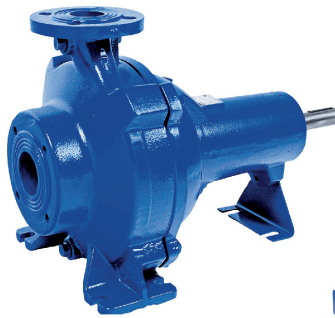


Dry-installed Volute Casing Pump

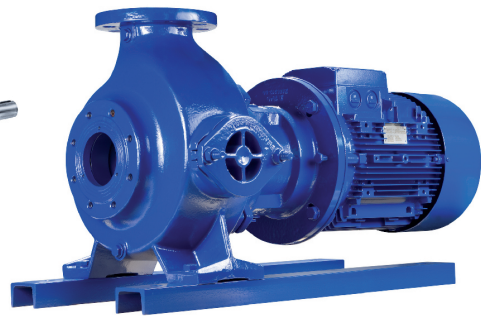
Sewatec / Sewabloc

50 Hz / 60 Hz
DIN Motors / IEC Motors

General Arrangement Drawings



Sewatec



Sewabloc

Legal information/Copyright

General Arrangement Drawings Sewatec / Sewabloc

All rights reserved. The contents provided herein must neither be distributed, copied, reproduced, edited or processed for any other purpose, nor otherwise transmitted, published or made available to a third party without the manufacturer's express written consent.

Subject to technical modification without prior notice.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 19/09/2022

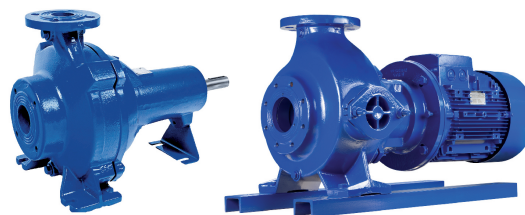
Contents

Waste Water.....	4
Dry-installed Volute Casing Pumps	4
Sewatec / Sewabloc	4
Designation	4
Installation types per bearing bracket and impeller type	5
General arrangement drawings.....	10
General arrangement drawing Sewatec Figure 0 (bare-shaft pump).....	10
General arrangement drawing Sewatec 3EN (E1, E2).....	11
General arrangement drawing Sewatec 3EN (E2, E3).....	12
General arrangement drawing Sewatec 3ENH (E1, E2).....	13
General arrangement drawing Sewatec 3ENH (E2, E3).....	14
General arrangement drawing Sewatec 3HZ.....	15
General arrangement drawing Sewatec 3HM.....	16
General arrangement drawing Sewatec 3HVG-N.....	17
General arrangement drawing Sewatec 3HVG-NH.....	18
General arrangement drawing Sewatec V, with soleplate	19
General arrangement drawing Sewatec V, without soleplate.....	20
General arrangement drawing Sewatec VU.....	21
General arrangement drawing Sewatec VGW, with universal-joint shaft.....	22
General arrangement drawing of Sewabloc BLOC, with motor support	23
General arrangement drawing of Sewabloc BLOC, without motor support	24
General arrangement drawing Sewabloc BLOC-V.....	25
General arrangement drawing Sewabloc BLOC-VF	26
Dimensions and weights.....	27
Symbols key	27
Installation type Figure 0.....	28
Installation type 3EN.....	33
Installation type 3ENH	57
Installation type 3HZ.....	81
Installation type 3HM	96
Installation type 3HVG-N.....	105
Installation type 3HVG-NH	107
Installation type V	109
Installation type VU	113
Installation type VGW.....	118
Installation type BLOC	123
Installation type BLOC-V.....	129
Installation type BLOC-VF.....	134
Baseplates.....	140
Soleplates.....	142
Foundation rails	143
Motor sizes	144
Connections	145

Waste Water

Dry-installed Volute Casing Pumps

Sewatec / Sewabloc



Sewatec

Sewabloc

Designation

Example: Sewatec K100-253G 3ENH 200L 4

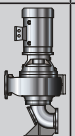
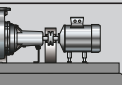
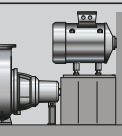
Table 1: Designation key

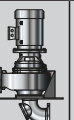
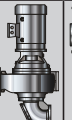
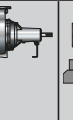
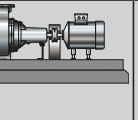
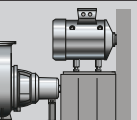
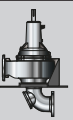
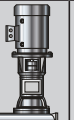
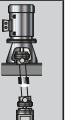
Code	Description	
Sewatec	Type series	
	Sewatec	
	Sewabloc	
K	Impeller type	
	F/F-max	Vortex impeller
	E/E-max	Closed single-channel impeller
	D/D-max	Open diagonal single-vane impeller / open radial multi-vane impeller
	K/K-max	Closed multi-channel impeller
100	Nominal discharge nozzle diameter [mm]	
253	Nominal impeller diameter [mm]	
G	Material variant	
	G	Standard variant, wetted components made of grey cast iron
	G1	Like G, impeller made of duplex stainless steel
	G2	Like G, impeller made of white cast iron
	GH	Like G, impeller and intermediate casing made of white cast iron
	GC	Like G, impeller and discharge cover made of duplex stainless steel
3ENH	Installation type	
	Sewabloc	BLOC
		BLOC-V
		BLOC-VF
	Sewatec	Fig.0
		3EN
		3ENH
		3HZ
		3HM
		3HVG
		3HVG
		3HVG
		3HVG
		3HVG
		3HVG
		3HVG
		3HVG
200L	Motor size	
4	Number of motor poles	
	2, 4, 6, 8, 10, 12	

2580.35/17-EN

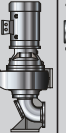
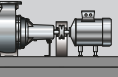
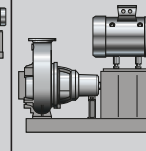
Installation types per bearing bracket and impeller type

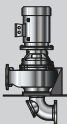
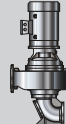
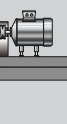
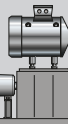
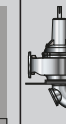
Table 2: Installation types per bearing bracket and impeller type

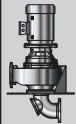
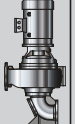
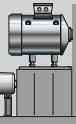
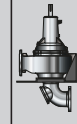
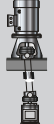
Size	Bearing bracket	Impeller type	Installation types														
			Sewabloc			Sewabloc-vertical			Sewatec						Sewatec-vertical		
																	
			BLOC	BLOC-V	BLOC-VF	Fig. 0	3EN	3ENH	3HZ	3HM	3HVG-N	3HVG-NH	V	VU	VGW		
050-215	B01	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050-215	S01	F	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	X	-	-		
050-216	B01	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050-216	S01	F	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	X	-	-		
050-250	S01	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
050-250	B01	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050-251	S02	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
050-251	B02	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
065-215	B01	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
065-215	S01	F	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	X	-	-		
065-216	S02	E	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
065-216	B02	E	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
065-217	B01	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
065-217	S01	F	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	X	-	-		
065-250	S01	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
065-250	B01	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-215	S01	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-215	B01	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-216	S01	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-216	S02	E	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-216	B01	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-216	B02	E	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-217	S01	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-217	B01	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-250	S01	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-250	B01	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-252	S01	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-252	B01	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-253	S02	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-253	S02	E	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-253	B02	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-253	B02	E	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-315	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-		
080-315	S03	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-315	S03	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-315	S03	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-315	B03	D	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-315	B03	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-315	B03	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-316	S03	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-316	B03	D	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-317	S03	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-317	B03	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-317	S03	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
080-317	B03	D	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-215	S01	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-215	B01	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-250	S01	E	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-250	B01	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-251	S02	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-251	B02	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-251	B02	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-252	S01	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-252	B01	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-253	S02	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-253	S02	E	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-253	S02	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-253	S02	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		

Size	Bearing bracket	Impeller type	Installation types														
			Sewabloc			Sewabloc-vertical			Sewatec						Sewatec-vertical		
																	
			BLOC	BLOC-V	BLOC-VF	Fig. 0	3EN	3ENH	3HZ	3HM	3HVG-N	3HVG-NH	V	VU	VGW		
100-253	B02	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-253	B02	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-253	B02	D	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-254	S01	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-254	S01	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-254	B01	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-254	B01	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-255	S02	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-315	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-316	S03	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-316	B03	D	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-316	S03	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-316	B03	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-316	S03	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-316	B03	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
100-317	S03	E				X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
100-400	S05	K	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
100-400	S04	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
100-401	S05	E	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
100-401	S05	F	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
100-401	S05	K	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
100-401	S04	E	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
100-401	S04	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
100-401	S04	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
100-403	S04	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
100-403	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
125-315	S03	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
125-315	S03	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
125-315	B03	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
125-315	B03	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
125-317	S03	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
125-317	B03	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150-253	S02	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
150-253	B02	D	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150-315	S03	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
150-315	S03	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
150-315	S03	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150-315	B03	D	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150-315	B03	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150-315	B03	F	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150-315	B03	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150-317	S05	K	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-		
150-317	S03	E	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
150-317	S03	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
150-317	B03	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150-317	S03	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
150-317 ¹⁾	B03	D	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150-400	S05	K	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
150-400	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
150-400	S04	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
150-401	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
150-401	S05	E	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
150-401	S05	F	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
150-401	S05	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150-401	S04	E	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
150-401	S04	F	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
150-401	S04	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150-401	S06	E	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
150-401	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X		

¹ Consult the manufacturer.

Size	Bearing bracket	Impeller type	Installation types														
			Sewabloc			Sewabloc-vertical			Sewatec						Sewatec-vertical		
																	
			BLOC	BLOC-V	BLOC-VF	Fig. 0	3EN	3ENH	3HZ	3HM	3HVG-N	3HVG-NH	V	VU	VGW		
150-403	S04	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
150-403	S05	K	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
150-403	S04	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
150-403	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
150-503	S06	K	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
150-503	S07	K	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
150-503 ¹⁾	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
150-503 ¹⁾	S07	D	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
151-401	S05	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
151-403	S04	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
151-403	S05	K	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
200-315	S03	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
200-315	S03	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
200-315	B03	D	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
200-315	B03	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
200-316	S03	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
200-316	B03	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
200-317	S05	K	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-		
200-317	S03	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
200-317	B03	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
200-318	S03	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-		
200-318	B03	K	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
200-330	S05	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
200-330	S04	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
200-400	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
200-400	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
200-401	S05	E	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
200-401	S05	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
200-401	S04	E	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
200-401	S04	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
200-401	S06	E	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
200-402	S05	K	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
200-402	S04	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
200-402	S06	K	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
200-402	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
200-402	S04	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
200-402	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
200-403	S04	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
200-403	S05	K	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
200-403	S06	K	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
200-405	S04	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
200-405	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
200-405	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
200-500	S05	E	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
200-501	S06	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
200-502	S06	K	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
200-502	S07	K	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
200-503	S06	K	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
200-503	S07	K	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
200-503 ¹⁾	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
200-503 ¹⁾	S07	D	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
200-631	S07	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
200-631	S08	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
250-400	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
250-400	S05	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
250-400	S04	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
250-400	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
250-401	S05	K	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
250-401	S04	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
250-401	S06	K	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
250-402	S04	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		

Size	Bearing bracket	Impeller type	Installation types														
			Sewabloc			Sewabloc-vertical			Sewatec						Sewatec-vertical		
																	
			BLOC	BLOC-V	BLOC-VF	Fig. 0	3EN	3ENH	3HZ	3HM	3HVG-N	3HVG-NH	V	VU	VGW		
250-402	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
250-402	S06	D	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	X	X	X		
250-403	S04	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
250-403	S05	K	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
250-403	S06	K	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X		
250-500	S06	E	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
250-500	S07	E	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
250-630	S07	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
250-630	S07	E	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
250-630	S08	E	-	-	-	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X		
250-630	S08	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
250-632	S07	K	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
250-632	S08	K	-	-	-	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X		
250-900	S09	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-		
300-400	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
300-400	S05	K	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
300-400	S04	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
300-400	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
300-401	S05	K	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
300-401	S04	K	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
300-402	S05	D	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
300-402	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
300-402	S04	D	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
300-403	S05	K	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X		
300-500	S06	K	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
300-500	S07	K	-	-	-	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X		
300-502 ¹⁾	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
300-502 ¹⁾	S07	D	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
300-505	S06	K	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
300-505	S07	K	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
300-505 ¹⁾	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
300-505 ¹⁾	S07	D	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
300-630	S07	E	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
300-630	S08	E	-	-	-	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X		
350-500	S07	K	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
350-500	S06	K	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
350-501	S06	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
350-501	S07	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
350-502 ¹⁾	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
350-502 ¹⁾	S07	D	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
350-503	S06	K	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
350-503	S07	K	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
350-503 ¹⁾	S06	D	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X		
350-503 ¹⁾	S07	D	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
350-632	S07	K	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
350-632	S08	K	-	-	-	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X		
350-633	S07	K	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
350-633	S08	K	-	-	-	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X		
350-710	S08	E	-	-	-	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X		
350-710	S07	E	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X		
350-710	S08	K	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X		
350-713	S08	K	-	-	-	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X		
350-713	S09	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X		
400-500	S06	K	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X		
400-500	S07	K	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X		
400-632	S08	K	-	-	-	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X		
400-710	S09	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-		
400-713	S09	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-		
400-900	S09	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-		
500-632	S08	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Size	Bearing bracket	Impeller type	Installation types												
			Sewabloc	Sewabloc-vertical		Sewatec						Sewatec-vertical			
															
			BLOC	BLOC-V	BLOC-VF	Fig. 0	3EN	3ENH	3HZ	3HM	3HVG-N	3HVG-NH	V	VU	VGW
500-634	S07	K	-	-	-	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X
500-634	S08	K	-	-	-	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X
500-710	S09	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
500-900	S09	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
500-900	S10	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
600-520	S07	K	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X
600-710	S08	K	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-	X
600-900	S10	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
700-902	S08	K	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X
700-902	S09	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-

General arrangement drawings

General arrangement drawing Sewatec Figure 0 (bare-shaft pump)

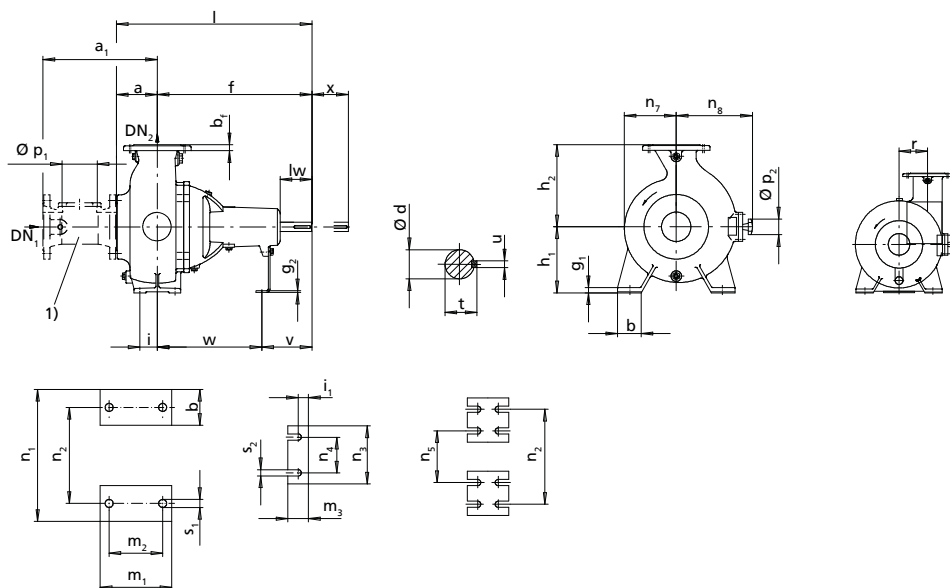


Fig. 1: General arrangement drawing Sewatec Figure 0 (bare-shaft pump)

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.

Figure 0 (bare-shaft pump) dimensions: (⇒ Page 28)

Flange dimensions: (⇒ Page 145)

Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing Sewatec 3EN (E1, E2)

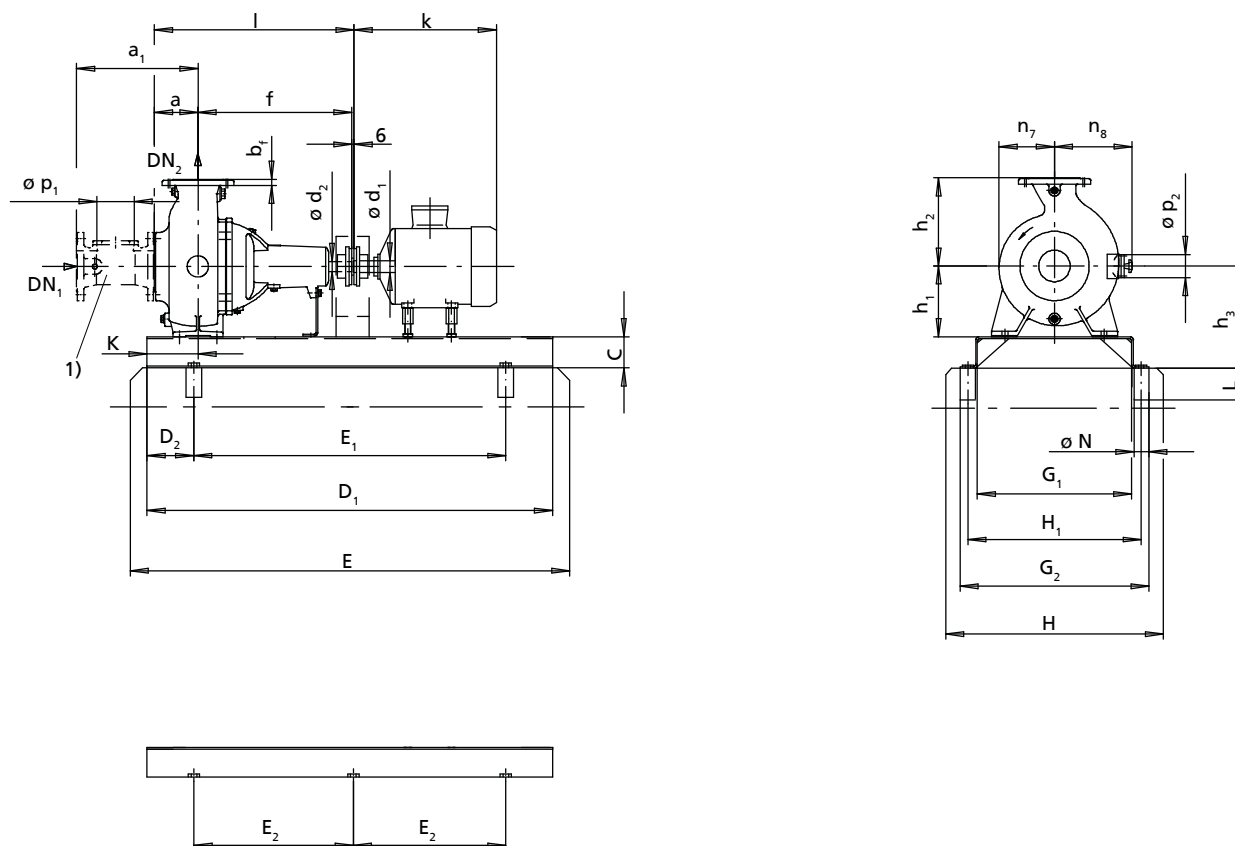


Fig. 2: General arrangement drawing Sewatec 3EN (E1, E2)

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.

Sewatec 3EN dimensions: ($\Rightarrow$ Page 33)

Grout baseplate/baseframe with low-shrinkage concrete after aligning the pump set.

Motor dimensions: ($\Rightarrow$ Page 144)

Baseplate dimensions: ($\Rightarrow$ Page 140)

Flange dimensions: ($\Rightarrow$ Page 145)

Dimensions of auxiliary connections: ($\Rightarrow$ Page 146)

General arrangement drawing Sewatec 3EN (E2, E3)

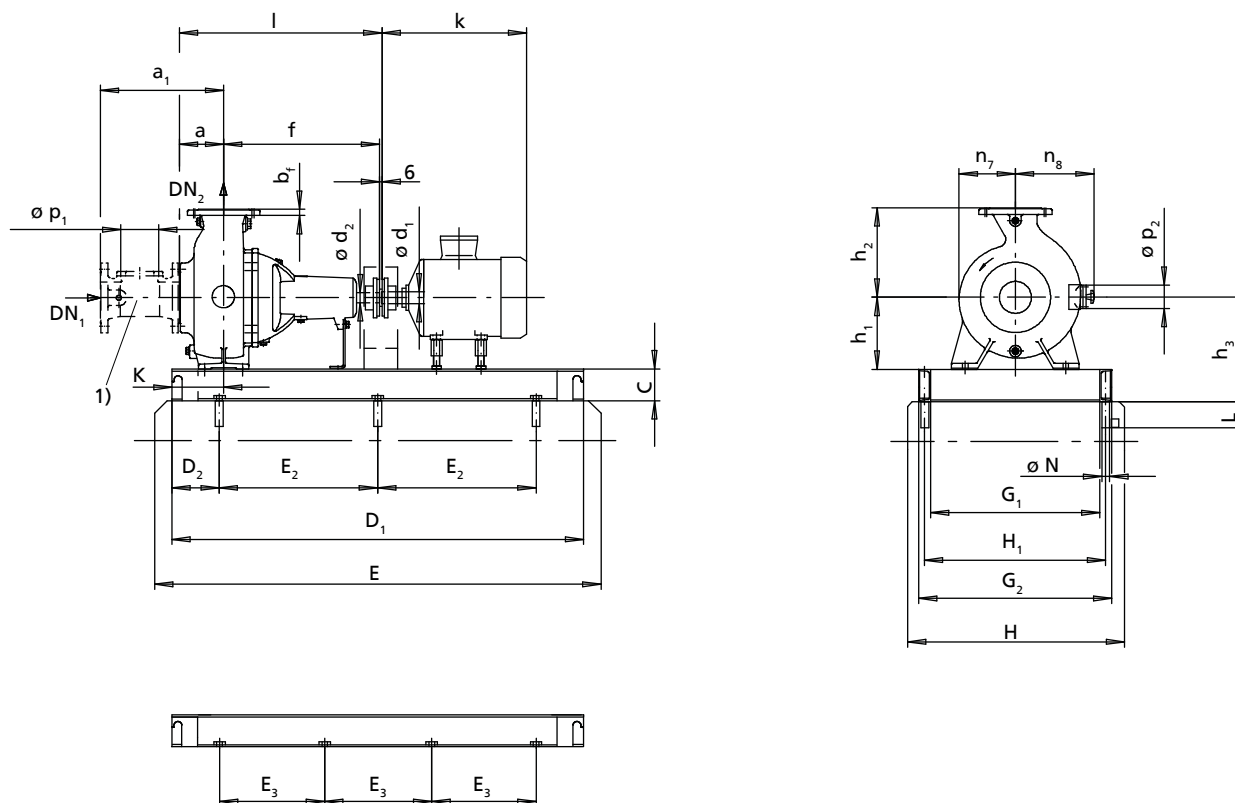


Fig. 3: General arrangement drawing Sewatec 3EN (E2, E3)

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.
Sewatec 3EN dimensions: (⇒ Page 33)
Grout baseplate/baseframe with low-shrinkage concrete after aligning the pump set.
Motor dimensions: (⇒ Page 144)
Baseplate dimensions: (⇒ Page 140)
Flange dimensions: (⇒ Page 145)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing Sewatec 3ENH (E1, E2)

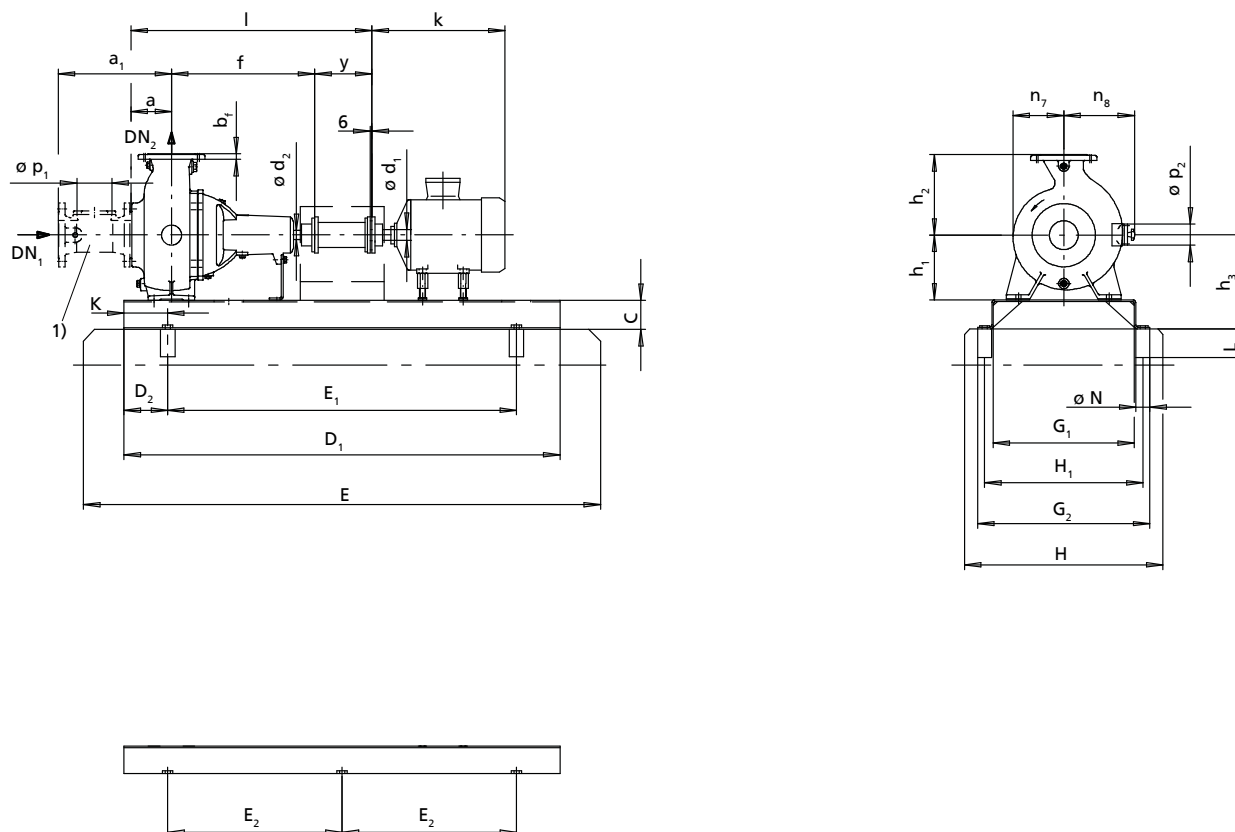


Fig. 4: General arrangement drawing Sewatec 3ENH (E1, E2)

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.

Sewatec 3ENH dimensions: (⇒ Page 57)

Motor dimensions: ($\Rightarrow$ Page 144)

Baseplate dimensions: (⇒ Page 140)

Flange dimensions: ($\Rightarrow$ Page 145)

Dimensions of auxiliary connections: ($\Rightarrow$ Page 146)

General arrangement drawing Sewatec 3ENH (E2, E3)

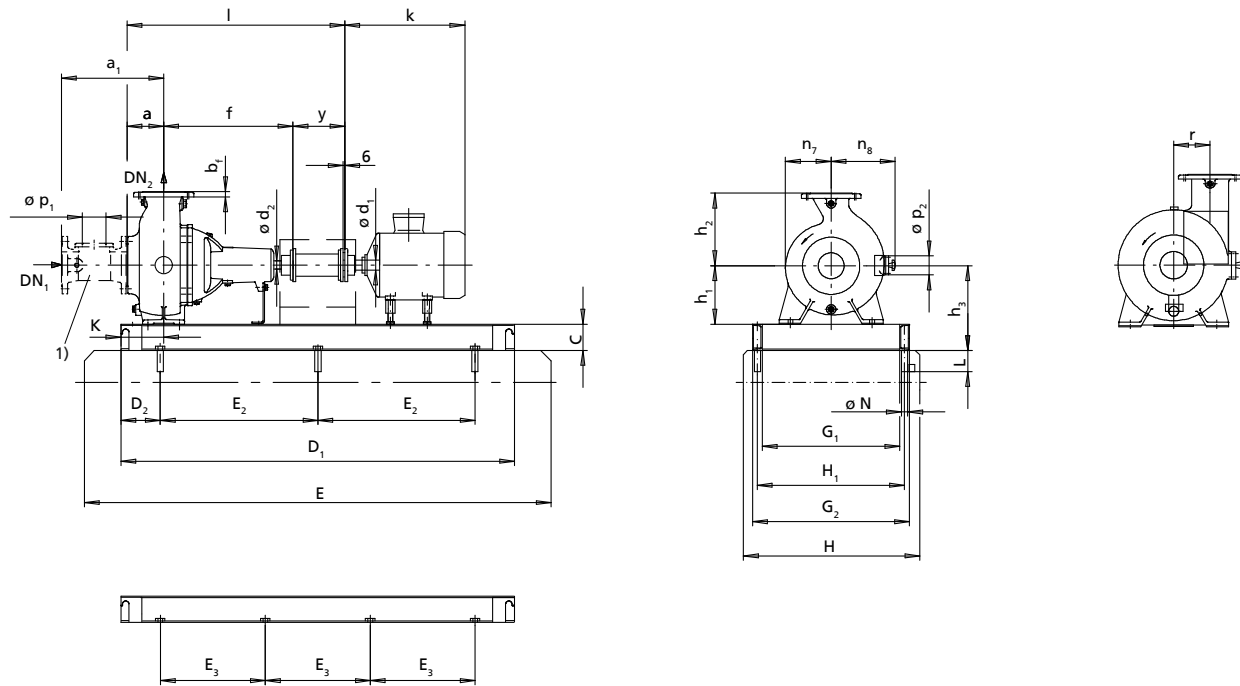


Fig. 5: General arrangement drawing Sewatec 3ENH (E2, E3)

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.
Sewatec 3ENH dimensions: (⇒ Page 57)
Motor dimensions: (⇒ Page 144)
Baseplate dimensions: (⇒ Page 140)
Flange dimensions: (⇒ Page 145)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing Sewatec 3HZ

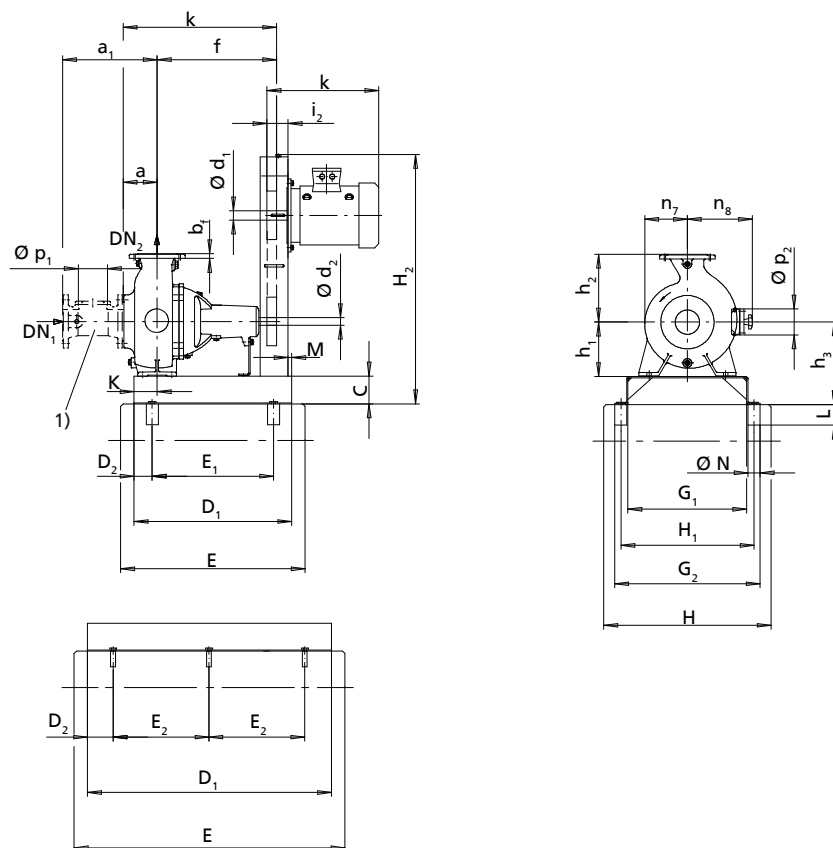


Fig. 6: General arrangement drawing Sewatec 3HZ

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.

Sewatec 3HZ dimensions: (⇒ Page 81)

Motor dimensions: (⇒ Page 144)

Baseplate dimensions: (⇒ Page 140)

Flange dimensions: (⇒ Page 145)

Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing Sewatec 3HM

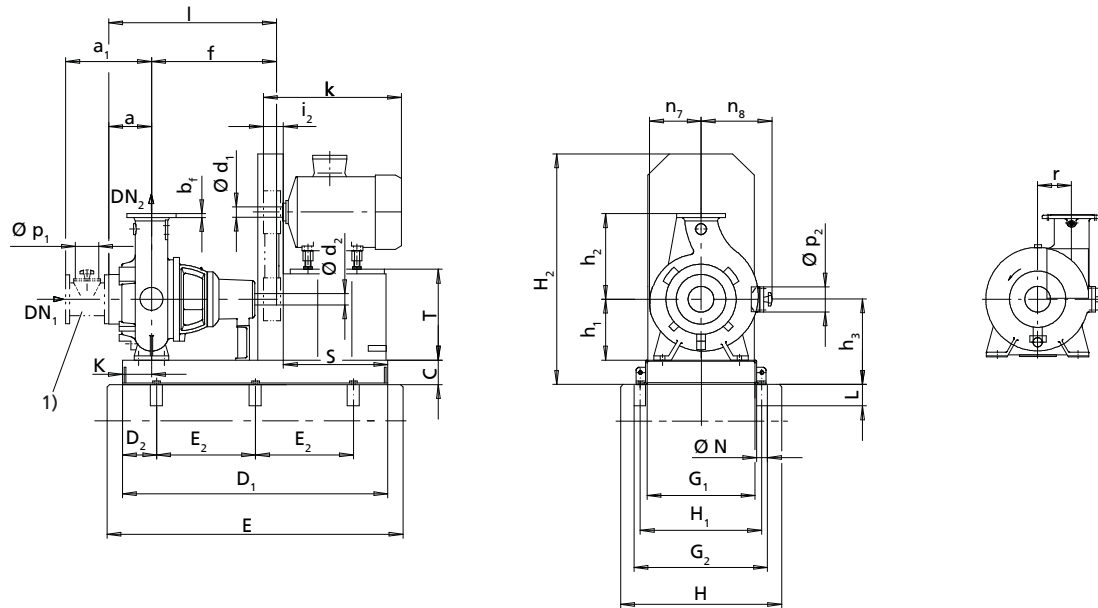


Fig. 7: General arrangement drawing Sewatec 3HM

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.

Sewatec 3HM dimensions: (⇒ Page 96)

Motor dimensions: (⇒ Page 144)

Baseplate dimensions: (⇒ Page 140)

Flange dimensions: (⇒ Page 145)

Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing Sewatec 3HVG-N

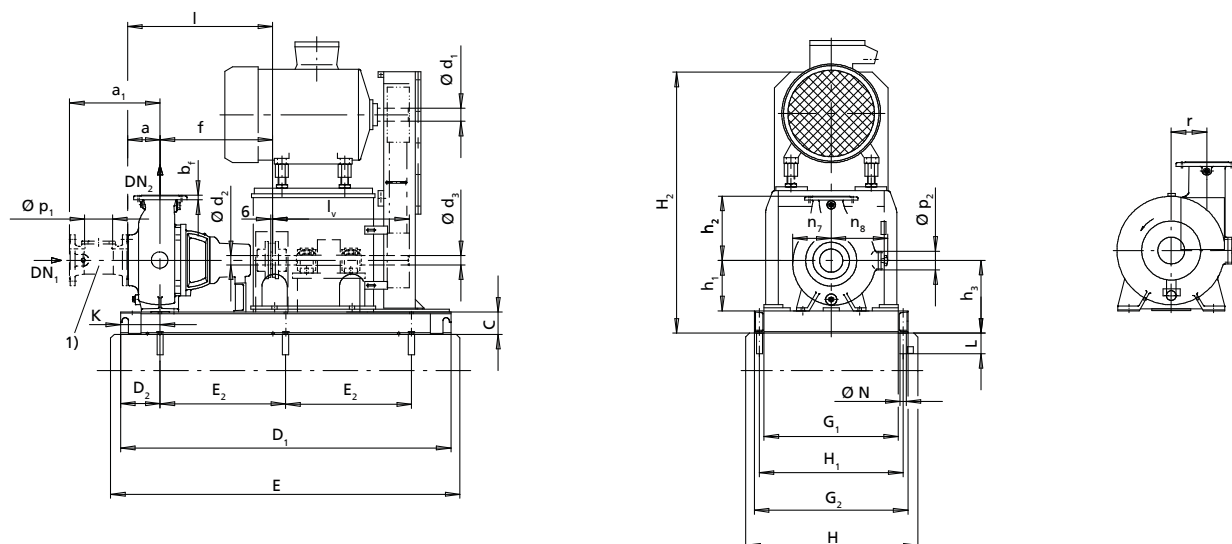


Fig. 8: General arrangement drawing Sewatec 3HVG-N

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.
Sewatec 3HVG-N dimensions: (⇒ Page 105)
Motor dimensions: (⇒ Page 144)
Baseplate dimensions: (⇒ Page 140)
Flange dimensions: (⇒ Page 145)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing Sewatec 3HVG-NH

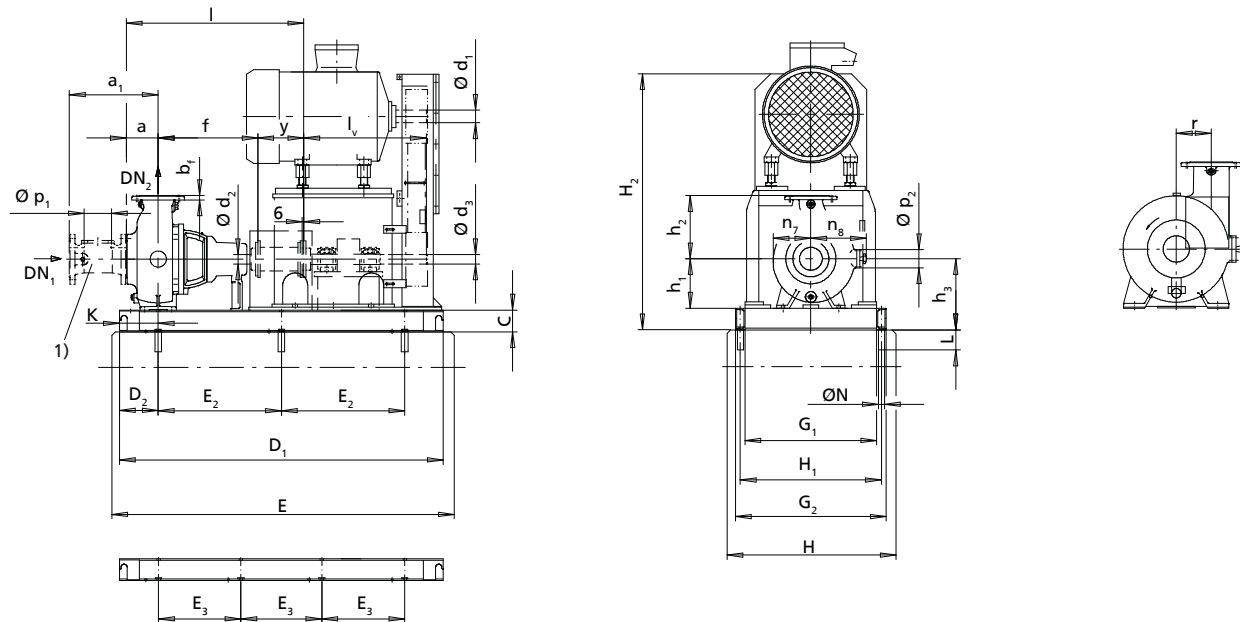


Fig. 9: General arrangement drawing Sewatec 3HVG-NH

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.
Sewatec 3HVG-NH dimensions: (⇒ Page 107)
Motor dimensions: (⇒ Page 144)
Baseplate dimensions: (⇒ Page 140)
Flange dimensions: (⇒ Page 145)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing Sewatec V, with soleplate

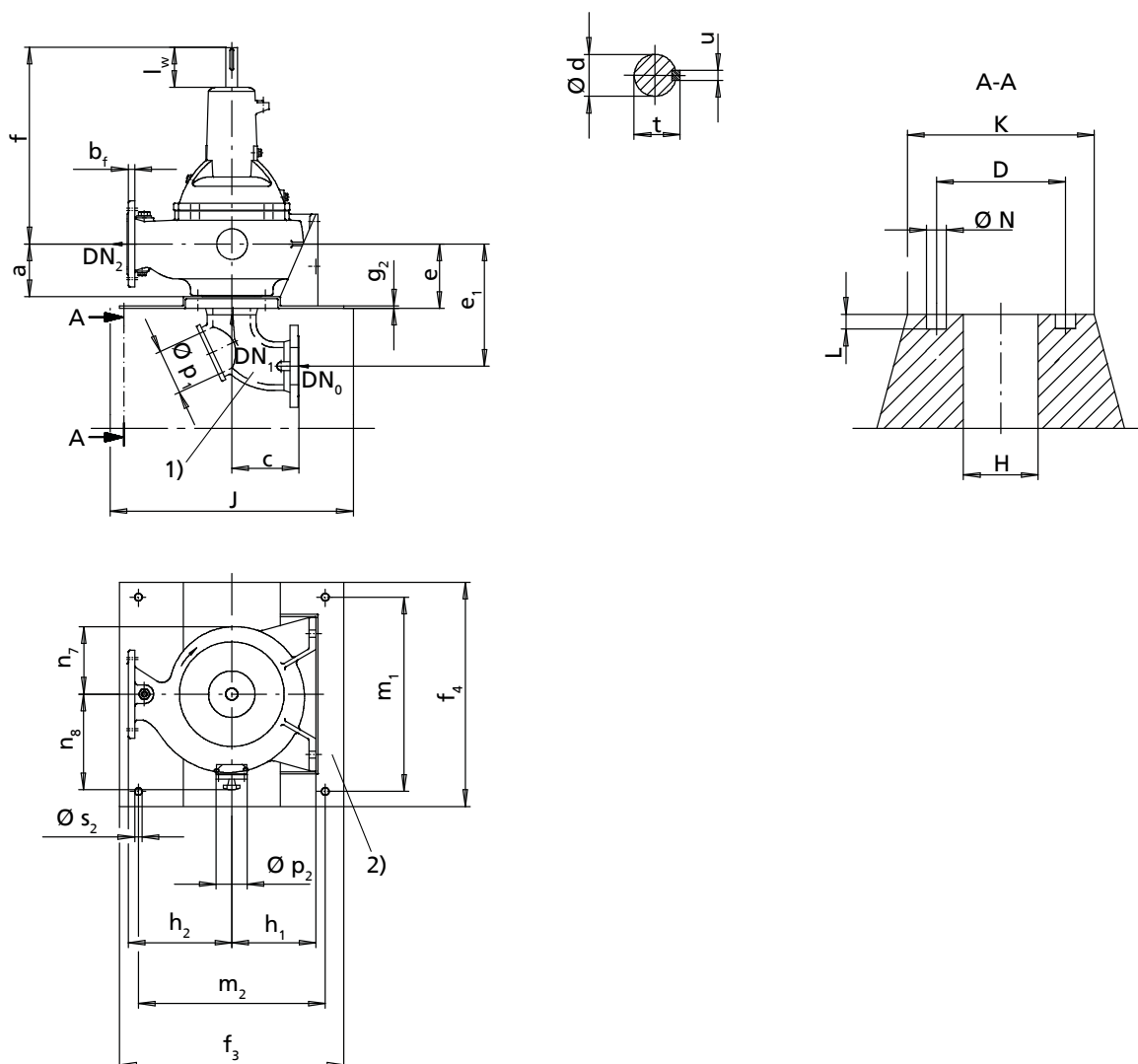


Fig. 10: General arrangement drawing Sewatec V, with soleplate

1) The suction elbow can be supplied as an accessory.
2) The soleplate cannot be turned in relation to the foundation.
Foundation rails are not generally included in KSB's scope of supply.
Sewatec V dimensions: (⇒ Page 109)
Soleplate dimensions: (⇒ Page 142)
Foundation rail dimensions: (⇒ Page 143)
Flange dimensions: (⇒ Page 145)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing Sewatec V, without soleplate

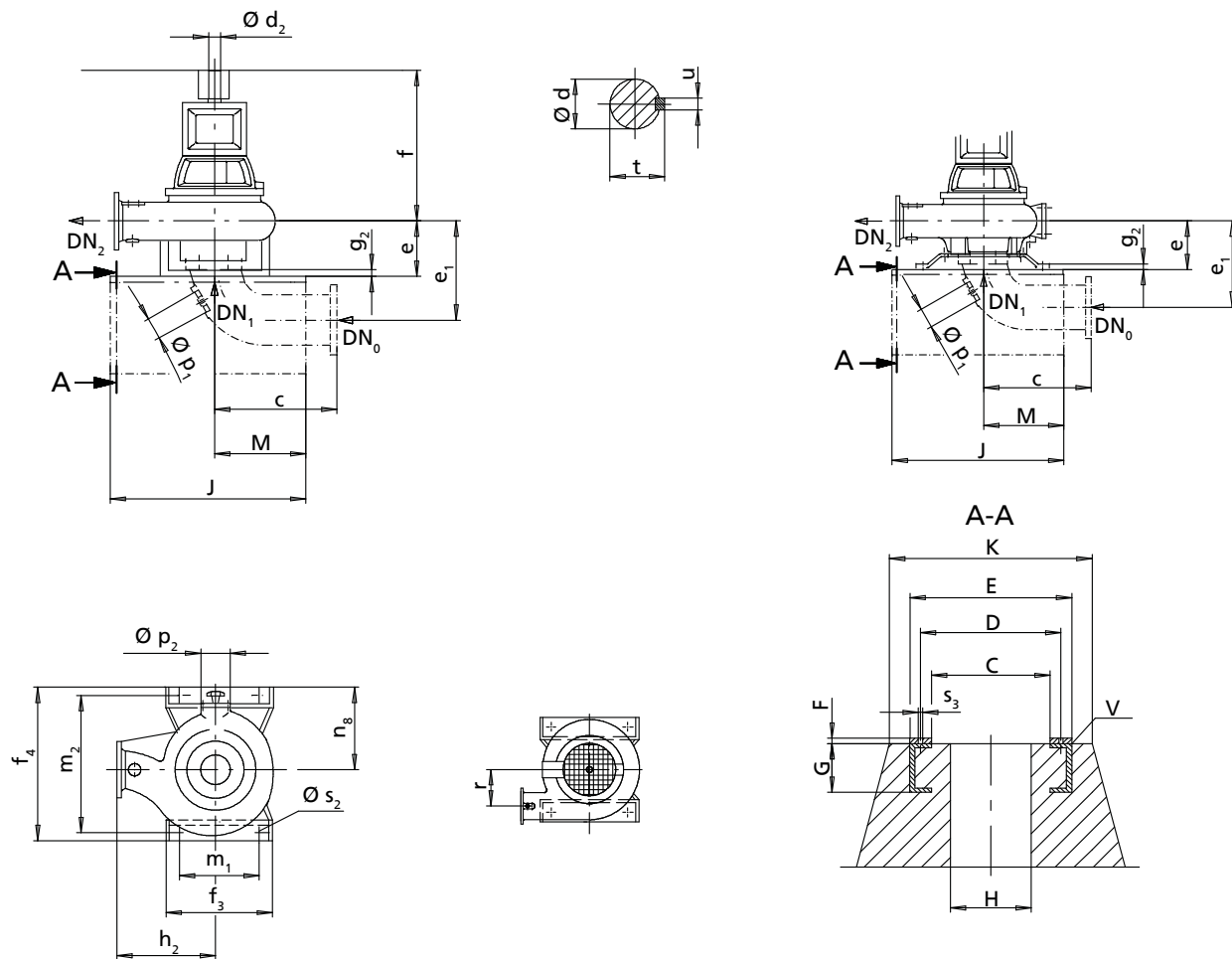


Fig. 11: General arrangement drawing Sewatec V, without soleplate

1) The suction elbow can be supplied as an accessory.
2) The soleplate cannot be turned in relation to the foundation.
Foundation rails are not generally included in KSB's scope of supply.
Sewatec V dimensions: (⇒ Page 109)
Soleplate dimensions: (⇒ Page 142)
Foundation rail dimensions: (⇒ Page 143)
Flange dimensions: (⇒ Page 145)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing Sewatec VU

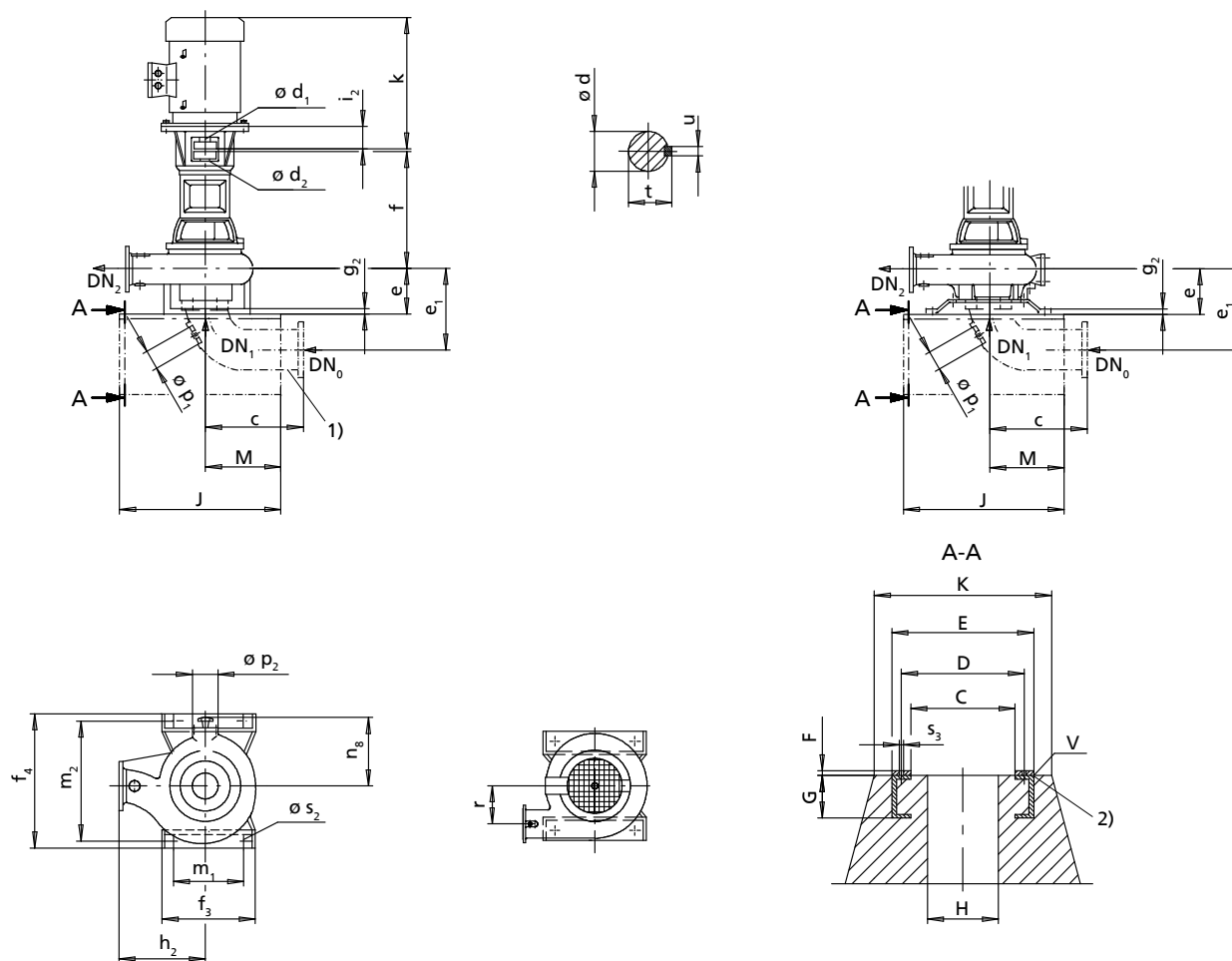


Fig. 12: General arrangement drawing Sewatec VU

1) The suction elbow can be supplied as an accessory.
Foundation rails are not generally included in KSB's scope of supply.
Sewatec VU dimensions: (⇒ Page 113)
Motor dimensions: (⇒ Page 144)
Foundation rail dimensions: (⇒ Page 143)
Flange dimensions: (⇒ Page 145)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing Sewatec VGW, with universal-joint shaft

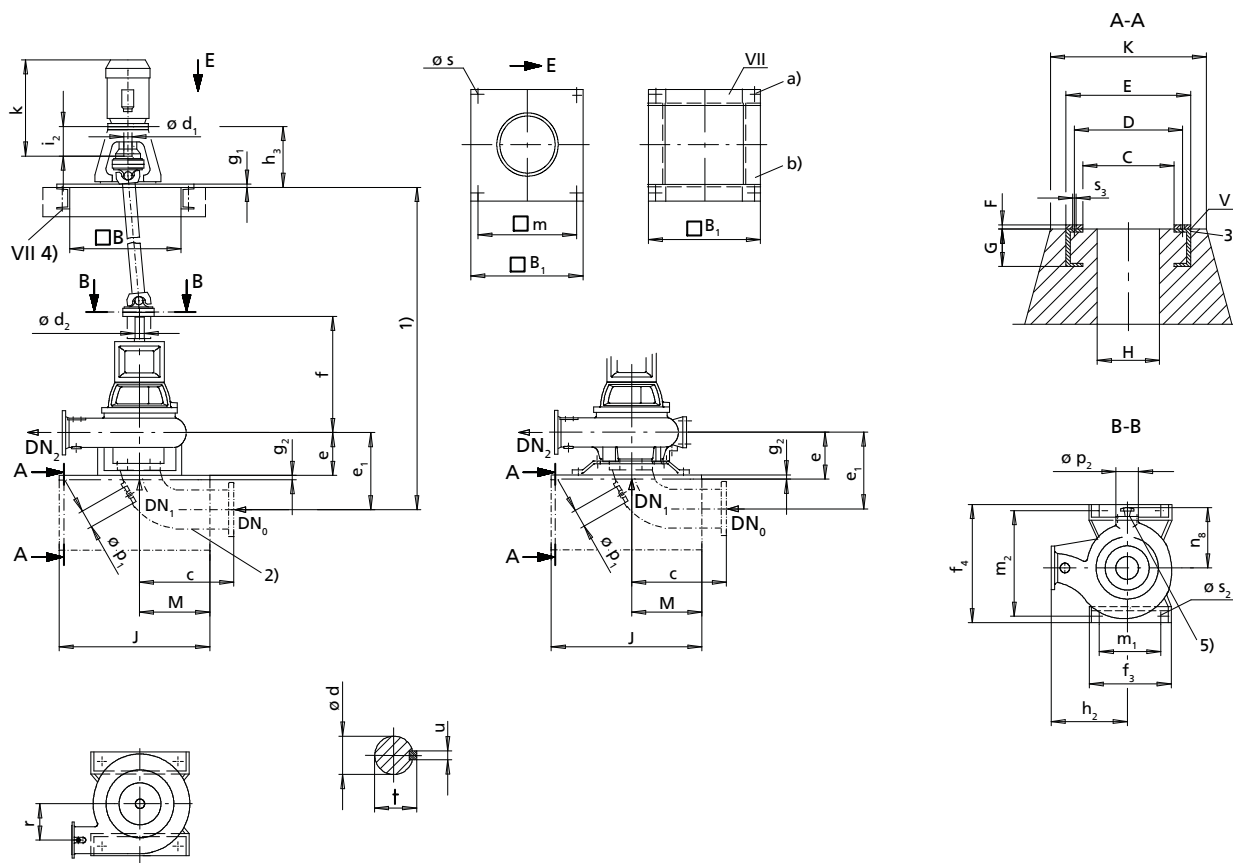


Fig. 13: General arrangement drawing Sewatec VGW, with universal-joint shaft

1) Variable
2) The suction elbow can be supplied as an accessory.
3) Foundation rails are not generally included in KSB's scope of supply.
4) The drive support frame is not generally included in KSB's scope of supply.
a) The tapped holes are drilled during installation.
b) Channel section with welded anchor
Sewatec VGW dimension: (⇒ Page 118)
Motor dimensions: (⇒ Page 144)
Flange dimensions: (⇒ Page 145)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing of Sewabloc BLOC, with motor support

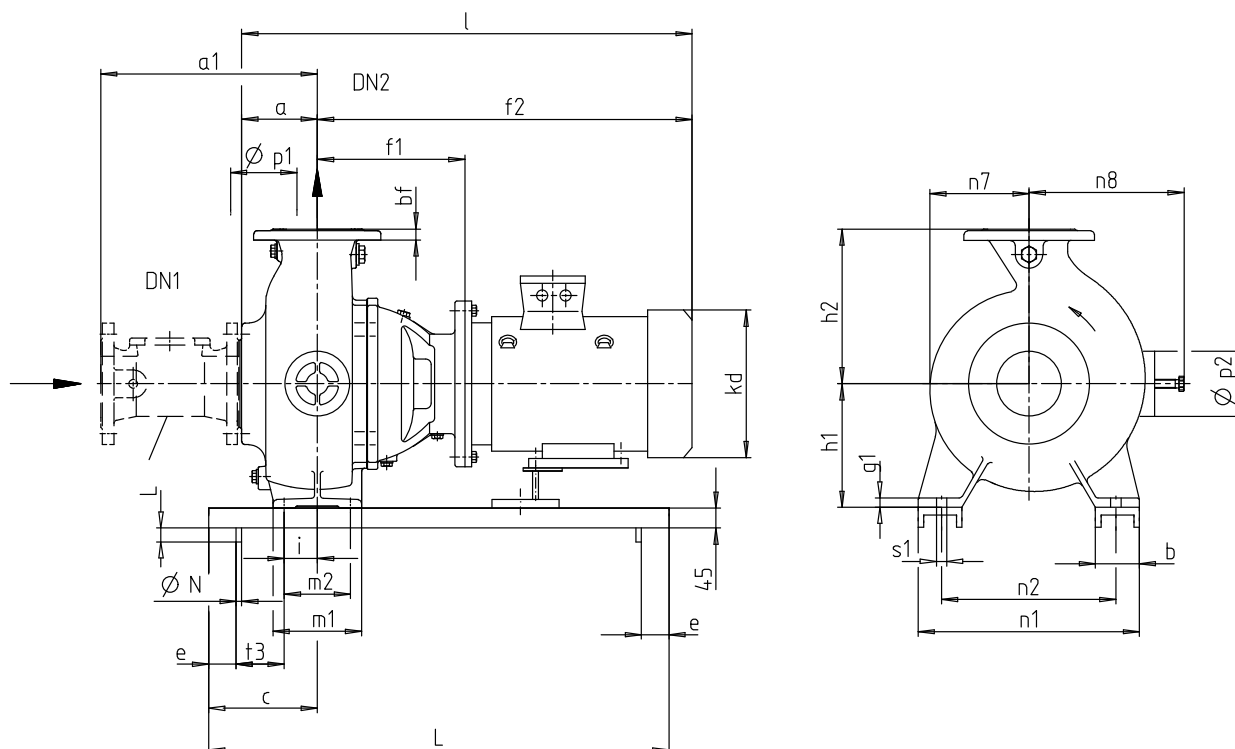


Fig. 14: General arrangement drawing of Sewabloc BLOC, with motor support

Foundation rails are not generally included in KSB's scope of supply.
Sewabloc BLOC dimensions: (⇒ Page 123)
Motor dimensions: (⇒ Page 144)
Foundation rail dimensions: (⇒ Page 143)
Flange connection dimensions: (⇒ Page 145)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing of Sewabloc BLOC, without motor support

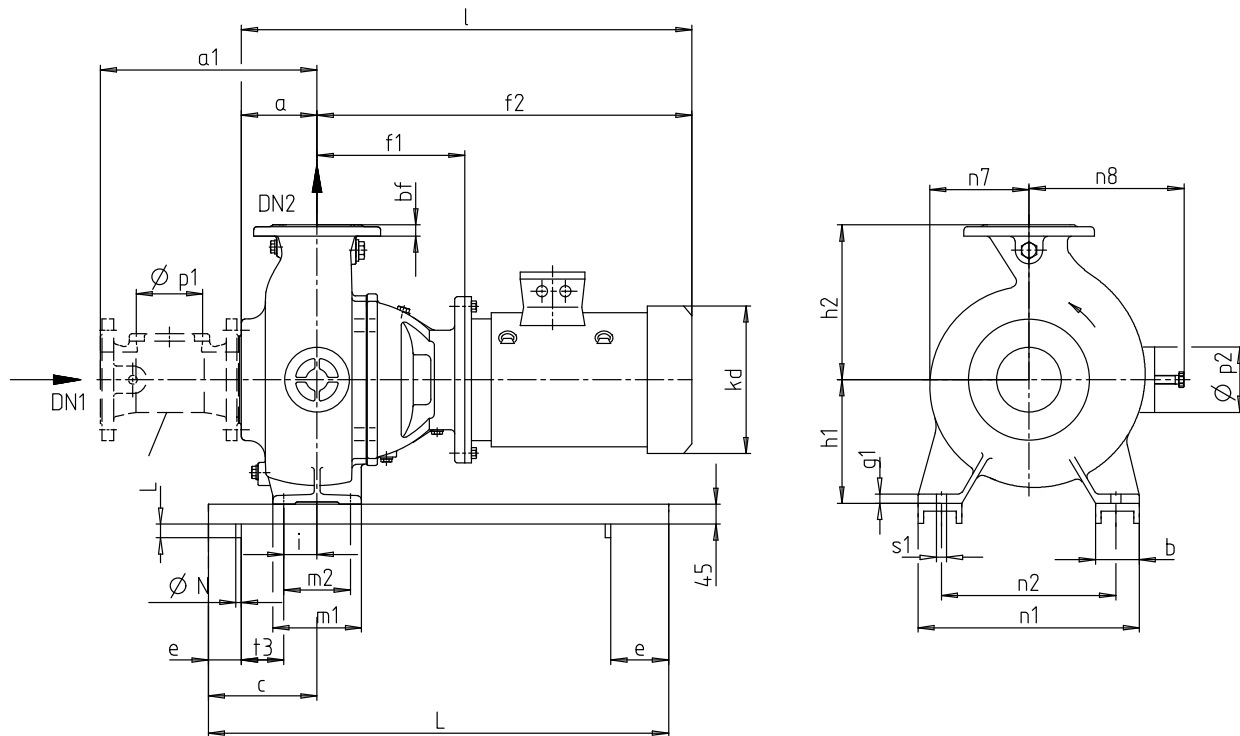


Fig. 15: General arrangement drawing of Sewabloc BLOC, without motor support

Foundation rails are not generally included in KSB's scope of supply.
Sewabloc BLOC dimensions: (⇒ Page 123)
Motor dimensions: (⇒ Page 144)
Foundation rail dimensions: (⇒ Page 143)
Flange connection dimensions: (⇒ Page 145)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing Sewabloc BLOC-V

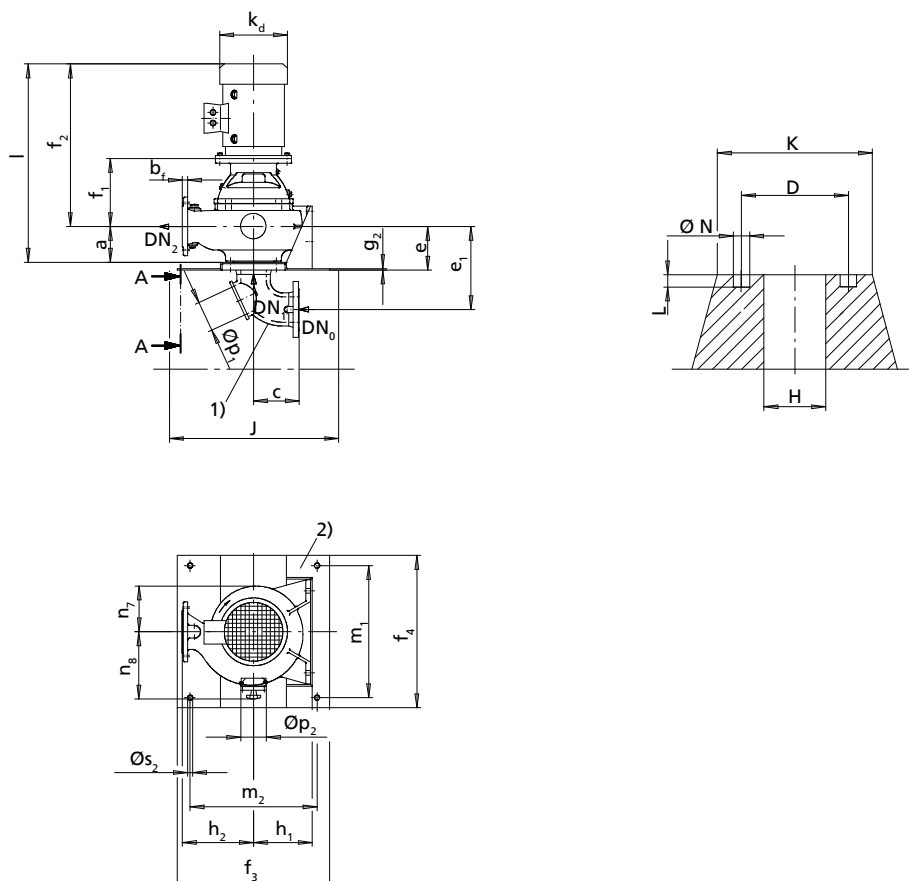


Fig. 16: General arrangement drawing Sewabloc BLOC-V

1) The suction elbow can be supplied as an accessory.
2) The soleplate cannot be turned in relation to the foundation.
Foundation rails are not generally included in KSB's scope of supply.
Sewabloc BLOC-V dimensions: (⇒ Page 129)
Soleplate dimensions: (⇒ Page 142)
Flange dimensions: (⇒ Page 145)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

General arrangement drawing Sewabloc BLOC-VF

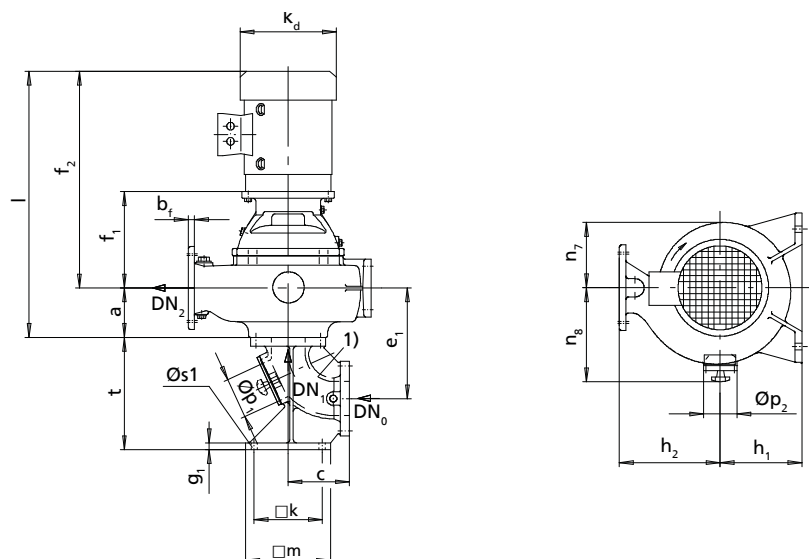


Fig. 17: General arrangement drawing of Sewabloc BLOC-VF

1) The suction elbow can be supplied as an accessory.
Sewabloc BLOC-VF dimensions: (⇒ Page 134)
Motor dimensions: (⇒ Page 144)
Flange connection dimensions: (⇒ Page 145)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 146)

Dimensions and weights

Symbols key

Table 3: Symbols key

Symbol	Description
Ⓐ	Dimensions for KSB standard motor
Ⓑ	Dimensions for KSB standard motor Motor flange dimensions and shaft dimensions to DIN 42677
Ⓒ	Dimension for orientation
Ⓓ	Weight without flanged spacer, with motor
Ⓔ	Weight of pump with motor and baseplate, without flanged spacer
Ⓕ	Weight without flanged spacer
Ⓖ	Not including weight of coupling
Ⓗ	Not including weight of belt drive, countershaft and coupling
Ⓘ	Weight without suction elbow, with soleplate
Ⓙ	Weight without suction elbow, with motor
Ⓚ	Weight without suction elbow and without motor
Ⓛ	Weight without suction elbow, with motor and soleplate
Ⓜ	Weight without suction elbow, universal-joint shaft, motor, motor soleplate
Ⓝ	An inspection hole in the pump casing cannot be provided.
Ⓞ	The inspection hole in the pump casing is situated on the opposite side.
Ⓟ	Tapped holes are drilled during installation. Channel section with welded anchor
Ⓠ	Observe max. permissible rotational speed and bearing bracket size.
Ⓡ	P2 = 160/200 kW
Ⓢ	P2 = 250/315 kW
Ⓣ	r = 450
Ⓤ	r = 500
Ⓥ	Siemens 1LE5
Ⓦ	Fixed speed only / On request only
Ⓩ	h ₃ = 300 up to motor 280 M
Ⓛ	h ₃ = 300 up to motor 280 M; h ₃ = 550 from motor 315 S
-	No comment

Installation type Figure 0

Table 4: Figure 0 (bare-shaft pump) [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Pump												Flanged spacer		Shaft stub			Pump feet																		Clearance for removal					[kg] 	Comment
				DN ₁	DN ₂	a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	ød ₂	lw	t	u	g ₁	g ₂	m ₁	m ₂	m ₃	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	n ₅	s ₁	s ₂	i	i ₁	v	w	x									
50-215	F	S01	10	65	50	100	65	20	494,5	170	225	594,5	135	150	-	302	80	32	110	34,2	10	14	4	125	95	48	320	250	160	110	-	16	14	47,5	20	168	326,5	72	72								
50-216	F	S01	10	65	50	100	65	20	494,5	170	225	594,5	135	150	-	302	80	32	110	34,2	10	14	4	125	95	48	320	250	160	110	-	16	14	47,5	20	168	326,5	92	72								
50-250	K	S01	10	65	50	100	65	20	493	170	225	593,0	155	155	-	302	80	32	110	34,2	10	14	4	125	95	48	320	250	160	110	-	15	14	47,5	20	168	325	140	74								
50-251	K	S02	10	65	50	100	65	20	493	170	225	593,0	155	155	-	302	80	48	110	51,2	14	14	4	125	95	48	320	250	160	110	-	15	14	47,5	20	168	325	140	76								
65-215	F	S01	10	80	65	100	65	20	513,5	225	240	613,5	130	155	-	362	80	32	110	34,2	10	14	6	125	95	48	320	250	160	110	-	16	14	47,5	20	166	347,5	81	78								
65-216	E	S02	10	80	65	100	65	22	511,3	225	240	611,3	155	190	-	362	80	48	110	51,2	14	14	6	125	95	48	320	250	160	110	-	16	14	47,5	20	167	344,3	148	90								
65-217	F	S01	10	80	65	100	65	20	492,5	225	240	592,5	130	155	-	362	80	32	110	34,2	10	14	6	125	95	48	320	250	160	110	-	16	14	47,5	20	166	325	81	78								
65-250	K	S01	10	80	65	100	65	20	515	225	240	615,0	160	200	-	302	80	32	110	34,2	10	14	6	125	95	48	320	250	160	110	-	15	14	47,5	20	166	347	180	86								
80-215	F	S01	10	100	80	125	65	22	498,5	225	250	623,5	151	151	-	377	120	32	110	34,2	10	14	6	125	95	48	320	250	160	110	-	16	14	37,3	20	166	332,5	92	76								
80-216	F	S01	10	100	80	125	65	22	526,5	225	250	651,5	130	165	-	377	120	32	110	34,2	10	14	6	125	95	48	320	250	160	110	-	16	14	47,5	20	166	360,5	92	76								
80-216	E	S02	10	100	80	125	65	22	518,8	225	250	643,8	165	200	-	377	120	48	110	51,2	14	14	6	125	95	48	320	250	160	110	-	14	14	47,5	20	167	351,7	169	101								
80-217	F	S01	10	100	80	125	65	22	498,5	225	250	623,5	151	151	-	377	120	32	110	34,2	10	6	6	125	95	48	320	250	160	110	-	16	14	37,3	20	166	332,5	92	76								
80-250	K	S01	10	100	80	110	65	20	517	225	250	627,0	160	175	-	362	120	32	110	34,2	10	14	6	125	95	48	320	250	160	110	-	15	14	47,5	20	168	349	165	90								
80-252	F	S01	10	100	80	110	65	20	517	225	250	627,0	160	175	-	362	120	32	110	34,2	10	14	6	125	95	48	320	250	160	110	-	15	14	47,5	20	168	349	130	90								
80-253	F	S02	10	100	80	124	65	20	531	225	250	655,0	160	175	-	362	120	48	110	51,2	14	14	6	125	95	48	320	250	160	110	-	15	14	47,5	20	167	363	130	99								
80-253	E	S02	10	100	80	124	65	20	531	225	250	655,0	160	175	-	362	120	48	110	51,2	14	14	6	125	95	48	320	250	160	110	-	15	14	47,5	20	167	363	195	109								
80-315	D	S03	10	100	80	190	90	22	593	280	260	783,0	180	205	-	442	120	60	110	63,2	18	6	6	220	150	48	500	400	160	110	-	19	14	103	20	168	425	230	184								
80-315	D	S05	10	100	80	190	90	22	741	280	260	931,0	180	205	-	442	120	60	140	63,2	18	34	12	220	150	80	500	400	215	140	-	19	18	103	39	220	520	230	259								
80-315	K	S03	10	100	80	110	80	20	595	225	250	705,0	180	180	-	362	120	60	110	63,2	18	18	4	160	120	48	400	315	160	110	-	19	14	60	20	168	427	180	132								
80-316	D	S03	10	125	80	210	70	22	593	280	300	803,0	195	225	-	462	120	60	110	63,2	18	34	6	220	150	48	500	400	160	110	-	19	14	74	20	168	425	250	184								
80-317	F	S03	10	100	80	110	80	20	595	225	250	705,0	180	180	-	362	120	60	110	63,2	18	18	4	160	120	48	400	315	160	110	-	19	14	60	20	168	427	180	132								
80-317	D	S03	10	100	80	175	90	22	599	280	260	774,0	181	201	-	442	120	60	110	63,2	18	6	6	220	150	48	500	400	160	110	-	19	14	98	20	168	430	250	186								
100-215	F	S01	10	100	100	140	80	27	535,5	225	280	675,5	205	240	100	392	120	32	110	34,2	10	18	6	160	120	48	400	315	160	110	-	20	14	60	20	166	369,5	92	88	-							
100-250	E	S01	10	100	100	140	80	27	530	225	280	670,0	180	280	118	392	120	32	110	34,2	10	18	6	160	120	48	400	315	160	110	-	19	14	60	20	168	362	200	96	-							
100-251	F	S02	10	100	100	140	80	27	530	225	280	670,0	180	280	118	392	120	48	110	51,2	14	18	6	160	120	48	400	315	160	110	-	19	14	60	20	168	362	200	103	-							
100-252	F	S01	10	100	100	140	80	27	530	225	280	670,0	180	280	118	392	120	32	110	34,2	10	18	6	160	120	48	400	315	160	110	-	19	14	60	20	168	362	200	96	-							
100-253	F	S02	10	100	100	140	80	27	530	225	280	670,0	180	280	118	392	120	48	110	51,2	14	18	6	160	120	48	400	315	160	110	-	19	14	60	20	168	362	200	103	-							
100-253	E	S02	10	100	100	140	80	27	532,8	225	280	672,8	205	285	90	392	120	48	110	51,2	14	18	6	160	120	48	400	315	160	110	-	20	14	60	20	167	365,8	195	118	-							
100-253	D	S02	10	150	100	205	70	27	531	280	380	736,0	205	330	100	457	150	48	110	51,2	14	35	6	250	150	48	500	400	160	110	-	19	14	118	20	168	363	250	185	-							
100-253	K	S02	10	100	100	140	80	27	532,8	225	280	672,8	205	282	90	392	120	48	110	51,2	14	18																									

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Pump										Flanged spacer	Shaft stub	Pump feet																Clearance for removal				[kg] Ⓢ	Comment	
				DN ₁	DN ₂	a	b	b _r	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	Ⓣ _{p2}			a ₁	Ⓣ _{p1}	Ⓣ _{d2}	lw	t	u	g ₁	g ₂	m ₁	m ₂	m ₃	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	n ₅							s ₁
100-401	F	S05	10	125	100	160	185	27	740	315	400	900,0	270	370	120	412	120	60	140	63,2	18	32	12	210	150	80	550	450	215	140	-	23	18	85	39	220	520	230	310	-
100-401	E	S04	10	125	100	160	185	27	740	315	400	900,0	270	370	120	412	120	60	140	63,2	18	32	6	210	150	80	550	450	215	140	-	23	18	85	20	220	520	230	310	-
100-401	E	S05	10	125	100	160	185	27	740	315	400	900,0	270	370	120	412	120	60	140	63,2	18	32	12	210	150	80	550	450	215	140	-	23	18	85	39	220	520	230	310	-
100-401	K	S04	10	125	100	160	185	27	740	315	400	900,0	270	370	120	412	120	60	140	63,2	18	32	6	210	150	80	550	450	215	140	-	23	18	85	20	220	520	230	310	-
100-401	K	S05	10	125	100	160	185	27	740	315	400	900,0	270	370	120	412	120	60	140	63,2	18	32	12	210	150	80	550	450	215	140	-	23	18	85	39	220	520	230	310	-
100-403	D	S04	10	200	100	150	145	24	726	315	400	876,0	305	370	100	402	150	60	140	63,2	18	20	6	210	150	80	500	400	215	140	-	23	18	85	20	220	517	230	350	-
100-403	D	S05	10	200	100	150	145	24	726	315	400	876,0	305	370	100	402	150	60	140	63,2	18	20	12	210	150	80	500	400	215	140	-	23	18	85	39	220	517	230	350	-
150-253	D	S02	10	150	150	166	150	29	573,5	280	370	739,5	219	340	120	418	150	48	110	51,2	14	25	6	220	150	48	500	400	160	110	-	19	14	75	20	168	405,5	270	163	-
150-315	F	S03	10	150	150	166	100	29	641	280	370	807,0	250	345	118	418	150	60	110	63,2	18	18	6	200	150	48	500	400	160	110	-	19	14	75	20	168	473	250	180	-
150-315	D	S03	10	150	150	220	150	29	617	315	400	837,0	250	385	120	472	150	60	110	63,2	18	22	6	200	150	48	500	400	160	110	-	19	14	76,5	20	168	448	270	250	-
150-315	K	S03	10	150	150	166	100	29	641	280	370	807,0	250	345	118	418	150	60	110	63,2	18	18	6	200	150	48	500	400	160	110	-	19	14	75	20	168	473	250	180	-
150-317	E	S03	10	150	150	166	100	29	641	280	370	807,0	250	345	118	418	150	60	110	63,2	18	18	6	200	150	48	500	400	160	110	-	19	14	75	20	168	473	250	180	-
150-317 ²⁾	D	S03	10	200	150	100	100	29	617,5	280	370	717,5	250	350	100	452	150	60	110	63,2	18	18	6	200	150	48	500	400	160	110	-	20	14	75	20	168,5	449	182	206	-
150-317	K	S03	10	150	150	100	100	29	617,5	280	370	717,5	250	350	100	352	150	60	110	63,2	18	18	6	200	150	48	500	400	160	110	-	20	14	75	20	168,5	449	182	197	-
150-317	K	S05	10	150	150	100	100	29	765,5	280	370	865,5	250	350	100	352	150	60	140	63,2	18	18	6	200	150	48	500	400	160	110	-	20	14	75	20	220	545,5	182	288	-
150-400	D	S05	10	200	150	270	185	28	725	315	400	995,0	254	365	100	622	200	60	140	63,2	18	32	12	210	150	80	550	450	215	140	-	24	18	101	39	220	504	250	485	-
150-400	K	S04	10	200	150	170	100	28	721	355	500	891,0	300	390	100	522	200	60	140	63,2	18	24	6	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	20	220	501	280	465	-
150-400	K	S05	10	200	150	170	100	28	721	355	500	891,0	300	390	100	522	200	60	140	63,2	18	24	12	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	39	220	501	280	465	-
150-401	F	S04	10	150	150	180	100	28	750	355	500	930,0	325	360	120	432	150	60	140	63,2	18	24	6	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	20	220	530	280	395	Ⓢ
150-401	F	S05	10	150	150	180	100	28	750	355	500	930,0	325	360	120	432	150	60	140	63,2	18	24	12	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	39	220	530	280	395	Ⓢ
150-401	E	S04	10	150	150	180	100	28	750	355	500	930,0	325	360	120	432	150	60	140	63,2	18	24	6	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	20	220	530	280	395	Ⓢ
150-401	E	S05	10	150	150	180	100	28	750	355	500	930,0	325	360	120	432	150	60	140	63,2	18	24	12	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	39	220	530	280	395	Ⓢ
150-401	E	S06	10	150	150	180	100	28	980	355	500	1160,0	325	360	120	432	150	75	195	79,7	20	24	12	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	39	250	730	280	450	Ⓢ
150-401	D	S05	10	250	150	327	185	28	738	355	475	1065,0	280	420	120	729	200	60	140	63,2	18	32	12	210	150	80	550	450	215	140	-	24	18	80	39	220	518	300	655	-
150-401	D	S06	10	250	150	327	185	28	968	355	475	1295,0	280	420	120	729	200	75	195	79,7	20	32	12	210	150	80	550	450	215	140	-	24	18	80	39	250	718	300	710	-
150-401	K	S04	10	150	150	180	100	28	750	355	500	930,0	325	360	120	432	150	60	140	63,2	18	24	6	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	20	220	530	280	395	Ⓢ
150-401	K	S05	10	150	150	180	100	28	750	355	500	930,0	325	360	120	432	150	60	140	63,2	18	24	12	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	39	220	530	280	395	Ⓢ
150-403	D	S04	10	200	150	170	100	28	721	355	500	891,0	300	390	100	522	200	60	140	63,2	18	24	6	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	20	220	501	280	465	-
150-403	D	S05	10	200	150	170	100	28	721	355	500	891,0	300	390	100	522	200	60	140	63,2	18	24	12	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	39	220	501	280	465	-
150-403	K	S04	10	200	150	170	100	28	721	355	500	891,0	300	390	100	522	200	60	140	63,2	18	24	6	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	20	220	501	280	465	-
150-403	K	S05	10	200	150	170	100	28	721	355	500	891,0	300	390	100	522	200	60	140	63,2	18	24	12																	

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Pump										Flanged spacer	Shaft stub		Pump feet																				Clearance for removal	[kg] ⊕	Comment
				DN ₁	DN ₂	a	b	b _r	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂		a ₁	øp ₁	ød ₂	lw	t	u	g ₁	g ₂	m ₁	m ₂	m ₃	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	n ₅	s ₁	s ₂	i	i ₁	v	w			
200-317	K	S03	10	200	200	150	100	29	615,5	315	450	765,5	260	410	118	502	200	60	110	63,2	18	18	6	210	150	48	500	400	160	110	-	19	14	80	20	168,5	447	210	249	-	
200-317	K	S05	10	200	200	150	100	29	763,5	315	450	913,5	260	410	118	502	200	60	140	63,2	18	18	6	210	150	48	500	400	160	110	-	19	14	80	20	220	543,5	210	340	-	
200-318	K	S03	10	200	200	150	100	29	615,5	315	450	765,5	260	407	118	502	200	60	110	63,2	18	18	6	210	150	48	500	400	160	110	-	19	14	80	20	168,5	447	237	245	-	
200-330	K	S04	10	250	200	180	185	30	755	355	500	935,0	300	425	118	582	200	60	140	63,2	18	32	6	210	150	80	550	450	215	140	-	24	18	69	20	220	536	250	410	-	
200-330	K	S05	10	250	200	180	185	30	755	355	500	935,0	300	425	118	582	200	60	140	63,2	18	32	12	210	150	80	550	450	215	140	-	24	18	69	39	220	536	250	410	-	
200-400	D	S05	10	250	200	305	180	30	749	450	520	1054,0	320	550	125	706	200	60	140	63,2	18	40	12	295	190	80	750	670	215	140	-	26	18	90	39	220	529	380	670	-	
200-400	D	S06	10	250	200	305	180	30	985	450	520	1290,0	320	550	125	706	200	75	195	79,7	20	40	12	295	190	80	750	670	215	140	-	26	18	90	39	250	735	380	725	-	
200-401	E	S04	10	200	200	225	100	30	800	355	500	1025,0	350	370	200	577	200	60	140	63,2	18	24	6	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	20	220	580	345	405	⊙	
200-401	E	S05	10	200	200	225	100	30	800	355	500	1025,0	350	370	200	577	200	60	140	63,2	18	24	12	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	39	220	580	345	405	⊙	
200-401	E	S06	10	200	200	225	100	30	1030	355	500	1255,0	350	370	200	577	200	75	195	79,7	20	24	12	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	39	250	780	345	460	⊙	
200-401	K	S04	10	200	200	225	100	30	800	355	500	1025,0	350	370	200	577	200	60	140	63,2	18	24	6	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	20	220	580	345	405	⊙	
200-401	K	S05	10	200	200	225	100	30	800	355	500	1025,0	350	370	200	577	200	60	140	63,2	18	24	12	200	150	80	550	450	215	140	-	23	18	75	39	220	580	345	405	⊙	
200-402	D	S04	10	250	200	225	105	30	723	375	500	948,0	325	440	140	512	200	60	140	63,2	18	24	6	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	20	220	503	345	405	-	
200-402	D	S05	10	250	200	225	105	30	723	375	500	948,0	325	440	140	512	200	60	140	63,2	18	24	12	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	39	220	503	345	405	-	
200-402	D	S06	10	250	200	225	105	30	953	375	500	1178,0	325	440	140	512	200	75	195	79,7	20	24	12	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	39	250	703	345	460	-	
200-402	K	S04	10	200	200	160	105	30	723	375	500	883,0	325	440	140	512	200	60	140	63,2	18	24	6	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	20	220	503	345	405	-	
200-402	K	S05	10	200	200	160	105	30	723	375	500	883,0	325	440	140	512	200	60	140	63,2	18	24	12	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	39	220	503	345	405	-	
200-402	K	S06	10	200	200	160	105	30	953	375	500	1113,0	325	440	140	512	200	75	195	79,7	20	24	12	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	39	250	703	345	460	-	
200-403	D	S04	10	200	200	160	105	30	723	375	500	883,0	325	440	140	512	200	60	140	63,2	18	24	6	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	20	220	503	345	405	-	
200-403	D	S05	10	200	200	160	105	30	723	375	500	883,0	325	440	140	512	200	60	140	63,2	18	24	12	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	39	220	503	345	405	-	
200-403	D	S06	10	200	200	160	105	30	953	375	500	1113,0	325	440	140	512	200	75	195	79,7	20	24	12	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	39	250	703	345	460	-	
200-403	K	S04	10	200	200	160	105	30	723	375	500	883,0	325	440	140	512	200	60	140	63,2	18	24	6	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	20	220	503	345	405	-	
200-403	K	S05	10	200	200	160	105	30	723	375	500	883,0	325	440	140	512	200	60	140	63,2	18	24	12	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	39	220	503	345	405	-	
200-403	K	S06	10	200	200	160	105	30	953	375	500	1113,0	325	440	140	512	200	75	195	79,7	20	24	12	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	39	250	703	345	460	-	
200-405	D	S04	10	250	200	225	105	30	723	375	500	948,0	325	440	140	512	200	60	140	63,2	18	24	6	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	20	220	503	345	405	-	
200-405	D	S05	10	250	200	225	105	30	723	375	500	948,0	325	440	140	512	200	60	140	63,2	18	24	12	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	39	220	503	345	405	-	
200-405	D	S06	10	250	200	225	105	30	953	375	500	1178,0	325	440	140	512	200	75	195	79,7	20	24	12	200	152	80	550	450	215	140	-	25	18	76	39	250	703	345	460	-	
200-500	E	S05	10	200	200	250	120	30	800	425	560	1050,0	420	510	200	600	200	60	140	63,2	18	24	16	200	150	80	700	560	215	140	-	25	18	75	39	220	580	300	620	⊙	
200-501	K	S06	10	250	200	200	180	30	1020	420	560	1220,0	330	460	118	600	200	75	195	79,7	20	40	62	295	190	80	750	670	215	140	-	26	18	115	26	260	760	315	890	-	
200-502	K	S06	10	200	200	200	120	30	1015	375	560	1215,0	335	470	118	550	200	75	195	79,7	20	24	16	200	150	80	700	560	215	140	-	23	18	75	39	265	750	250	790	-	
200-502	K	S07	10	200	200	200	120	30	1160	375																															

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Pump								Flanged spacer		Shaft stub		Pump feet																				Clearance for removal	[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂	a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	ød ₂	lw	t	u	g ₁	g ₂	m ₁	m ₂	m ₃	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	n ₅	s ₁	s ₂	i	i ₁	v	w			
250-401	K	S06	10	250	250	180	180	33	960	425	600	1140,0	310	500	143	582	200	75	195	79,7	20	40	12	295	190	80	750	670	215	140	-	26	18	115	39	250	710	225	535	-
250-402	D	S04	10	250	250	180	180	33	737	425	600	917,0	310	500	143	582	200	60	140	63,2	18	40	6	295	190	80	750	670	215	140	-	26	18	108	20	220	517	225	470	-
250-402	D	S05	10	250	250	180	180	33	737	425	600	917,0	310	500	143	582	200	60	140	63,2	18	40	12	295	190	80	750	670	215	140	-	26	18	108	39	220	517	225	470	-
250-402	D	S06	10	250	250	180	180	33	967	425	600	1147,0	310	500	143	582	200	75	195	79,7	20	40	12	295	190	80	750	670	215	140	-	26	18	108	39	250	716	225	535	-
250-403	K	S04	10	250	250	180	180	33	737	425	600	917,0	310	500	143	582	200	60	140	63,2	18	40	6	295	190	80	750	670	215	140	-	26	18	108	20	220	517	225	470	-
250-403	K	S05	10	250	250	180	180	33	737	425	600	917,0	310	500	143	582	200	60	140	63,2	18	40	12	295	190	80	750	670	215	140	-	26	18	108	39	220	517	225	470	-
250-403	K	S06	10	250	250	180	180	33	967	425	600	1147,0	310	500	143	582	200	75	195	79,7	20	40	12	295	190	80	750	670	215	140	-	26	18	108	39	250	716	225	535	-
250-500	E	S06	10	250	250	250	105	28	1105	450	670	1355,0	450	480	200	650	200	75	195	79,7	20	24	16	260	190	80	750	670	215	140	-	28	18	95	39	265	840	400	1050	⊙
250-500	E	S07	10	250	250	250	105	28	1250	450	670	1500,0	450	480	200	650	200	95	220	100,2	25	24	16	260	190	80	750	670	350	270	-	28	18	95	39	300	950	400	1120	⊙
250-630	E	S07	10	250	250	315	225	28	1250	560	750	1565,0	550	620	200	715	200	95	220	100,2	25	32	16	400	300	80	1080	1000	350	270	750	26	18	150	39	300	950	450	1120	⊙
250-630	E	S08	10	250	250	315	225	28	1250	560	750	1565,0	550	620	200	715	200	110	220	116,2	28	32	16	400	300	80	1080	1000	350	270	750	26	18	150	39	300	950	450	1150	⊙
250-630	K	S07	10	250	250	200	150	33	1190	500	700	1390,0	425	590	143	600	200	95	220	100,2	25	32	16	260	190	80	900	750	350	270	-	28	18	95	39	300	890	315	1080	-
250-630	K	S08	10	250	250	200	150	33	1190	500	700	1390,0	425	590	143	600	200	110	220	116,2	28	32	16	260	190	80	900	750	350	270	-	28	18	95	39	300	890	315	1110	-
250-632	K	S07	10	250	250	200	150	33	1190	500	700	1390,0	425	590	143	600	200	95	220	100,2	25	32	16	260	190	80	900	750	350	270	-	28	18	95	39	300	890	315	1080	-
250-632	K	S08	10	250	250	200	150	33	1190	500	700	1390,0	425	590	143	600	200	110	220	116,2	28	32	16	260	190	80	900	750	350	270	-	28	18	95	39	300	890	315	1110	-
300-400	D	S05	10	300	300	320	180	32	752	450	625	1072,0	360	610	143	722	200	60	140	63,2	18	40	12	295	190	80	750	670	215	140	-	26	18	93	39	220	532	400	740	-
300-400	D	S06	10	300	300	320	180	32	980	450	625	1300,0	360	610	143	722	200	75	195	79,7	20	40	12	295	190	80	750	670	215	140	-	26	18	93	39	250	730	400	900	-
300-400	K	S04	10	300	300	215	180	28	750	450	625	965,0	355	590	143	617	200	60	140	63,2	18	26	6	260	190	80	750	670	215	140	-	28	18	95	20	220	530	300	630	-
300-400	K	S05	10	300	300	215	180	28	750	450	625	965,0	355	590	143	617	200	60	140	63,2	18	26	12	260	190	80	750	670	215	140	-	28	18	95	39	220	530	300	630	-
300-401	K	S04	10	300	300	215	180	28	750	450	625	965,0	355	590	143	617	200	60	140	63,2	18	26	6	260	190	80	750	670	215	140	-	28	18	95	20	220	530	300	630	-
300-401	K	S05	10	300	300	215	180	28	750	450	625	965,0	355	590	143	617	200	60	140	63,2	18	26	12	260	190	80	750	670	215	140	-	28	18	95	39	220	530	300	630	-
300-402	D	S04	10	300	300	215	180	28	750	450	625	965,0	355	590	143	617	200	60	140	63,2	18	26	6	260	190	80	750	670	215	140	-	28	18	95	20	220	530	300	630	-
300-402	D	S05	10	300	300	215	180	28	750	450	625	965,0	355	590	143	617	200	60	140	63,2	18	26	12	260	190	80	750	670	215	140	-	28	18	95	39	220	530	300	630	-
300-402	D	S06	10	300	300	215	180	28	980	450	625	1195,0	355	590	143	617	200	75	195	79,7	20	26	12	260	190	80	750	670	215	140	-	28	18	95	39	250	729	300	695	-
300-403	K	S05	10	300	300	215	180	28	750	450	625	965,0	355	590	143	617	200	60	140	63,2	18	26	12	260	190	80	750	670	215	140	-	28	18	95	39	220	530	300	630	-
300-500	K	S06	10	300	300	210	130	32	1045	450	600	1255,0	345	530	143	610	200	75	195	79,7	20	26	16	260	190	80	800	670	215	140	-	28	18	95	39	265	780	315	745	-
300-500	K	S07	10	300	300	210	130	32	1190	450	600	1400,0	345	530	143	610	200	95	220	100,2	25	26	16	260	190	80	800	670	350	270	-	28	18	95	39	300	890	315	825	-
300-502 ³⁾	D	S06	10	300	300	210	130	32	1045	450	600	1255,0	345	530	143	610	200	75	195	79,7	20	26	16	260	190	80	800	670	215	140	-	28	18	95	39	265	780	315	780	-
300-502 ³⁾	D	S07	10	300	300	210	130	32	1190	450	600	1400,0	345	530	143	610	200	95	220	100,2	25	26	16	260	190	80	800	670	350	270	-	28	18	95	39	300	890	315	860	-
300-505 ³⁾	D	S06	10	300	300	210	130	32	1045	450	600	1255,0	345	530	143	610	200	75	195	79,7	20	26	16	260	190	80	800	670	215	140	-	28	18	95	39	265	780	315	788	-
300-505 ^{3)</}																																								

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Pump										Flanged spacer		Shaft stub		Pump feet										Clearance for removal										[kg]	Comment
				DN ₁	DN ₂	a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	ød ₂	lw	t	u	g ₁	g ₂	m ₁	m ₂	m ₃	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	n ₅	s ₁	s ₂	i	i ₁	v	w	x			
350-503	K	S06	10	350	350	290	225	35	1045	560	685	1335,0	400	590	143	690	200	75	195	79,7	20	32	16	400	300	80	730	650	215	140	400	28	18	150	39	265	780	315	940	-	
350-503	K	S07	10	350	350	290	225	35	1190	560	685	1480,0	400	590	143	690	200	95	220	100,2	25	32	16	400	300	80	730	650	350	270	400	28	18	150	39	300	890	315	1020	-	
350-632	K	S07	10	350	350	250	150	30	1190	560	820	1440,0	470	655	143	650	200	95	220	100,2	25	32	16	360	250	80	900	750	350	270	-	28	18	125	39	300	890	350	1070	-	
350-632	K	S08	10	350	350	250	150	30	1190	560	820	1440,0	470	655	143	650	200	110	220	116,2	28	32	16	360	250	80	900	750	350	270	-	28	18	125	39	300	890	350	1110	-	
350-633	K	S07	10	350	350	250	150	30	1190	560	820	1440,0	470	655	143	650	200	95	220	100,2	25	32	16	360	250	80	900	750	350	270	-	28	18	125	39	300	890	350	1070	-	
350-633	K	S08	10	350	350	250	150	30	1190	560	820	1440,0	470	655	143	650	200	110	220	116,2	28	32	16	360	250	80	900	750	350	270	-	28	18	125	39	300	890	350	1110	-	
350-710	E	S07	10	400	350	355	250	30	1250	670	560	1605,0	575	840	200	955	200	95	220	100,2	25	40	16	400	300	80	1150	980	350	270	780	39	18	150	39	300	950	450	1970	⊕	
350-710	E	S08	10	400	350	355	250	30	1250	670	560	1605,0	575	840	200	955	200	110	220	116,2	28	40	16	400	300	80	1150	980	350	270	780	39	18	150	39	300	950	450	2010	⊕	
350-710	K	S08	10	350	350	275	300	36	1175	560	820	1450,0	570	550	143	675	200	110	220	116,2	28	32	18	360	260	80	1150	950	350	270	-	33	18	130	39	300	875	360	1580	⊕	
350-713	K	S08	10	350	350	290	300	36	1183	600	820	1473,0	570	550	143	675	200	110	220	116,2	28	32	16	360	260	80	1150	950	350	270	-	33	18	130	39	300	875	360	1580	⊕	
400-500	K	S06	10	400	400	300	250	41	1056	670	835	1356,0	480	770	200	900	200	75	195	79,7	20	40	18	400	300	80	1150	950	215	140	-	33	18	150	33	265	791	440	1400	-	
400-500	K	S07	10	400	400	300	250	41	1202	670	835	1502,0	480	770	200	900	200	95	220	100,2	25	40	18	400	300	80	1150	950	350	270	-	33	18	150	33	300	902	440	1470	-	
400-632	K	S08	10	500	400	345	250	38	1211	670	1000	1556,0	510	790	200	945	200	110	220	116,2	28	40	18	400	300	80	1150	980	350	270	-	39	18	150	39	300	911	440	1710	-	
500-632	K	S08	10	500	500	355	250	43	1221	750	1000	1576,0	640	815	200	955	200	110	220	116,2	28	40	16	400	300	80	1150	950	350	270	-	39	18	150	39	285	936	350	2520	⊕	
500-634	K	S07	10	500	500	355	250	43	1221	750	1000	1576,0	640	815	200	955	200	95	220	100,2	25	40	16	400	300	80	1150	950	350	270	-	39	18	150	39	285	936	400	2150	⊕	
500-634	K	S08	10	500	500	355	250	43	1221	750	1000	1576,0	640	815	200	955	200	110	220	116,2	28	40	16	400	300	80	1150	950	350	270	-	39	18	150	39	285	936	400	2520	⊕	
600-520	K	S07	10	500	600	400	250	36	1372	800	1060	1772,0	605	960	200	1000	200	95	220	100,2	25	40	18	400	300	80	1400	1050	350	270	-	38	18	150	38	285	1097	450	2340	-	
600-710	K	S08	10	600	600	490	250	48	1247	900	1185	1737,0	750	945	200	1090	200	110	220	116,2	28	40	18	400	300	80	1600	1350	350	270	-	39	18	150	39	285	962	510	3100	⊕	
700-902	K	S08	10	700	700	460	300	50	1287	1100	1420	1747,0	1150	995	200	1090	200	110	220	116,2	28	45	20	450	250	120	1900	1600	450	370	-	39	20	125	39	280	1007	465	3600	⊕	

Installation type 3EN

Table 5: Installation type 3EN [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
050-215	F	S01	11	65	50	112 M	21	100	65	20	495	170	225	600,5	135	150	-	302	80	32	270	200	28	60	433	173	Ⓢ
050-215	F	S01	11	65	50	132 S	21	100	65	20	495	170	225	600,5	135	150	-	302	80	32	270	200	38	80	453	200	Ⓢ
050-215	F	S01	11	65	50	132 M	21	100	65	20	495	170	225	600,5	135	150	-	302	80	32	270	200	38	80	491	200	Ⓢ
050-215	F	S01	11	65	50	160 M	21	100	65	20	495	170	225	600,5	135	150	-	302	80	32	270	200	42	110	588	220	Ⓢ
050-215	F	S01	11	65	50	160 L	21	100	65	20	495	170	225	600,5	135	150	-	302	80	32	270	200	42	110	628	243	Ⓢ
050-216	F	S01	11	65	50	100 L	21	100	65	20	495	170	225	600,5	135	150	-	302	80	32	270	200	28	60	407	166	Ⓢ
050-216	F	S01	11	65	50	112 M	21	100	65	20	495	170	225	600,5	135	150	-	302	80	32	270	200	28	60	433	173	Ⓢ
050-216	F	S01	11	65	50	132 S	21	100	65	20	495	170	225	600,5	135	150	-	302	80	32	270	200	38	80	453	200	Ⓢ
050-216	F	S01	11	65	50	132 M	21	100	65	20	495	170	225	600,5	135	150	-	302	80	32	270	200	38	80	491	200	Ⓢ
050-216	F	S01	11	65	50	160 M	21	100	65	20	495	170	225	600,5	135	150	-	302	80	32	270	200	42	110	588	220	Ⓢ
050-216	F	S01	11	65	50	160 L	21	100	65	20	495	170	225	600,5	135	150	-	302	80	32	270	200	42	110	628	243	Ⓢ
050-250	K	S01	11	65	50	100 L	21	100	65	20	493	170	225	599	155	155	-	302	80	32	270	200	28	60	407	168	Ⓢ
050-250	K	S01	11	65	50	112 M	21	100	65	20	493	170	225	599	155	155	-	302	80	32	270	200	28	60	433	175	Ⓢ
050-250	K	S01	11	65	50	132 S	21	100	65	20	493	170	225	599	155	155	-	302	80	32	270	200	38	80	453	202	Ⓢ
050-250	K	S01	11	65	50	132 M	21	100	65	20	493	170	225	599	155	155	-	302	80	32	270	200	38	80	491	202	Ⓢ
050-251	K	S02	11	65	50	132 S	21	100	65	20	493	170	225	599	155	155	-	302	80	48	270	200	38	80	453	204	Ⓢ
050-251	K	S02	11	65	50	132 M	21	100	65	20	493	170	225	599	155	155	-	302	80	48	270	200	38	80	491	204	Ⓢ
050-251	K	S02	11	65	50	160 M	21	100	65	20	493	170	225	599	155	155	-	302	80	48	270	200	42	110	588	224	Ⓢ
050-251	K	S02	11	65	50	160 L	21	100	65	20	493	170	225	599	155	155	-	302	80	48	270	200	42	110	628	247	Ⓢ
050-251	K	S02	11	65	50	180 M	21	100	65	20	493	170	225	599	155	155	-	302	80	48	270	200	48	110	720	297	Ⓢ
050-251	K	S02	11	65	50	180 L	21	100	65	20	493	170	225	599	155	155	-	302	80	48	270	200	48	110	720	315	Ⓢ
065-215	F	S01	11	80	65	112 M	21	100	65	20	514	225	240	619,5	130	155	-	362	80	32	325	178	28	60	433	179	Ⓢ
065-215	F	S01	11	80	65	132 S	21	100	65	20	514	225	240	619,5	130	155	-	362	80	32	325	178	38	80	453	206	Ⓢ
065-215	F	S01	11	80	65	132 M	21	100	65	20	514	225	240	619,5	130	155	-	362	80	32	325	178	38	80	491	206	Ⓢ
065-215	F	S01	11	80	65	160 M	21	100	65	20	514	225	240	619,5	130	155	-	362	80	32	325	178	42	110	588	226	Ⓢ
065-215	F	S01	11	80	65	160 L	21	100	65	20	514	225	240	619,5	130	155	-	362	80	32	325	178	42	110	628	249	Ⓢ
065-215	F	S01	11	80	65	180 M	21	100	65	20	514	225	240	619,5	130	155	-	362	80	32	325	178	48	110	720	299	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	100 L	21	100	65	22	511	225	240	617,3	155	190	-	362	80	48	325	178	28	60	407	184	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	112 M	21	100	65	22	511	225	240	617,3	155	190	-	362	80	48	325	178	28	60	433	191	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	132 S	21	100	65	22	511	225	240	617,3	155	190	-	362	80	48	325	178	38	80	453	218	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	132 M	21	100	65	22	511	225	240	617,3	155	190	-	362	80	48	325	178	38	80	491	218	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	160 M	21	100	65	22	511	225	240	617,3	155	190	-	362	80	48	325	178	42	110	588	238	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	160 L	21	100	65	22	511	225	240	617,3	155	190	-	362	80	48	325	178	42	110	628	261	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	180 M	21	100	65	22	511	225	240	617,3	155	190	-	362	80	48	325	178	48	110	720	311	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	180 L	21	100	65	22	511	225	240	617,3	155	190	-	362	80	48	325	178	48	110	720	329	Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	100 L	21	100	65	20	493	225	240	598,5	130	155	-	362	80	32	325	200	28	60	407	172	Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	112 M	21	100	65	20	493	225	240	598,5	130	155	-	362	80	32	325	200	28	60	433	179	Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	132 S	21	100	65	20	493	225	240	598,5	130	155	-	362	80	32	325	200	38	80	453	206	Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	132 M	21	100	65	20	493	225	240	598,5	130	155	-	362	80	32	325	200	38	80	491	206	Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	160 M	21	100	65	20	493	225	240	598,5	130	155	-	362	80	32	325	200	42	110	588	226	Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	160 L	21	100	65	20	493	225	240	598,5	130	155	-	362	80	32	325	200	42	110	628	249	Ⓢ

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump									Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] Ⓢ	Comment	
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁		øp ₁	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)			k Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	180 M	21	100	65	20	493	225	240	598,5	130	155	-	362	80	32	325	200	48	110	720	299	Ⓢ
065-250	K	S01	11	80	65	100 L	21	100	65	20	515	225	240	621	160	200	-	302	80	32	325	178	28	60	407	180	Ⓢ
065-250	K	S01	11	80	65	112 M	21	100	65	20	515	225	240	621	160	200	-	302	80	32	325	178	28	60	433	187	Ⓢ
065-250	K	S01	11	80	65	132 S	21	100	65	20	515	225	240	621	160	200	-	302	80	32	325	178	38	80	453	214	Ⓢ
065-250	K	S01	11	80	65	132 M	21	100	65	20	515	225	240	621	160	200	-	302	80	32	325	178	38	80	491	214	Ⓢ
080-215	F	S01	11	100	80	100 L	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	28	60	407	170	Ⓢ
080-215	F	S01	11	100	80	112 M	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	28	60	433	177	Ⓢ
080-215	F	S01	11	100	80	132 S	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	38	80	453	204	Ⓢ
080-215	F	S01	11	100	80	132 M	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	38	80	491	204	Ⓢ
080-215	F	S01	11	100	80	160 M	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	42	110	588	224	Ⓢ
080-215	F	S01	11	100	80	160 L	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	42	110	628	247	Ⓢ
080-215	F	S01	11	100	80	180 M	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	48	110	720	297	Ⓢ
080-216	F	S01	11	100	80	100 L	53	125	65	22	527	225	250	657,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	28	60	407	186	Ⓢ
080-216	F	S01	11	100	80	112 M	53	125	65	22	527	225	250	657,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	28	60	433	193	Ⓢ
080-216	F	S01	11	100	80	132 S	53	125	65	22	527	225	250	657,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	38	80	453	220	Ⓢ
080-216	F	S01	11	100	80	132 M	53	125	65	22	527	225	250	657,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	38	80	491	220	Ⓢ
080-216	F	S01	11	100	80	160 M	53	125	65	22	527	225	250	657,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	42	110	588	240	Ⓢ
080-216	F	S01	11	100	80	160 L	53	125	65	22	527	225	250	657,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	42	110	628	263	Ⓢ
080-216	F	S01	11	100	80	180 M	53	125	65	22	527	225	250	657,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	48	110	720	313	Ⓢ
080-216	E	S02	11	100	80	100 L	21	125	65	22	519	225	250	649,8	165	200	-	377	120	48	325	191	28	60	407	195	Ⓢ
080-216	E	S02	11	100	80	112 M	21	125	65	22	519	225	250	649,8	165	200	-	377	120	48	325	191	28	60	433	202	Ⓢ
080-216	E	S02	11	100	80	132 S	21	125	65	22	519	225	250	649,8	165	200	-	377	120	48	325	191	38	80	453	229	Ⓢ
080-216	E	S02	11	100	80	132 M	21	125	65	22	519	225	250	649,8	165	200	-	377	120	48	325	191	38	80	491	229	Ⓢ
080-216	E	S02	11	100	80	160 M	21	125	65	22	519	225	250	649,8	165	200	-	377	120	48	325	191	42	110	588	249	Ⓢ
080-216	E	S02	11	100	80	160 L	21	125	65	22	519	225	250	649,8	165	200	-	377	120	48	325	191	42	110	628	272	Ⓢ
080-216	E	S02	11	100	80	180 M	21	125	65	22	519	225	250	649,8	165	200	-	377	120	48	325	191	48	110	720	322	Ⓢ
080-216	E	S02	11	100	80	180 L	21	125	65	22	519	225	250	649,8	165	200	-	377	120	48	325	191	48	110	720	340	Ⓢ
080-217	F	S01	11	100	80	100 L	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	28	60	407	170	Ⓢ
080-217	F	S01	11	100	80	112 M	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	28	60	433	177	Ⓢ
080-217	F	S01	11	100	80	132 S	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	38	80	453	204	Ⓢ
080-217	F	S01	11	100	80	132 M	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	38	80	491	204	Ⓢ
080-217	F	S01	11	100	80	160 M	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	42	110	588	224	Ⓢ
080-217	F	S01	11	100	80	160 L	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	42	110	628	247	Ⓢ
080-217	F	S01	11	100	80	180 M	21	125	65	22	499	225	250	629,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	48	110	720	297	Ⓢ
080-250	K	S01	11	100	80	100 L	21	110	65	20	517	225	250	633	160	175	-	362	120	32	325	178	28	60	407	184	Ⓢ
080-250	K	S01	11	100	80	112 M	21	110	65	20	517	225	250	633	160	175	-	362	120	32	325	178	28	60	433	191	Ⓢ
080-250	K	S01	11	100	80	132 S	21	110	65	20	517	225	250	633	160	175	-	362	120	32	325	178	38	80	453	218	Ⓢ
080-250	K	S01	11	100	80	132 M	21	110	65	20	517	225	250	633	160	175	-	362	120	32	325	178	38	80	491	218	Ⓢ
080-252	F	S01	11	100	80	100 L	21	110	65	20	517	225	250	633	160	175	-	362	120	32	325	178	28	60	407	184	Ⓢ
080-252	F	S01	11	100	80	112 M	21	110	65	20	517	225	250	633	160	175	-	362	120	32	325	178	28	60	433	191	Ⓢ
080-252	F	S01	11	100	80	132 S	21	110	65	20	517	225	250	633	160	175	-	362	120	32	325	178	38	80	453	218	Ⓢ
080-252	F	S01	11	100	80	132 M	21	110	65	20	517	225	250	633	160	175	-	362	120	32	325	178	38	80	491	218	Ⓢ
080-253	F	S02	11	100	80	132 S	53	124	65	20	531	225	250	661	160	175	-	362	120	48	325	164,5	38	80	453	243	Ⓢ
080-253	F	S02	11	100	80	132 M	53	124	65	20	531	225	250	661	160	175	-	362	120	48	325	164,5	38	80	491	243	Ⓢ

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position	Motor			[kg] Ⓢ	Comment			
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁			ød ₂	h ₃	K			ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ
080-253	F	S02	11	100	80	160 M	53	124	65	20	531	225	250	661	160	175	-	362	120	48	325	164,5	42	110	588	263	Ⓢ		
080-253	F	S02	11	100	80	160 L	53	124	65	20	531	225	250	661	160	175	-	362	120	48	325	164,5	42	110	628	286	Ⓢ		
080-253	F	S02	11	100	80	180 M	53	124	65	20	531	225	250	661	160	175	-	362	120	48	325	164,5	48	110	720	336	Ⓢ		
080-253	F	S02	11	100	80	180 L	53	124	65	20	531	225	250	661	160	175	-	362	120	48	325	164,5	48	110	720	354	Ⓢ		
080-253	E	S02	11	100	80	112 M	53	124	65	20	531	225	250	661	160	175	-	362	120	48	325	164,5	28	60	433	226	Ⓢ		
080-253	E	S02	11	100	80	132 S	53	124	65	20	531	225	250	661	160	175	-	362	120	48	325	164,5	38	80	453	253	Ⓢ		
080-253	E	S02	11	100	80	132 M	53	124	65	20	531	225	250	661	160	175	-	362	120	48	325	164,5	38	80	491	253	Ⓢ		
080-253	E	S02	11	100	80	160 M	53	124	65	20	531	225	250	661	160	175	-	362	120	48	325	164,5	42	110	588	273	Ⓢ		
080-253	E	S02	11	100	80	160 L	53	124	65	20	531	225	250	661	160	175	-	362	120	48	325	164,5	42	110	628	296	Ⓢ		
080-315	D	S03	11	100	80	132 S	22	190	90	22	593	280	260	789	180	205	-	442	120	60	380	165	38	80	453	328	Ⓢ		
080-315	D	S03	11	100	80	132 M	22	190	90	22	593	280	260	789	180	205	-	442	120	60	380	165	38	80	491	328	Ⓢ		
080-315	D	S03	11	100	80	160 M	22	190	90	22	593	280	260	789	180	205	-	442	120	60	380	165	42	110	588	348	Ⓢ		
080-315	D	S03	11	100	80	160 L	22	190	90	22	593	280	260	789	180	205	-	442	120	60	380	165	42	110	628	371	Ⓢ		
080-315	D	S05	12	100	80	200 L	24	190	90	22	741	280	260	937	180	205	-	442	120	60	423	180	55	110	755	686	Ⓢ		
080-315	D	S05	12	100	80	225 M	24	190	90	22	741	280	260	937	180	205	-	442	120	60	423	180	60	140	835	759	Ⓢ		
080-315	D	S05	12	100	80	250 M	24	190	90	22	741	280	260	937	180	205	-	442	120	60	423	180	65	140	930	864	Ⓢ		
080-315	D	S05	12	100	80	280 S	24	190	90	22	741	280	260	937	180	205	-	442	120	60	423	180	75	140	1005	1039	Ⓢ		
080-315	K	S03	11	100	80	132 S	21	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	38	80	453	260	Ⓢ		
080-315	K	S03	11	100	80	132 M	21	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	38	80	491	260	Ⓢ		
080-315	K	S03	11	100	80	160 M	21	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	42	110	588	280	Ⓢ		
080-315	K	S03	11	100	80	160 L	21	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	42	110	628	303	Ⓢ		
080-315	K	S03	11	100	80	180 M	22	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	48	110	720	369	Ⓢ		
080-315	K	S03	11	100	80	180 L	22	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	48	110	720	387	Ⓢ		
080-315	K	S03	11	100	80	200 L	22	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	55	110	755	469	Ⓢ		
080-316	D	S03	11	125	80	132 S	22	210	70	22	593	280	300	809	195	225	-	462	120	60	380	165	38	80	453	328	Ⓢ		
080-316	D	S03	11	125	80	132 M	22	210	70	22	593	280	300	809	195	225	-	462	120	60	380	165	38	80	491	328	Ⓢ		
080-316	D	S03	11	125	80	160 M	22	210	70	22	593	280	300	809	195	225	-	462	120	60	380	165	42	110	588	348	Ⓢ		
080-316	D	S03	11	125	80	160 L	22	210	70	22	593	280	300	809	195	225	-	462	120	60	380	165	42	110	628	371	Ⓢ		
080-316	D	S03	11	125	80	180 M	22	210	70	22	593	280	300	809	195	225	-	462	120	60	380	165	48	110	720	421	Ⓢ		
080-316	D	S03	11	125	80	180 L	22	210	70	22	593	280	300	809	195	225	-	462	120	60	380	165	48	110	720	439	Ⓢ		
080-316	D	S03	11	125	80	200 L	22	210	70	22	593	280	300	809	195	225	-	462	120	60	380	165	55	110	755	521	Ⓢ		
080-317	F	S03	11	100	80	132 S	21	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	38	80	453	260	Ⓢ		
080-317	F	S03	11	100	80	132 M	21	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	38	80	491	260	Ⓢ		
080-317	F	S03	11	100	80	160 M	21	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	42	110	588	280	Ⓢ		
080-317	F	S03	11	100	80	160 L	21	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	42	110	628	303	Ⓢ		
080-317	F	S03	11	100	80	180 M	22	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	48	110	720	369	Ⓢ		
080-317	F	S03	11	100	80	180 L	22	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	48	110	720	387	Ⓢ		
080-317	F	S03	11	100	80	200 L	22	110	80	20	595	225	250	711	180	180	-	362	120	60	325	102	55	110	755	469	Ⓢ		
080-317	D	S03	11	100	80	132 S	22	175	90	22	599	280	260	780	181	201	-	442	120	60	380	142	38	80	453	330	Ⓢ		
080-317	D	S03	11	100	80	132 M	22	175	90	22	599	280	260	780	181	201	-	442	120	60	380	142	38	80	491	330	Ⓢ		
080-317	D	S03	11	100	80	160 M	22	175	90	22	599	280	260	780	181	201	-	442	120	60	380	142	42	110	588	350	Ⓢ		
080-317	D	S03	11	100	80	160 L	22	175	90	22	599	280	260	780	181	201	-	442	120	60	380	142	42	110	628	373	Ⓢ		
080-317	D	S03	11	100	80	180 M	22	175	90	22	599	280	260	780	181	201	-	442	120	60	380	142	48	110	720	423	Ⓢ		
080-317	D	S03	11	100	80	180 L	22	175	90	22	599	280	260	780	181	201	-	442	120	60	380	142	48	110	720	441	Ⓢ		
080-317	D	S03	11	100	80	200 L	22	175	90	22	599	280	260	780	181	201	-	442	120	60	380	142	55	110	755	523	Ⓢ		

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⊕	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ⊗		
100-215	F	S01	11	100	100	100 L	53	140	80	27	536	225	280	681,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	28	60	407	198	-
100-215	F	S01	11	100	100	112 M	53	140	80	27	536	225	280	681,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	28	60	433	205	-
100-215	F	S01	11	100	100	132 S	53	140	80	27	536	225	280	681,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	38	80	453	232	-
100-215	F	S01	11	100	100	132 M	53	140	80	27	536	225	280	681,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	38	80	491	232	-
100-215	F	S01	11	100	100	160 M	53	140	80	27	536	225	280	681,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	42	110	588	252	-
100-215	F	S01	11	100	100	160 L	53	140	80	27	536	225	280	681,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	42	110	628	275	-
100-215	F	S01	11	100	100	180 M	53	140	80	27	536	225	280	681,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	48	110	720	325	-
100-250	E	S01	11	100	100	100 L	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	28	60	407	190	-
100-250	E	S01	11	100	100	112 M	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	28	60	433	197	-
100-250	E	S01	11	100	100	132 S	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	38	80	453	224	-
100-250	E	S01	11	100	100	132 M	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	38	80	491	224	-
100-251	F	S02	11	100	100	132 S	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	48	325	163	38	80	453	231	-
100-251	F	S02	11	100	100	132 M	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	48	325	163	38	80	491	231	-
100-251	F	S02	11	100	100	160 M	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	48	325	163	42	110	588	251	-
100-251	F	S02	11	100	100	160 L	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	48	325	163	42	110	628	274	-
100-251	F	S02	11	100	100	180 M	22	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	48	325	163	48	110	720	340	-
100-251	F	S02	11	100	100	180 L	22	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	48	325	163	48	110	720	358	-
100-252	F	S01	11	100	100	100 L	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	28	60	407	190	-
100-252	F	S01	11	100	100	112 M	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	28	60	433	197	-
100-252	F	S01	11	100	100	132 S	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	38	80	453	224	-
100-252	F	S01	11	100	100	132 M	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	38	80	491	224	-
100-253	F	S02	11	100	100	132 S	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	48	325	163	38	80	453	231	-
100-253	F	S02	11	100	100	132 M	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	48	325	163	38	80	491	231	-
100-253	F	S02	11	100	100	160 M	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	48	325	163	42	110	588	251	-
100-253	F	S02	11	100	100	160 L	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	48	325	163	42	110	628	274	-
100-253	F	S02	11	100	100	180 M	22	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	48	325	163	48	110	720	340	-
100-253	F	S02	11	100	100	180 L	22	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	48	325	163	48	110	720	358	-
100-253	E	S02	11	100	100	132 S	21	140	80	27	533	225	280	678,8	205	285	90	392	120	48	325	163	38	80	453	246	-
100-253	E	S02	11	100	100	132 M	21	140	80	27	533	225	280	678,8	205	285	90	392	120	48	325	163	38	80	491	246	-
100-253	E	S02	11	100	100	160 M	21	140	80	27	533	225	280	678,8	205	285	90	392	120	48	325	163	42	110	588	266	-
100-253	E	S02	11	100	100	160 L	21	140	80	27	533	225	280	678,8	205	285	90	392	120	48	325	163	42	110	628	289	-
100-253	E	S02	11	100	100	180 M	22	140	80	27	533	225	280	678,8	205	285	90	392	120	48	325	163	48	110	720	355	-
100-253	E	S02	11	100	100	180 L	22	140	80	27	533	225	280	678,8	205	285	90	392	120	48	325	163	48	110	720	373	-
100-253	D	S02	11	150	100	132 S	22	205	70	27	531	280	380	742	205	330	100	457	150	48	380	227	38	80	453	329	-
100-253	D	S02	11	150	100	132 M	22	205	70	27	531	280	380	742	205	330	100	457	150	48	380	227	38	80	491	329	-
100-253	D	S02	11	150	100	160 M	22	205	70	27	531	280	380	742	205	330	100	457	150	48	380	227	42	110	588	349	-
100-253	D	S02	11	150	100	160 L	22	205	70	27	531	280	380	742	205	330	100	457	150	48	380	227	42	110	628	372	-
100-253	K	S02	11	100	100	132 S	21	140	80	27	533	225	280	678,8	205	282	90	392	120	48	325	163	38	80	453	247	-
100-253	K	S02	11	100	100	132 M	21	140	80	27	533	225	280	678,8	205	282	90	392	120	48	325	163	38	80	491	247	-
100-253	K	S02	11	100	100	160 M	21	140	80	27	533	225	280	678,8	205	282	90	392	120	48	325	163	42	110	588	267	-
100-253	K	S02	11	100	100	160 L	21	140	80	27	533	225	280	678,8	205	282	90	392	120	48	325	163	42	110	628	290	-
100-253	K	S02	11	100	100	180 M	22	140	80	27	533	225	280	678,8	205	282	90	392	120	48	325	163	48	110	720	356	-
100-253	K	S02	11	100	100	180 L	22	140	80	27	533	225	280	678,8	205	282	90	392	120	48	325	163	48	110	720	374	-
100-254	F	S01	11	100	100	100 L	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	28	60	407	190	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ①	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
100-254	F	S01	11	100	100	112 M	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	28	60	433	197	-
100-254	F	S01	11	100	100	132 S	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	38	80	453	224	-
100-254	F	S01	11	100	100	132 M	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	38	80	491	224	-
100-254	K	S01	11	100	100	100 L	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	28	60	407	190	-
100-254	K	S01	11	100	100	112 M	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	28	60	433	197	-
100-254	K	S01	11	100	100	132 S	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	38	80	453	224	-
100-254	K	S01	11	100	100	132 M	21	140	80	27	530	225	280	676	180	280	118	392	120	32	325	163	38	80	491	224	-
100-315	D	S05	12	125	100	180 M	24	173	70	27	754	280	340	933	205	250	100	425	120	60	143	166	48	110	720	327	-
100-315	D	S05	12	125	100	180 L	24	173	70	27	754	280	340	933	205	250	100	425	120	60	143	166	48	110	720	345	-
100-315	D	S05	12	125	100	200 L	24	173	70	27	754	280	340	933	205	250	100	425	120	60	143	166	55	110	755	427	-
100-316	F	S03	11	150	100	132 S	21	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	38	80	453	298	-
100-316	F	S03	11	150	100	132 M	21	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	38	80	491	298	-
100-316	F	S03	11	150	100	160 M	21	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	42	110	588	318	-
100-316	F	S03	11	150	100	160 L	21	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	42	110	628	341	-
100-316	F	S03	11	150	100	180 M	22	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	48	110	720	407	-
100-316	F	S03	11	150	100	180 L	22	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	48	110	720	425	-
100-316	F	S03	11	150	100	200 L	22	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	55	110	755	507	-
100-316	D	S03	11	150	100	132 S	22	240	70	27	605	280	340	851	210	305	100	492	150	60	380	153	38	80	453	364	-
100-316	D	S03	11	150	100	132 M	22	240	70	27	605	280	340	851	210	305	100	492	150	60	380	153	38	80	491	364	-
100-316	D	S03	11	150	100	160 M	22	240	70	27	605	280	340	851	210	305	100	492	150	60	380	153	42	110	588	384	-
100-316	D	S03	11	150	100	160 L	22	240	70	27	605	280	340	851	210	305	100	492	150	60	380	153	42	110	628	407	-
100-316	D	S03	11	150	100	180 M	22	240	70	27	605	280	340	851	210	305	100	492	150	60	380	153	48	110	720	457	-
100-316	D	S03	11	150	100	180 L	22	240	70	27	605	280	340	851	210	305	100	492	150	60	380	153	48	110	720	475	-
100-316	K	S03	11	150	100	132 S	21	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	38	80	453	298	-
100-316	K	S03	11	150	100	132 M	21	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	38	80	491	298	-
100-316	K	S03	11	150	100	160 M	21	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	42	110	588	318	-
100-316	K	S03	11	150	100	160 L	21	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	42	110	628	341	-
100-316	K	S03	11	150	100	180 M	22	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	48	110	720	407	-
100-316	K	S03	11	150	100	180 L	22	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	48	110	720	425	-
100-316	K	S03	11	150	100	200 L	22	140	80	25	604	280	315	750	200	290	90	418	150	60	380	80	55	110	755	507	-
100-317	E	S03	11	125	100	132 S	21	140	80	27	617	225	325	762,5	205	290	85	392	120	60	325	80	38	80	453	303	-
100-317	E	S03	11	125	100	132 M	21	140	80	27	617	225	325	762,5	205	290	85	392	120	60	325	80	38	80	491	303	-
100-317	E	S03	11	125	100	160 M	21	140	80	27	617	225	325	762,5	205	290	85	392	120	60	325	80	42	110	588	323	-
100-317	E	S03	11	125	100	160 L	21	140	80	27	617	225	325	762,5	205	290	85	392	120	60	325	80	42	110	628	346	-
100-317	E	S03	11	125	100	180 M	22	140	80	27	617	225	325	762,5	205	290	85	392	120	60	325	80	48	110	720	412	-
100-317	E	S03	11	125	100	180 L	22	140	80	27	617	225	325	762,5	205	290	85	392	120	60	325	80	48	110	720	430	-
100-317	E	S03	11	125	100	200 L	22	140	80	27	617	225	325	762,5	205	290	85	392	120	60	325	80	55	110	755	512	-
100-400	K	S04	12	150	100	160 M	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	42	110	588	604	-
100-400	K	S04	12	150	100	160 L	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	42	110	628	627	-
100-400	K	S04	12	150	100	180 M	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	48	110	720	677	-
100-400	K	S04	12	150	100	180 L	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	48	110	720	695	-
100-400	K	S04	12	150	100	200 L	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	55	110	755	777	-
100-400	K	S05	12	150	100	160 M	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	42	110	588	604	-
100-400	K	S05	12	150	100	160 L	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	42	110	628	627	-
100-400	K	S05	12	150	100	180 M	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	48	110	720	677	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⊕	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ⊗		
100-400	K	S05	12	150	100	180 L	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	48	110	720	695	-
100-400	K	S05	12	150	100	200 L	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	55	110	755	777	-
100-400	K	S05	12	150	100	225 S	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	60	140	835	820	-
100-400	K	S05	12	150	100	225 M	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	60	140	835	850	-
100-400	K	S05	12	150	100	250 M	50	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	458	144	65	140	930	955	-
100-400	K	S05	12	150	100	280 S	51	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	455	144	75	140	1005	1225	-
100-400	K	S05	12	150	100	280 M	51	150	112	24	746	315	400	902	305	370	100	402	150	60	455	144	75	140	1005	1275	-
100-401	F	S04	12	125	100	160 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	42	110	588	564	-
100-401	F	S04	12	125	100	160 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	42	110	628	587	-
100-401	F	S04	12	125	100	180 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	48	110	720	637	-
100-401	F	S04	12	125	100	180 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	48	110	720	655	-
100-401	F	S04	12	125	100	200 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	55	110	755	737	-
100-401	F	S05	12	125	100	160 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	42	110	588	564	-
100-401	F	S05	12	125	100	160 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	42	110	628	587	-
100-401	F	S05	12	125	100	180 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	48	110	720	637	-
100-401	F	S05	12	125	100	180 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	48	110	720	655	-
100-401	F	S05	12	125	100	200 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	55	110	755	737	-
100-401	F	S05	12	125	100	225 S	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	60	140	835	780	-
100-401	F	S05	12	125	100	225 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	60	140	835	810	-
100-401	F	S05	12	125	100	250 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	65	140	930	915	-
100-401	F	S05	12	125	100	280 S	25	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	455	180	75	140	1005	1185	-
100-401	F	S05	12	125	100	280 M	25	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	455	180	75	140	1005	1235	-
100-401	E	S04	12	125	100	160 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	42	110	588	564	-
100-401	E	S04	12	125	100	160 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	42	110	628	587	-
100-401	E	S04	12	125	100	180 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	48	110	720	637	-
100-401	E	S04	12	125	100	180 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	48	110	720	655	-
100-401	E	S04	12	125	100	200 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	55	110	755	737	-
100-401	E	S05	12	125	100	160 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	42	110	588	564	-
100-401	E	S05	12	125	100	160 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	42	110	628	587	-
100-401	E	S05	12	125	100	180 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	48	110	720	637	-
100-401	E	S05	12	125	100	180 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	48	110	720	655	-
100-401	E	S05	12	125	100	200 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	55	110	755	737	-
100-401	E	S05	12	125	100	225 S	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	60	140	835	780	-
100-401	E	S05	12	125	100	225 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	60	140	835	810	-
100-401	E	S05	12	125	100	250 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	65	140	930	915	-
100-401	E	S05	12	125	100	280 S	25	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	455	180	75	140	1005	1185	-
100-401	E	S05	12	125	100	280 M	25	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	455	180	75	140	1005	1235	-
100-401	K	S04	12	125	100	160 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	42	110	588	564	-
100-401	K	S04	12	125	100	160 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	42	110	628	587	-
100-401	K	S04	12	125	100	180 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	48	110	720	637	-
100-401	K	S04	12	125	100	180 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	48	110	720	655	-
100-401	K	S04	12	125	100	200 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	55	110	755	737	-
100-401	K	S05	12	125	100	160 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	42	110	588	564	-
100-401	K	S05	12	125	100	160 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	42	110	628	587	-
100-401	K	S05	12	125	100	180 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	48	110	720	637	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ®	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ®		
100-401	K	S05	12	125	100	180 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	48	110	720	655	-
100-401	K	S05	12	125	100	200 L	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	55	110	755	737	-
100-401	K	S05	12	125	100	225 S	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	60	140	835	780	-
100-401	K	S05	12	125	100	225 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	60	140	835	810	-
100-401	K	S05	12	125	100	250 M	24	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	458	180	65	140	930	915	-
100-401	K	S05	12	125	100	280 S	25	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	455	180	75	140	1005	1185	-
100-401	K	S05	12	125	100	280 M	25	160	185	27	740	315	400	906	270	370	120	412	120	60	455	180	75	140	1005	1235	-
100-403	D	S04	12	200	100	160 M	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	42	110	588	604	-
100-403	D	S04	12	200	100	160 L	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	42	110	628	627	-
100-403	D	S04	12	200	100	180 M	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	48	110	720	677	-
100-403	D	S04	12	200	100	180 L	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	48	110	720	695	-
100-403	D	S04	12	200	100	200 L	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	55	110	755	777	-
100-403	D	S05	12	200	100	160 M	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	42	110	588	604	-
100-403	D	S05	12	200	100	160 L	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	42	110	628	627	-
100-403	D	S05	12	200	100	180 M	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	48	110	720	677	-
100-403	D	S05	12	200	100	180 L	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	48	110	720	695	-
100-403	D	S05	12	200	100	200 L	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	55	110	755	777	-
100-403	D	S05	12	200	100	225 S	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	60	140	835	820	-
100-403	D	S05	12	200	100	225 M	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	60	140	835	850	-
100-403	D	S05	12	200	100	250 M	50	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	458	124	65	140	930	955	-
100-403	D	S05	12	200	100	280 S	51	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	455	124	75	140	1005	1225	-
100-403	D	S05	12	200	100	280 M	51	150	145	24	726	315	400	882,0	305	370	100	402	150	60	455	124	75	140	1005	1275	-
150-253	D	S02	11	150	150	132 S	22	166	150	29	574	280	370	745,5	219	340	120	418	150	48	380	184,5	38	80	453	307	-
150-253	D	S02	11	150	150	132 M	22	166	150	29	574	280	370	745,5	219	340	120	418	150	48	380	184,5	38	80	491	307	-
150-253	D	S02	11	150	150	160 M	22	166	150	29	574	280	370	745,5	219	340	120	418	150	48	380	184,5	42	110	588	327	-
150-253	D	S02	11	150	150	160 L	22	166	150	29	574	280	370	745,5	219	340	120	418	150	48	380	184,5	42	110	628	350	-
150-253	D	S02	11	150	150	180 M	22	166	150	29	574	280	370	745,5	219	340	120	418	150	48	380	184,5	48	110	720	400	-
150-253	D	S02	11	150	150	180 L	22	166	150	29	574	280	370	745,5	219	340	120	418	150	48	380	184,5	48	110	720	418	-
150-315	F	S03	11	150	150	132 S	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	38	80	453	324	-
150-315	F	S03	11	150	150	132 M	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	38	80	491	324	-
150-315	F	S03	11	150	150	160 M	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	42	110	588	344	-
150-315	F	S03	11	150	150	160 L	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	42	110	628	367	-
150-315	F	S03	11	150	150	180 M	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	48	110	720	417	-
150-315	F	S03	11	150	150	180 L	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	48	110	720	435	-
150-315	F	S03	11	150	150	200 L	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	55	110	755	517	-
150-315	D	S03	11	150	150	132 S	22	220	150	29	617	315	400	843	250	385	120	472	150	60	415	142	38	80	453	394	-
150-315	D	S03	11	150	150	132 M	22	220	150	29	617	315	400	843	250	385	120	472	150	60	415	142	38	80	491	394	-
150-315	D	S03	11	150	150	160 M	22	220	150	29	617	315	400	843	250	385	120	472	150	60	415	142	42	110	588	414	-
150-315	D	S03	11	150	150	160 L	22	220	150	29	617	315	400	843	250	385	120	472	150	60	415	142	42	110	628	437	-
150-315	D	S03	11	150	150	180 M	22	220	150	29	617	315	400	843	250	385	120	472	150	60	415	142	48	110	720	487	-
150-315	D	S03	11	150	150	180 L	22	220	150	29	617	315	400	843	250	385	120	472	150	60	415	142	48	110	720	505	-
150-315	D	S03	11	150	150	200 L	22	220	150	29	617	315	400	843	250	385	120	472	150	60	415	142	55	110	755	587	-
150-315	K	S03	11	150	150	132 S	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	38	80	453	324	-
150-315	K	S03	11	150	150	132 M	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	38	80	491	324	-
150-315	K	S03	11	150	150	160 M	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	42	110	588	344	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ①	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ②		
150-315	K	S03	11	150	150	160 L	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	42	110	628	367	-
150-315	K	S03	11	150	150	180 M	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	48	110	720	417	-
150-315	K	S03	11	150	150	180 L	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	48	110	720	435	-
150-315	K	S03	11	150	150	200 L	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	55	110	755	517	-
150-317	E	S03	11	150	150	132 S	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	38	80	453	324	-
150-317	E	S03	11	150	150	132 M	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	38	80	491	324	-
150-317	E	S03	11	150	150	160 M	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	42	110	588	344	-
150-317	E	S03	11	150	150	160 L	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	42	110	628	367	-
150-317	E	S03	11	150	150	180 M	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	48	110	720	417	-
150-317	E	S03	11	150	150	180 L	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	48	110	720	435	-
150-317	E	S03	11	150	150	200 L	22	166	100	29	641	280	370	813	250	345	118	418	150	60	380	117	55	110	755	517	-
150-317 ³⁾	D	S03	11	200	150	132 S	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	452	200	60	380	142	38	80	453	341	-
150-317 ³⁾	D	S03	11	200	150	132 M	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	452	200	60	380	142	38	80	491	341	-
150-317 ³⁾	D	S03	11	200	150	160 M	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	452	200	60	380	142	42	110	588	361	-
150-317 ³⁾	D	S03	11	200	150	160 L	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	452	200	60	380	142	42	110	628	384	-
150-317 ³⁾	D	S03	11	200	150	180 M	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	452	200	60	380	142	48	110	720	434	-
150-317 ³⁾	D	S03	11	200	150	180 L	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	452	200	60	380	142	48	110	720	452	-
150-317 ³⁾	D	S03	11	200	150	200 L	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	452	200	60	380	142	55	110	755	534	-
150-317	K	S03	11	150	150	132 S	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	352	150	60	380	142	38	80	453	341	-
150-317	K	S03	11	150	150	132 M	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	352	150	60	380	142	38	80	491	341	-
150-317	K	S03	11	150	150	160 M	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	352	150	60	380	142	42	110	588	361	-
150-317	K	S03	11	150	150	160 L	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	352	150	60	380	142	42	110	628	384	-
150-317	K	S03	11	150	150	180 M	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	352	150	60	380	142	48	110	720	434	-
150-317	K	S03	11	150	150	180 L	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	352	150	60	380	142	48	110	720	452	-
150-317	K	S03	11	150	150	200 L	22	100	100	29	618	280	370	723,5	250	350	100	352	150	60	380	142	55	110	755	534	-
150-317	K	S05	11	150	150	225 S	61	100	100	29	766	280	370	871,5	250	350	100	352	150	60	423	178	60	140	835	758	-
150-317	K	S05	11	150	150	225 M	61	100	100	29	766	280	370	871,5	250	350	100	352	150	60	423	178	60	140	835	788	-
150-317	K	S05	11	150	150	250 M	61	100	100	29	766	280	370	871,5	250	350	100	352	150	60	423	178	65	140	930	893	-
150-400	D	S05	12	200	150	160 M	24	270	185	28	725	315	400	1001	254	365	100	622	200	60	458	196	42	110	588	739	-
150-400	D	S05	12	200	150	160 L	24	270	185	28	725	315	400	1001	254	365	100	622	200	60	458	196	42	110	628	762	-
150-400	D	S05	12	200	150	180 M	24	270	185	28	725	315	400	1001	254	365	100	622	200	60	458	196	48	110	720	812	-
150-400	D	S05	12	200	150	180 L	24	270	185	28	725	315	400	1001	254	365	100	622	200	60	458	196	48	110	720	830	-
150-400	D	S05	12	200	150	200 L	24	270	185	28	725	315	400	1001	254	365	100	622	200	60	458	196	55	110	755	912	-
150-400	D	S05	12	200	150	225 S	24	270	185	28	725	315	400	1001	254	365	100	622	200	60	458	196	60	140	835	955	-
150-400	D	S05	12	200	150	225 M	24	270	185	28	725	315	400	1001	254	365	100	622	200	60	458	196	60	140	835	985	-
150-400	D	S05	12	200	150	250 M	24	270	185	28	725	315	400	1001	254	365	100	622	200	60	458	196	65	140	930	1090	-
150-400	K	S04	12	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	588	719	-
150-400	K	S04	12	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	628	742	-
150-400	K	S04	12	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	792	-
150-400	K	S04	12	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	810	-
150-400	K	S04	12	200	150	200 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	55	110	755	892	-
150-400	K	S05	12	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	588	719	-

³⁾ Consult the manufacturer.

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⊕	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ⊗		
150-400	K	S05	12	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	628	742	-
150-400	K	S05	12	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	792	-
150-400	K	S05	12	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	810	-
150-400	K	S05	12	200	150	200 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	55	110	755	892	-
150-400	K	S05	12	200	150	225 S	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	60	140	835	935	-
150-400	K	S05	12	200	150	225 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	60	140	835	965	-
150-400	K	S05	12	200	150	250 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	65	140	930	1070	-
150-400	K	S05	12	200	150	280 S	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	75	140	1005	1340	-
150-400	K	S05	12	200	150	280 M	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	75	140	1005	1390	-
150-400	K	S05	12	200	150	315 S	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	80	170	1140	1560	-
150-400	K	S05	12	200	150	315 M	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	80	170	1140	1640	-
150-401	F	S04	12	150	150	160 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	42	110	588	649	⊙
150-401	F	S04	12	150	150	160 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	42	110	628	672	⊙
150-401	F	S04	12	150	150	180 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	48	110	720	722	⊙
150-401	F	S04	12	150	150	180 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	48	110	720	740	⊙
150-401	F	S04	12	150	150	200 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	55	110	755	822	⊙
150-401	F	S05	12	150	150	160 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	42	110	588	649	⊙⊙
150-401	F	S05	12	150	150	160 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	42	110	628	672	⊙⊙
150-401	F	S05	12	150	150	180 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	48	110	720	722	⊙⊙
150-401	F	S05	12	150	150	180 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	48	110	720	740	⊙⊙
150-401	F	S05	12	150	150	200 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	55	110	755	822	⊙⊙
150-401	F	S05	12	150	150	225 S	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	60	140	835	865	⊙⊙
150-401	F	S05	12	150	150	225 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	60	140	835	895	⊙⊙
150-401	F	S05	12	150	150	250 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	65	140	930	1000	⊙⊙
150-401	F	S05	12	150	150	280 S	25	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	495	170	75	140	1005	1270	⊙⊙
150-401	F	S05	12	150	150	280 M	25	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	495	170	75	140	1005	1320	⊙⊙
150-401	E	S04	12	150	150	160 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	42	110	588	649	⊙
150-401	E	S04	12	150	150	160 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	42	110	628	672	⊙
150-401	E	S04	12	150	150	180 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	48	110	720	722	⊙
150-401	E	S04	12	150	150	180 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	48	110	720	740	⊙
150-401	E	S04	12	150	150	200 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	55	110	755	822	⊙
150-401	E	S05	12	150	150	160 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	42	110	588	649	⊙⊙
150-401	E	S05	12	150	150	160 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	42	110	628	672	⊙⊙
150-401	E	S05	12	150	150	180 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	48	110	720	722	⊙⊙
150-401	E	S05	12	150	150	180 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	48	110	720	740	⊙⊙
150-401	E	S05	12	150	150	200 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	55	110	755	822	⊙⊙
150-401	E	S05	12	150	150	225 S	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	60	140	835	865	⊙⊙
150-401	E	S05	12	150	150	225 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	60	140	835	895	⊙⊙
150-401	E	S05	12	150	150	250 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	65	140	930	1000	⊙⊙
150-401	E	S05	12	150	150	280 S	25	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	495	170	75	140	1005	1270	⊙⊙
150-401	E	S05	12	150	150	280 M	25	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	495	170	75	140	1005	1320	⊙⊙
150-401	E	S06	12	150	150	225 S	40	180	100	28	980	355	500	1166	325	360	120	432	150	75	495	170	60	140	835	975	⊙
150-401	E	S06	12	150	150	225 M	40	180	100	28	980	355	500	1166	325	360	120	432	150	75	495	170	60	140	835	1005	⊙
150-401	E	S06	12	150	150	250 M	40	180	100	28	980	355	500	1166	325	360	120	432	150	75	495	170	65	140	930	1110	⊙
150-401	E	S06	12	150	150	280 S	40	180	100	28	980	355	500	1166	325	360	120	432	150	75	495	170	75	140	1005	1285	⊙

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump											Flanged spacer		Shaft	Pump position	Motor			[kg] Ⓞ	Comment			
				DN ₁	DN ₂				a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁			ød ₂	h ₃	K			ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓞ
150-401	E	S06	12	150	150	280 M	40	180	100	28	980	355	500	1166	325	360	120	432	150	75	495	170	75	140	1005	1335	Ⓞ			
150-401	D	S05	12	250	150	180 M	24	327	185	28	738	355	475	1071	280	420	120	729	200	60	498	175	48	110	720	982	-			
150-401	D	S05	12	250	150	180 L	24	327	185	28	738	355	475	1071	280	420	120	729	200	60	498	175	48	110	720	1000	-			
150-401	D	S05	12	250	150	200 L	24	327	185	28	738	355	475	1071	280	420	120	729	200	60	498	175	55	110	755	1082	-			
150-401	D	S05	12	250	150	225 M	24	327	185	28	738	355	475	1071	280	420	120	729	200	60	498	175	60	140	835	1155	-			
150-401	D	S06	12	250	150	225 M	40	327	185	28	968	355	475	1301	280	420	120	729	200	75	495	175	60	140	835	1265	-			
150-401	D	S06	12	250	150	250 M	40	327	185	28	968	355	475	1301	280	420	120	729	200	75	495	175	65	140	930	1370	-			
150-401	D	S06	12	250	150	280 S	40	327	185	28	968	355	475	1301	280	420	120	729	200	75	495	175	75	140	1005	1545	-			
150-401	D	S06	12	250	150	280 M	40	327	185	28	968	355	475	1301	280	420	120	729	200	75	495	175	75	140	1005	1595	-			
150-401	D	S06	12	250	150	315 S	40	327	185	28	968	355	475	1301	280	420	120	729	200	75	495	175	80	170	1140	1765	-			
150-401	K	S04	12	150	150	160 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	42	110	588	649	Ⓞ			
150-401	K	S04	12	150	150	160 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	42	110	628	672	Ⓞ			
150-401	K	S04	12	150	150	180 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	48	110	720	722	Ⓞ			
150-401	K	S04	12	150	150	180 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	48	110	720	740	Ⓞ			
150-401	K	S04	12	150	150	200 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	55	110	755	822	Ⓞ			
150-401	K	S05	12	150	150	160 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	42	110	588	649	ⓄⓄ			
150-401	K	S05	12	150	150	160 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	42	110	628	672	ⓄⓄ			
150-401	K	S05	12	150	150	180 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	48	110	720	722	ⓄⓄ			
150-401	K	S05	12	150	150	180 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	48	110	720	740	ⓄⓄ			
150-401	K	S05	12	150	150	200 L	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	55	110	755	822	ⓄⓄ			
150-401	K	S05	12	150	150	225 S	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	60	140	835	865	ⓄⓄ			
150-401	K	S05	12	150	150	225 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	60	140	835	895	ⓄⓄ			
150-401	K	S05	12	150	150	250 M	24	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	498	170	65	140	930	1000	ⓄⓄ			
150-401	K	S05	12	150	150	280 S	25	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	495	170	75	140	1005	1270	ⓄⓄ			
150-401	K	S05	12	150	150	280 M	25	180	100	28	750	355	500	936	325	360	120	432	150	60	495	170	75	140	1005	1320	ⓄⓄ			
150-403	D	S04	12	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	588	719	-			
150-403	D	S04	12	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	628	742	-			
150-403	D	S04	12	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	792	-			
150-403	D	S04	12	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	810	-			
150-403	D	S04	12	200	150	200 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	55	110	755	892	-			
150-403	D	S05	12	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	588	719	-			
150-403	D	S05	12	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	628	742	-			
150-403	D	S05	12	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	792	-			
150-403	D	S05	12	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	810	-			
150-403	D	S05	12	200	150	200 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	55	110	755	892	-			
150-403	D	S05	12	200	150	225 S	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	60	140	835	935	-			
150-403	D	S05	12	200	150	225 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	60	140	835	965	-			
150-403	D	S05	12	200	150	250 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	65	140	930	1070	-			
150-403	D	S05	12	200	150	280 S	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	75	140	1005	1340	-			
150-403	D	S05	12	200	150	280 M	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	75	140	1005	1390	-			
150-403	D	S05	12	200	150	315 S	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	80	170	1140	1560	-			
150-403	D	S05	12	200	150	315 M	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	80	170	1140	1640	-			
150-403	K	S04	12	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	588	719	-			
150-403	K	S04	12	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	628	742	-			
150-403	K	S04	12	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	792	-			

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⊕	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ⊗		
150-403	K	S04	12	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	810	-
150-403	K	S04	12	200	150	200 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	55	110	755	892	-
150-403	K	S05	12	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	588	719	-
150-403	K	S05	12	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	628	742	-
150-403	K	S05	12	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	792	-
150-403	K	S05	12	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	810	-
150-403	K	S05	12	200	150	200 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	55	110	755	892	-
150-403	K	S05	12	200	150	225 S	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	60	140	835	935	-
150-403	K	S05	12	200	150	225 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	60	140	835	965	-
150-403	K	S05	12	200	150	250 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	65	140	930	1070	-
150-403	K	S05	12	200	150	280 S	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	75	140	1005	1340	-
150-403	K	S05	12	200	150	280 M	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	75	140	1005	1390	-
150-403	K	S05	12	200	150	315 S	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	80	170	1140	1560	-
150-403	K	S05	12	200	150	315 M	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	80	170	1140	1640	-
150-503 ³⁾	D	S06	12	200	150	180 L	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	510	200	75	535	177	48	110	720	1055	-
150-503 ³⁾	D	S06	12	200	150	200 L	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	510	200	75	535	177	55	110	755	1137	-
150-503 ³⁾	D	S06	12	200	150	225 S	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	510	200	75	535	177	60	140	835	1180	-
150-503 ³⁾	D	S06	12	200	150	225 M	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	510	200	75	535	177	60	140	835	1210	-
150-503 ³⁾	D	S06	12	200	150	250 M	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	510	200	75	535	177	65	140	930	1315	-
150-503 ³⁾	D	S06	12	200	150	280 S	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	510	200	75	535	177	75	140	1005	1490	-
150-503 ³⁾	D	S06	12	200	150	280 M	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	510	200	75	535	177	75	140	1005	1540	-
150-503 ³⁾	D	S06	12	200	150	315 S	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	510	200	75	535	177	80	170	1140	1710	-
150-503 ³⁾	D	S06	12	200	150	315 M	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	510	200	75	535	177	80	170	1140	1790	-
150-503 ³⁾	D	S07	12	200	150	315M	59	160	100	28	1148	375	500	1314	305	380	118	510	200	95	535	117	80	170	1280	1055	-
150-503 ³⁾	D	S07	12	200	150	315 L	59	160	100	28	1148	375	500	1314	305	380	118	510	200	95	535	117	80	170	1550	2555	-
150-503	K	S06	12	150	150	180 L	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	410	150	75	535	177	48	110	720	1055	-
150-503	K	S06	12	150	150	200 L	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	410	150	75	535	177	55	110	755	1137	-
150-503	K	S06	12	150	150	225 S	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	410	150	75	535	177	60	140	835	1180	-
150-503	K	S06	12	150	150	225 M	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	410	150	75	535	177	60	140	835	1210	-
150-503	K	S06	12	150	150	250 M	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	410	150	75	535	177	65	140	930	1315	-
150-503	K	S06	12	150	150	280 S	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	410	150	75	535	177	75	140	1005	1490	-
150-503	K	S06	12	150	150	280 M	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	410	150	75	535	177	75	140	1005	1540	-
150-503	K	S06	12	150	150	315 S	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	410	150	75	535	177	80	170	1140	1710	-
150-503	K	S06	12	150	150	315 M	27	160	100	28	1003	375	500	1169	305	380	118	410	150	75	535	177	80	170	1140	1790	-
150-503	K	S07	12	150	150	315M	59	160	100	28	1148	375	500	1314	305	380	118	410	150	95	535	117	80	170	1280	1055	-
150-503	K	S07	12	150	150	315 L	59	160	100	28	1148	375	500	1314	305	380	118	410	150	95	535	117	80	170	1550	2555	-
151-403	K	S04	12	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	588	719	-
151-403	K	S04	12	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	628	742	-
151-403	K	S04	12	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	792	-
151-403	K	S04	12	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	810	-
151-403	K	S04	12	200	150	200 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	55	110	755	892	-
151-403	K	S05	12	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	588	719	-
151-403	K	S05	12	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	42	110	628	742	-
151-403	K	S05	12	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	792	-
151-403	K	S05	12	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	48	110	720	810	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⊕	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ⊗		
151-403	K	S05	12	200	150	200 L	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	55	110	755	892	-
151-403	K	S05	12	200	150	225 S	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	60	140	835	935	-
151-403	K	S05	12	200	150	225 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	60	140	835	965	-
151-403	K	S05	12	200	150	250 M	50	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	498	199	65	140	930	1070	-
151-403	K	S05	12	200	150	280 S	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	75	140	1005	1340	-
151-403	K	S05	12	200	150	280 M	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	75	140	1005	1390	-
151-403	K	S05	12	200	150	315 S	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	80	170	1140	1560	-
151-403	K	S05	12	200	150	315 M	51	170	100	28	721	355	500	897	300	390	100	522	200	60	495	199	80	170	1140	1640	-
200-315	D	S03	11	200	200	132 S	41	220	185	30	666	375	500	892	290	450	143	572	200	60	475	92	38	80	453	452	-
200-315	D	S03	11	200	200	132 M	41	220	185	30	666	375	500	892	290	450	143	572	200	60	475	92	38	80	491	452	-
200-315	D	S03	11	200	200	160 M	41	220	185	30	666	375	500	892	290	450	143	572	200	60	475	92	42	110	588	472	-
200-315	D	S03	11	200	200	160 L	41	220	185	30	666	375	500	892	290	450	143	572	200	60	475	92	42	110	628	495	-
200-315	D	S03	11	200	200	180 M	41	220	185	30	666	375	500	892	290	450	143	572	200	60	475	92	48	110	720	545	-
200-315	D	S03	11	200	200	180 L	41	220	185	30	666	375	500	892	290	450	143	572	200	60	475	92	48	110	720	563	-
200-315	D	S03	11	200	200	200 L	41	220	185	30	666	375	500	892	290	450	143	572	200	60	475	92	55	110	755	645	-
200-315	K	S03	11	200	200	132 S	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	38	80	453	376	-
200-315	K	S03	11	200	200	132 M	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	38	80	491	376	-
200-315	K	S03	11	200	200	160 M	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	42	110	588	396	-
200-315	K	S03	11	200	200	160 L	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	42	110	628	419	-
200-315	K	S03	11	200	200	180 M	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	48	110	720	469	-
200-315	K	S03	11	200	200	180 L	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	48	110	720	487	-
200-315	K	S03	11	200	200	200 L	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	55	110	755	569	-
200-316	K	S03	11	200	200	132 S	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	38	80	453	376	-
200-316	K	S03	11	200	200	132 M	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	38	80	491	376	-
200-316	K	S03	11	200	200	160 M	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	42	110	588	396	-
200-316	K	S03	11	200	200	160 L	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	42	110	628	419	-
200-316	K	S03	11	200	200	180 M	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	48	110	720	469	-
200-316	K	S03	11	200	200	180 L	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	48	110	720	487	-
200-316	K	S03	11	200	200	200 L	22	180	100	30	620	315	450	806	240	435	118	532	200	60	415	142	55	110	755	569	-
200-317	K	S03	11	200	200	132 S	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	410	118	502	200	60	415	147	38	80	453	393	-
200-317	K	S03	11	200	200	132 M	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	410	118	502	200	60	415	147	38	80	491	393	-
200-317	K	S03	11	200	200	160 M	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	410	118	502	200	60	415	147	42	110	588	413	-
200-317	K	S03	11	200	200	160 L	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	410	118	502	200	60	415	147	42	110	628	436	-
200-317	K	S03	11	200	200	180 M	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	410	118	502	200	60	415	147	48	110	720	486	-
200-317	K	S03	11	200	200	180 L	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	410	118	502	200	60	415	147	48	110	720	504	-
200-317	K	S03	11	200	200	200 L	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	410	118	502	200	60	415	147	55	110	755	586	-
200-317	K	S05	11	200	200	225 S	61	150	100	29	764	315	450	919,5	260	410	118	502	200	60	458	178	60	140	835	810	-
200-317	K	S05	11	200	200	225 M	61	150	100	29	764	315	450	919,5	260	410	118	502	200	60	458	178	60	140	835	840	-
200-318	K	S03	11	200	200	132 S	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	407	118	502	200	60	415	147	38	80	453	389	-
200-318	K	S03	11	200	200	132 M	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	407	118	502	200	60	415	147	38	80	491	389	-
200-318	K	S03	11	200	200	160 M	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	407	118	502	200	60	415	147	42	110	588	409	-
200-318	K	S03	11	200	200	160 L	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	407	118	502	200	60	415	147	42	110	628	432	-
200-318	K	S03	11	200	200	180 M	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	407	118	502	200	60	415	147	48	110	720	482	-
200-318	K	S03	11	200	200	180 L	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	407	118	502	200	60	415	147	48	110	720	500	-
200-318	K	S03	11	200	200	200 L	22	150	100	29	616	315	450	771,5	260	407	118	502	200	60	415	147	55	110	755	582	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ®	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
200-330	K	S04	12	250	200	160 M	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	42	110	588	664	-
200-330	K	S04	12	250	200	160 L	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	42	110	628	687	-
200-330	K	S04	12	250	200	180 M	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	48	110	720	737	-
200-330	K	S04	12	250	200	180 L	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	48	110	720	755	-
200-330	K	S04	12	250	200	200 L	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	55	110	755	837	-
200-330	K	S05	12	250	200	160 M	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	42	110	588	664	-
200-330	K	S05	12	250	200	160 L	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	42	110	628	687	-
200-330	K	S05	12	250	200	180 M	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	48	110	720	737	-
200-330	K	S05	12	250	200	180 L	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	48	110	720	755	-
200-330	K	S05	12	250	200	200 L	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	55	110	755	837	-
200-330	K	S05	12	250	200	225 S	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	60	140	835	880	-
200-330	K	S05	12	250	200	225 M	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	60	140	835	910	-
200-330	K	S05	12	250	200	250 M	24	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	498	165	65	140	930	1015	-
200-330	K	S05	12	250	200	280 S	25	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	495	165	75	140	1005	1285	-
200-330	K	S05	12	250	200	280 M	25	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	495	165	75	140	1005	1335	-
200-330	K	S05	12	250	200	315 S	25	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	495	165	80	170	1140	1505	-
200-330	K	S05	12	250	200	315 M	25	180	185	30	755	355	500	941	300	425	118	582	200	60	495	165	80	170	1140	1585	-
200-400	D	S05	12	250	200	180 M	25	305	180	30	749	450	520	1060	320	550	125	706	200	60	590	165	48	110	720	1092	-
200-400	D	S05	12	250	200	180 L	25	305	180	30	749	450	520	1060	320	550	125	706	200	60	590	165	48	110	720	1110	-
200-400	D	S05	12	250	200	200 L	25	305	180	30	749	450	520	1060	320	550	125	706	200	60	590	165	55	110	755	1192	-
200-400	D	S05	12	250	200	225 S	25	305	180	30	749	450	520	1060	320	550	125	706	200	60	590	165	60	140	835	1235	-
200-400	D	S05	12	250	200	225 M	25	305	180	30	749	450	520	1060	320	550	125	706	200	60	590	165	60	140	835	1265	-
200-400	D	S06	12	250	200	225 S	44	305	180	30	985	450	520	1296	320	550	125	706	200	75	590	145	60	140	835	1265	-
200-400	D	S06	12	250	200	225 M	44	305	180	30	985	450	520	1296	320	550	125	706	200	75	590	145	60	140	835	1295	-
200-400	D	S06	12	250	200	250 M	44	305	180	30	985	450	520	1296	320	550	125	706	200	75	590	145	65	140	930	1400	-
200-400	D	S06	12	250	200	280 S	44	305	180	30	985	450	520	1296	320	550	125	706	200	75	590	145	75	140	1005	1575	-
200-400	D	S06	12	250	200	280 M	44	305	180	30	985	450	520	1296	320	550	125	706	200	75	590	145	75	140	1005	1625	-
200-401	E	S04	12	200	200	160 M	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	42	110	588	659	-
200-401	E	S04	12	200	200	160 L	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	42	110	628	682	-
200-401	E	S04	12	200	200	180 M	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	48	110	720	732	-
200-401	E	S04	12	200	200	180 L	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	48	110	720	750	-
200-401	E	S04	12	200	200	200 L	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	55	110	755	832	-
200-401	E	S05	12	200	200	160 M	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	42	110	588	659	-
200-401	E	S05	12	200	200	160 L	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	42	110	628	682	-
200-401	E	S05	12	200	200	180 M	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	48	110	720	732	-
200-401	E	S05	12	200	200	180 L	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	48	110	720	750	-
200-401	E	S05	12	200	200	200 L	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	55	110	755	832	-
200-401	E	S05	12	200	200	225 S	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	60	140	835	875	-
200-401	E	S05	12	200	200	225 M	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	60	140	835	905	-
200-401	E	S05	12	200	200	250 M	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	65	140	930	1010	-
200-401	E	S05	12	200	200	280 S	25	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	495	120	75	140	1005	1280	-
200-401	E	S05	12	200	200	280 M	25	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	495	120	75	140	1005	1330	-
200-401	E	S05	12	200	200	315 S	25	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	495	120	80	170	1140	1500	-
200-401	E	S05	12	200	200	315 M	25	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	495	120	80	170	1140	1580	-
200-401	E	S06	12	200	200	225 S	40	225	100	30	1030	355	500	1261	350	370	200	577	200	75	495	120	60	140	835	985	⊗

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⊕	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ⊗		
200-401	E	S06	12	200	200	225 M	40	225	100	30	1030	355	500	1261	350	370	200	577	200	75	495	120	60	140	835	1015	⊙
200-401	E	S06	12	200	200	250 M	40	225	100	30	1030	355	500	1261	350	370	200	577	200	75	495	120	65	140	930	1120	⊙
200-401	E	S06	12	200	200	280 S	40	225	100	30	1030	355	500	1261	350	370	200	577	200	75	495	120	75	140	1005	1295	⊙
200-401	E	S06	12	200	200	280 M	40	225	100	30	1030	355	500	1261	350	370	200	577	200	75	495	120	75	140	1005	1345	⊙
200-401	E	S06	12	200	200	315 S	40	225	100	30	1030	355	500	1261	350	370	200	577	200	75	495	120	80	170	1140	1515	⊙
200-401	E	S06	12	200	200	315 M	40	225	100	30	1030	355	500	1261	350	370	200	577	200	75	495	120	80	170	1140	1595	⊙
200-401	K	S04	12	200	200	160 M	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	42	110	588	659	-
200-401	K	S04	12	200	200	160 L	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	42	110	628	682	-
200-401	K	S04	12	200	200	180 M	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	48	110	720	732	-
200-401	K	S04	12	200	200	180 L	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	48	110	720	750	-
200-401	K	S04	12	200	200	200 L	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	55	110	755	832	-
200-401	K	S05	12	200	200	160 M	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	42	110	588	659	-
200-401	K	S05	12	200	200	160 L	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	42	110	628	682	-
200-401	K	S05	12	200	200	180 M	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	48	110	720	732	-
200-401	K	S05	12	200	200	180 L	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	48	110	720	750	-
200-401	K	S05	12	200	200	200 L	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	55	110	755	832	-
200-401	K	S05	12	200	200	225 S	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	60	140	835	875	-
200-401	K	S05	12	200	200	225 M	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	60	140	835	905	-
200-401	K	S05	12	200	200	250 M	24	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	498	120	65	140	930	1010	-
200-401	K	S05	12	200	200	280 S	25	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	495	120	75	140	1005	1280	-
200-401	K	S05	12	200	200	280 M	25	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	495	120	75	140	1005	1330	-
200-401	K	S05	12	200	200	315 S	25	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	495	120	80	170	1140	1500	-
200-401	K	S05	12	200	200	315 M	25	225	100	30	800	355	500	1031	350	370	200	577	200	60	495	120	80	170	1140	1580	-
200-402	D	S04	12	250	200	160 M	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	588	659	-
200-402	D	S04	12	250	200	160 L	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	628	682	-
200-402	D	S04	12	250	200	180 M	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	732	-
200-402	D	S04	12	250	200	180 L	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	750	-
200-402	D	S04	12	250	200	200 L	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	55	110	755	832	-
200-402	D	S05	12	250	200	160 M	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	588	659	⊙
200-402	D	S05	12	250	200	160 L	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	628	682	⊙
200-402	D	S05	12	250	200	180 M	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	732	⊙
200-402	D	S05	12	250	200	180 L	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	750	⊙
200-402	D	S05	12	250	200	200 L	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	55	110	755	832	⊙
200-402	D	S05	12	250	200	225 S	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	60	140	835	875	⊙
200-402	D	S05	12	250	200	225 M	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	60	140	835	905	⊙
200-402	D	S05	12	250	200	250 M	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	65	140	930	1010	⊙
200-402	D	S05	12	250	200	280 S	51	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	515	167	75	140	1005	1280	⊙
200-402	D	S05	12	250	200	280 M	51	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	515	167	75	140	1005	1330	⊙
200-402	D	S05	12	250	200	315 S	51	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	515	167	80	170	1140	1500	⊙
200-402	D	S05	12	250	200	315 M	51	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	515	167	80	170	1140	1580	⊙
200-402	D	S06	12	250	200	315 M	27	225	105	30	953	375	500	1184,0	325	440	140	512	200	75	535	206	80	170	1140	1610	-
200-402	D	S06	12	250	200	315 L	27	225	105	30	953	375	500	1184,0	325	440	140	512	200	75	535	206	80	170	1550	2200	-
200-402	K	S04	12	200	200	160 M	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	588	659	-
200-402	K	S04	12	200	200	160 L	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	628	682	-
200-402	K	S04	12	200	200	180 M	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	732	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump											Flanged spacer		Shaft	Pump position	Motor			[kg] Ⓢ	Comment			
				DN ₁	DN ₂				a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁			ød ₂	h ₃	K			ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ
200-402	K	S04	12	200	200	180 L	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	750	-			
200-402	K	S04	12	200	200	200 L	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	55	110	755	832	-			
200-402	K	S05	12	200	200	160 M	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	588	659	⊗			
200-402	K	S05	12	200	200	160 L	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	628	682	⊗			
200-402	K	S05	12	200	200	180 M	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	732	⊗			
200-402	K	S05	12	200	200	180 L	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	750	⊗			
200-402	K	S05	12	200	200	200 L	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	55	110	755	832	⊗			
200-402	K	S05	12	200	200	225 S	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	60	140	835	875	⊗			
200-402	K	S05	12	200	200	225 M	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	60	140	835	905	⊗			
200-402	K	S05	12	200	200	250 M	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	65	140	930	1010	⊗			
200-402	K	S05	12	200	200	280 S	51	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	515	167	75	140	1005	1280	⊗			
200-402	K	S05	12	200	200	280 M	51	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	515	167	75	140	1005	1330	⊗			
200-402	K	S05	12	200	200	315 S	51	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	515	167	80	170	1140	1500	⊗			
200-402	K	S05	12	200	200	315 M	51	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	515	167	80	170	1140	1580	⊗			
200-402	K	S06	12	200	200	315 M	27	160	105	30	953	375	500	1119	325	440	140	512	200	75	535	206	80	170	1140	1610	-			
200-402	K	S06	12	200	200	315 L	27	160	105	30	953	375	500	1119	325	440	140	512	200	75	535	206	80	170	1550	2200	-			
200-403	K	S04	12	200	200	160 M	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	588	659	-			
200-403	K	S04	12	200	200	160 L	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	628	682	-			
200-403	K	S04	12	200	200	180 M	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	732	-			
200-403	K	S04	12	200	200	180 L	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	750	-			
200-403	K	S04	12	200	200	200 L	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	55	110	755	832	-			
200-403	K	S05	12	200	200	160 M	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	588	659	-			
200-403	K	S05	12	200	200	160 L	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	628	682	-			
200-403	K	S05	12	200	200	180 M	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	732	-			
200-403	K	S05	12	200	200	180 L	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	750	-			
200-403	K	S05	12	200	200	200 L	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	55	110	755	832	-			
200-403	K	S05	12	200	200	225 S	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	60	140	835	875	-			
200-403	K	S05	12	200	200	225 M	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	60	140	835	905	-			
200-403	K	S05	12	200	200	250 M	50	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	518	167	65	140	930	1010	-			
200-403	K	S05	12	200	200	280 S	51	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	515	167	75	140	1005	1280	-			
200-403	K	S05	12	200	200	280 M	51	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	515	167	75	140	1005	1330	-			
200-403	K	S05	12	200	200	315 S	51	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	515	167	80	170	1140	1500	-			
200-403	K	S05	12	200	200	315 M	51	160	105	30	723	375	500	889	325	440	140	512	200	60	515	167	80	170	1140	1580	-			
200-403	K	S06	12	200	200	315 M	27	160	105	30	953	375	500	1119	325	440	140	512	200	75	535	206	80	170	1140	1610	-			
200-403	K	S06	12	200	200	315 L	27	160	105	30	953	375	500	1119	325	440	140	512	200	75	535	206	80	170	1550	2200	-			
200-405	D	S04	12	250	200	160 M	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	588	659	-			
200-405	D	S04	12	250	200	160 L	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	628	682	-			
200-405	D	S04	12	250	200	180 M	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	732	-			
200-405	D	S04	12	250	200	180 L	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	750	-			
200-405	D	S04	12	250	200	200 L	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	55	110	755	832	-			
200-405	D	S05	12	250	200	160 M	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	588	659	⊗			
200-405	D	S05	12	250	200	160 L	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	42	110	628	682	⊗			
200-405	D	S05	12	250	200	180 M	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	732	⊗			
200-405	D	S05	12	250	200	180 L	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	48	110	720	750	⊗			
200-405	D	S05	12	250	200	200 L	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	55	110	755	832	⊗			

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⊕	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ⊗		
200-405	D	S05	12	250	200	225 S	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	60	140	835	875	⊙
200-405	D	S05	12	250	200	225 M	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	60	140	835	905	⊙
200-405	D	S05	12	250	200	250 M	50	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	518	167	65	140	930	1010	⊙
200-405	D	S05	12	250	200	280 S	51	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	515	167	75	140	1005	1280	⊙
200-405	D	S05	12	250	200	280 M	51	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	515	167	75	140	1005	1330	⊙
200-405	D	S05	12	250	200	315 S	51	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	515	167	80	170	1140	1500	⊙
200-405	D	S05	12	250	200	315 M	51	225	105	30	723	375	500	954,0	325	440	140	512	200	60	515	167	80	170	1140	1580	⊙
200-405	D	S06	12	250	200	315 M	27	225	105	30	953	375	500	1184,0	325	440	140	512	200	75	535	206	80	170	1140	1610	-
200-405	D	S06	12	250	200	315 L	27	225	105	30	953	375	500	1184,0	325	440	140	512	200	75	535	206	80	170	1550	2200	-
200-500	E	S05	12	200	200	160 L	27	250	120	30	800	425	560	1056	420	510	200	600	200	60	585	330	42	110	628	967	⊙
200-500	E	S05	12	200	200	180 M	27	250	120	30	800	425	560	1056	420	510	200	600	200	60	585	330	48	110	720	1017	⊙
200-500	E	S05	12	200	200	180 L	27	250	120	30	800	425	560	1056	420	510	200	600	200	60	585	330	48	110	720	1035	⊙
200-500	E	S05	12	200	200	200 L	27	250	120	30	800	425	560	1056	420	510	200	600	200	60	585	330	55	110	755	1117	⊙
200-500	E	S05	12	200	200	225 S	27	250	120	30	800	425	560	1056	420	510	200	600	200	60	585	330	60	140	835	1160	⊙
200-500	E	S05	12	200	200	225 M	27	250	120	30	800	425	560	1056	420	510	200	600	200	60	585	330	60	140	835	1190	⊙
200-500	E	S05	12	200	200	250 M	27	250	120	30	800	425	560	1056	420	510	200	600	200	60	585	330	65	140	930	1295	⊙
200-500	E	S05	12	200	200	280 S	27	250	120	30	800	425	560	1056	420	510	200	600	200	60	585	330	75	140	1005	1470	⊙
200-500	E	S05	12	200	200	280 M	27	250	120	30	800	425	560	1056	420	510	200	600	200	60	585	330	75	140	1005	1520	⊙
200-502	K	S06	12	200	200	200 L	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	55	110	755	1277	-
200-502	K	S06	12	200	200	225 S	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	60	140	835	1320	-
200-502	K	S06	12	200	200	225 M	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	60	140	835	1350	-
200-502	K	S06	12	200	200	250 M	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	65	140	930	1455	-
200-502	K	S06	12	200	200	280 S	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	75	140	1005	1630	-
200-502	K	S06	12	200	200	280 M	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	75	140	1005	1680	-
200-502	K	S06	12	200	200	315 S	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	80	170	1140	1850	-
200-502	K	S06	12	200	200	315 M	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	80	170	1140	1930	-
200-502	K	S07	12	200	200	315 L	29	200	120	30	1160	375	560	1366	335	470	118	550	200	95	600	225	80	170	1550	2825	-
200-503 ³⁾	D	S06	12	250	200	200 L	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	600	200	75	535	115	55	110	755	1277	-
200-503 ³⁾	D	S06	12	250	200	225 S	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	600	200	75	535	115	60	140	835	1320	-
200-503 ³⁾	D	S06	12	250	200	225 M	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	600	200	75	535	115	60	140	835	1350	-
200-503 ³⁾	D	S06	12	250	200	250 M	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	600	200	75	535	115	65	140	930	1455	-
200-503 ³⁾	D	S06	12	250	200	280 S	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	600	200	75	535	115	75	140	1005	1630	-
200-503 ³⁾	D	S06	12	250	200	280 M	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	600	200	75	535	115	75	140	1005	1680	-
200-503 ³⁾	D	S06	12	250	200	315 S	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	600	200	75	535	115	80	170	1140	1850	-
200-503 ³⁾	D	S06	12	250	200	315 M	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	600	200	75	535	115	80	170	1140	1930	-
200-503 ³⁾	D	S07	12	250	200	315 L	29	200	120	30	1160	375	560	1366	335	470	118	600	200	95	600	225	80	170	1550	2825	-
200-503	K	S06	12	200	200	200 L	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	55	110	755	1277	-
200-503	K	S06	12	200	200	225 S	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	60	140	835	1320	-
200-503	K	S06	12	200	200	225 M	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	60	140	835	1350	-
200-503	K	S06	12	200	200	250 M	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	65	140	930	1455	-
200-503	K	S06	12	200	200	280 S	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	75	140	1005	1630	-
200-503	K	S06	12	200	200	280 M	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	75	140	1005	1680	-
200-503	K	S06	12	200	200	315 S	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	80	170	1140	1850	-
200-503	K	S06	12	200	200	315 M	27	200	120	30	1015	375	560	1221	335	470	118	550	200	75	535	115	80	170	1140	1930	-
200-503	K	S07	12	200	200	315 L	29	200	120	30	1160	375	560	1366	335	470	118	550	200	95	600	225	80	170	1550	2825	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position			Motor			[kg] ①	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ②		
250-400	D	S05	12	250	250	160 M	25	250	180	33	815	455	600	1071	340	550	143	652	200	60	595	105	42	110	588	934	-	
250-400	D	S05	12	250	250	160 L	25	250	180	33	815	455	600	1071	340	550	143	652	200	60	595	105	42	110	628	957	-	
250-400	D	S05	12	250	250	180 M	25	250	180	33	815	455	600	1071	340	550	143	652	200	60	595	105	48	110	720	1007	-	
250-400	D	S05	12	250	250	180 L	25	250	180	33	815	455	600	1071	340	550	143	652	200	60	595	105	48	110	720	1025	-	
250-400	D	S05	12	250	250	200 L	25	250	180	33	815	455	600	1071	340	550	143	652	200	60	595	105	55	110	755	1107	-	
250-400	D	S05	12	250	250	225 S	25	250	180	33	815	455	600	1071	340	550	143	652	200	60	595	105	60	140	835	1150	-	
250-400	D	S05	12	250	250	225 M	25	250	180	33	815	455	600	1071	340	550	143	652	200	60	595	105	60	140	835	1180	-	
250-400	D	S05	12	250	250	250 M	25	250	180	33	815	455	600	1071	340	550	143	652	200	60	595	105	65	140	930	1285	-	
250-400	D	S05	12	250	250	280 S	25	250	180	33	815	455	600	1071	340	550	143	652	200	60	595	105	75	140	1005	1460	-	
250-400	D	S05	12	250	250	280 M	25	250	180	33	815	455	600	1071	340	550	143	652	200	60	595	105	75	140	1005	1510	-	
250-400	D	S05	12	250	250	315 S	25	250	180	33	815	455	600	1071	340	550	143	652	200	60	595	105	80	170	1140	1680	-	
250-400	D	S05	12	250	250	315 M	25	250	180	33	815	455	600	1071	340	550	143	652	200	60	595	105	80	170	1140	1760	-	
250-400	D	S06	12	250	250	180 M	44	250	180	33	1045	455	600	1301	340	550	143	652	200	75	595	85	48	110	720	1142	-	
250-400	D	S06	12	250	250	180 L	44	250	180	33	1045	455	600	1301	340	550	143	652	200	75	595	85	48	110	720	1160	-	
250-400	D	S06	12	250	250	200 L	44	250	180	33	1045	455	600	1301	340	550	143	652	200	75	595	85	55	110	755	1242	-	
250-400	D	S06	12	250	250	225 S	44	250	180	33	1045	455	600	1301	340	550	143	652	200	75	595	85	60	140	835	1285	-	
250-400	D	S06	12	250	250	225 M	44	250	180	33	1045	455	600	1301	340	550	143	652	200	75	595	85	60	140	835	1315	-	
250-400	D	S06	12	250	250	250 M	44	250	180	33	1045	455	600	1301	340	550	143	652	200	75	595	85	65	140	930	1420	-	
250-400	D	S06	12	250	250	280 S	44	250	180	33	1045	455	600	1301	340	550	143	652	200	75	595	85	75	140	1005	1595	-	
250-400	D	S06	12	250	250	280 M	44	250	180	33	1045	455	600	1301	340	550	143	652	200	75	595	85	75	140	1005	1645	-	
250-400	D	S06	12	250	250	315 S	44	250	180	33	1045	455	600	1301	340	550	143	652	200	75	595	85	80	170	1140	1815	-	
250-400	D	S06	12	250	250	315 M	44	250	180	33	1045	455	600	1301	340	550	143	652	200	75	595	85	80	170	1140	1895	-	
250-400	K	S04	12	250	250	160 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	588	819	-	
250-400	K	S04	12	250	250	160 L	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	628	842	-	
250-400	K	S04	12	250	250	180 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	892	-	
250-400	K	S04	12	250	250	180 L	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	910	-	
250-400	K	S04	12	250	250	200 L	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	55	110	755	992	-	
250-400	K	S05	12	250	250	160 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	588	819	-	
250-400	K	S05	12	250	250	160 L	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	628	842	-	
250-400	K	S05	12	250	250	180 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	892	-	
250-400	K	S05	12	250	250	180 L	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	910	-	
250-400	K	S05	12	250	250	200 L	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	55	110	755	992	-	
250-400	K	S05	12	250	250	225 S	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1035	-	
250-400	K	S05	12	250	250	225 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1065	-	
250-400	K	S05	12	250	250	250 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	65	140	930	1170	-	
250-400	K	S05	12	250	250	280 S	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1345	-	
250-400	K	S05	12	250	250	280 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1395	-	
250-400	K	S05	12	250	250	315 S	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1565	-	
250-400	K	S05	12	250	250	315 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1645	-	
250-401	K	S04	12	250	250	160 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	588	819	-	
250-401	K	S04	12	250	250	160 L	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	628	842	-	
250-401	K	S04	12	250	250	180 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	892	-	
250-401	K	S04	12	250	250	180 L	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	910	-	
250-401	K	S04	12	250	250	200 L	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	55	110	755	992	-	
250-401	K	S05	12	250	250	160 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	588	819	-	

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ①	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ②		
250-401	K	S05	12	250	250	160 L	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	628	842	-
250-401	K	S05	12	250	250	180 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	892	-
250-401	K	S05	12	250	250	180 L	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	910	-
250-401	K	S05	12	250	250	200 L	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	55	110	755	992	-
250-401	K	S05	12	250	250	225 S	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1035	-
250-401	K	S05	12	250	250	225 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1065	-
250-401	K	S05	12	250	250	250 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	65	140	930	1170	-
250-401	K	S05	12	250	250	280 S	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1345	-
250-401	K	S05	12	250	250	280 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1395	-
250-401	K	S05	12	250	250	315 S	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1565	-
250-401	K	S05	12	250	250	315 M	25	180	180	33	730	425	600	916	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1645	-
250-401	K	S06	12	250	250	315 M	44	180	180	33	960	425	600	1146	310	500	143	582	200	75	565	170	80	170	1140	1685	-
250-401	K	S06	12	250	250	315 L	44	180	180	33	960	425	600	1146	310	500	143	582	200	75	565	170	80	170	1550	2275	-
250-402	D	S04	12	250	250	160 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	588	819	-
250-402	D	S04	12	250	250	160 L	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	628	842	-
250-402	D	S04	12	250	250	180 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	892	-
250-402	D	S04	12	250	250	180 L	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	910	-
250-402	D	S04	12	250	250	200 L	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	55	110	755	992	-
250-402	D	S05	12	250	250	160 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	588	819	-
250-402	D	S05	12	250	250	160 L	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	628	842	-
250-402	D	S05	12	250	250	180 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	892	-
250-402	D	S05	12	250	250	180 L	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	910	-
250-402	D	S05	12	250	250	200 L	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	55	110	755	992	-
250-402	D	S05	12	250	250	225 S	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1035	-
250-402	D	S05	12	250	250	225 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1065	-
250-402	D	S05	12	250	250	250 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	65	140	930	1170	-
250-402	D	S05	12	250	250	280 S	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1345	-
250-402	D	S05	12	250	250	280 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1395	-
250-402	D	S05	12	250	250	315 S	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1565	-
250-402	D	S05	12	250	250	315 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1645	-
250-402	D	S06	12	250	250	315 M	44	180	180	33	967	425	600	1153	310	500	143	582	200	75	565	163	80	170	1140	1685	-
250-402	D	S06	12	250	250	315 L	44	180	180	33	967	425	600	1153	310	500	143	582	200	75	565	163	80	170	1550	2275	-
250-403	K	S04	12	250	250	160 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	588	819	-
250-403	K	S04	12	250	250	160 L	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	628	842	-
250-403	K	S04	12	250	250	180 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	892	-
250-403	K	S04	12	250	250	180 L	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	910	-
250-403	K	S04	12	250	250	200 L	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	55	110	755	992	-
250-403	K	S05	12	250	250	160 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	588	819	-
250-403	K	S05	12	250	250	160 L	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	42	110	628	842	-
250-403	K	S05	12	250	250	180 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	892	-
250-403	K	S05	12	250	250	180 L	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	48	110	720	910	-
250-403	K	S05	12	250	250	200 L	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	55	110	755	992	-
250-403	K	S05	12	250	250	225 S	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1035	-
250-403	K	S05	12	250	250	225 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1065	-
250-403	K	S05	12	250	250	250 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	65	140	930	1170	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⊕	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ⊗		
250-403	K	S05	12	250	250	280 S	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1345	-
250-403	K	S05	12	250	250	280 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1395	-
250-403	K	S05	12	250	250	315 S	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1565	-
250-403	K	S05	12	250	250	315 M	25	180	180	33	737	425	600	923	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1645	-
250-403	K	S06	12	250	250	315 M	44	180	180	33	967	425	600	1153	310	500	143	582	200	75	565	163	80	170	1140	1685	-
250-403	K	S06	12	250	250	315 L	44	180	180	33	967	425	600	1153	310	500	143	582	200	75	565	163	80	170	1550	2275	-
250-500	E	S06	12	250	250	200 L	29	250	105	28	1105	450	670	1361	450	480	200	650	200	75	675	285	55	110	755	1737	⊙
250-500	E	S06	12	250	250	225 S	29	250	105	28	1105	450	670	1361	450	480	200	650	200	75	675	285	60	140	835	1780	⊙
250-500	E	S06	12	250	250	225 M	29	250	105	28	1105	450	670	1361	450	480	200	650	200	75	675	285	60	140	835	1810	⊙
250-500	E	S07	12	250	250	250 M	29	250	105	28	1250	450	670	1506	450	480	200	650	200	95	675	140	65	140	930	1985	⊙
250-500	E	S07	12	250	250	280 S	29	250	105	28	1250	450	670	1506	450	480	200	650	200	95	675	140	75	140	1005	2160	⊙
250-500	E	S07	12	250	250	280 M	29	250	105	28	1250	450	670	1506	450	480	200	650	200	95	675	140	75	140	1005	2210	⊙
250-500	E	S07	12	250	250	315 S	29	250	105	28	1250	450	670	1506	450	480	200	650	200	95	675	140	80	170	1140	2380	⊙
250-500	E	S07	12	250	250	315 M	29	250	105	28	1250	450	670	1506	450	480	200	650	200	95	675	140	80	170	1140	2460	⊙
250-630	E	S07	12	250	250	225 S	31	315	225	28	1250	560	750	1571	550	620	200	715	200	95	785	205	60	140	835	1855	⊙
250-630	E	S07	12	250	250	225 M	31	315	225	28	1250	560	750	1571	550	620	200	715	200	95	785	205	60	140	835	1885	⊙
250-630	E	S07	12	250	250	250 M	31	315	225	28	1250	560	750	1571	550	620	200	715	200	95	785	205	65	140	930	1990	⊙
250-630	E	S07	12	250	250	280 S	31	315	225	28	1250	560	750	1571	550	620	200	715	200	95	785	205	75	140	1005	2165	⊙
250-630	E	S07	12	250	250	280 M	31	315	225	28	1250	560	750	1571	550	620	200	715	200	95	785	205	75	140	1005	2215	⊙
250-630	E	S07	12	250	250	315 S	31	315	225	28	1250	560	750	1571	550	620	200	715	200	95	785	205	80	170	1140	2385	⊙
250-630	E	S07	12	250	250	315 M	31	315	225	28	1250	560	750	1571	550	620	200	715	200	95	785	205	80	170	1140	2465	⊙
250-630	E	S08	12	250	250	315 L	31	315	225	28	1250	560	750	1571	550	620	200	715	200	110	785	205	80	170	1550	3085	⊙⊗
250-630	K	S07	12	250	250	250 M	29	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	65	140	930	1945	-
250-630	K	S07	12	250	250	280 S	29	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	75	140	1005	2120	-
250-630	K	S07	12	250	250	280 M	29	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	75	140	1005	2170	-
250-630	K	S07	12	250	250	315 S	29	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	80	170	1140	2340	-
250-630	K	S07	12	250	250	315 M	29	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	80	170	1140	2420	-
250-630	K	S07	12	250	250	315 L	29	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	80	170	1550	3010	⊗
250-630	K	S07	12	250	250	355 S/M	30	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	95	170	1625	3850	-
250-632	K	S07	12	250	250	250 M	29	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	65	140	930	1945	-
250-632	K	S07	12	250	250	280 S	29	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	75	140	1005	2120	-
250-632	K	S07	12	250	250	280 M	29	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	75	140	1005	2170	-
250-632	K	S07	12	250	250	315 S	29	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	80	170	1140	2340	-
250-632	K	S07	12	250	250	315 M	29	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	80	170	1140	2420	-
250-632	K	S07	12	250	250	315 L	29	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	80	170	1550	3010	-
250-632	K	S07	12	250	250	355 S/M	30	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	725	200	95	170	1625	3850	-
300-400	D	S05	12	300	300	160 M	25	320	180	32	752	450	625	1078	360	610	143	722	200	60	590	168	42	110	588	1089	-
300-400	D	S05	12	300	300	160 L	25	320	180	32	752	450	625	1078	360	610	143	722	200	60	590	168	42	110	628	1112	-
300-400	D	S05	12	300	300	180 M	25	320	180	32	752	450	625	1078	360	610	143	722	200	60	590	168	48	110	720	1162	-
300-400	D	S05	12	300	300	180 L	25	320	180	32	752	450	625	1078	360	610	143	722	200	60	590	168	48	110	720	1180	-
300-400	D	S05	12	300	300	200 L	25	320	180	32	752	450	625	1078	360	610	143	722	200	60	590	168	55	110	755	1262	-
300-400	D	S05	12	300	300	225 S	25	320	180	32	752	450	625	1078	360	610	143	722	200	60	590	168	60	140	835	1305	-
300-400	D	S05	12	300	300	225 M	25	320	180	32	752	450	625	1078	360	610	143	722	200	60	590	168	60	140	835	1335	-
300-400	D	S05	12	300	300	250 M	25	320	180	32	752	450	625	1078	360	610	143	722	200	60	590	168	65	140	930	1440	-
300-400	D	S05	12	300	300	280 S	25	320	180	32	752	450	625	1078	360	610	143	722	200	60	590	168	75	140	1005	1615	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ①	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ②		
300-400	D	S05	12	300	300	280 M	25	320	180	32	752	450	625	1078	360	610	143	722	200	60	590	168	75	140	1005	1665	-
300-400	D	S05	12	300	300	315 S	25	320	180	32	752	450	625	1078	360	610	143	722	200	60	590	168	80	170	1140	1835	-
300-400	D	S05	12	300	300	315 M	25	320	180	32	752	450	625	1078	360	610	143	722	200	60	590	168	80	170	1140	1915	-
300-400	D	S06	12	300	300	225 S	44	320	180	32	980	450	625	1306	360	610	143	722	200	75	590	150	60	140	835	1440	-
300-400	D	S06	12	300	300	225 M	44	320	180	32	980	450	625	1306	360	610	143	722	200	75	590	150	60	140	835	1470	-
300-400	D	S06	12	300	300	250 M	44	320	180	32	980	450	625	1306	360	610	143	722	200	75	590	150	65	140	930	1575	-
300-400	D	S06	12	300	300	280 S	44	320	180	32	980	450	625	1306	360	610	143	722	200	75	590	150	75	140	1005	1750	-
300-400	D	S06	12	300	300	280 M	44	320	180	32	980	450	625	1306	360	610	143	722	200	75	590	150	75	140	1005	1800	-
300-400	D	S06	12	300	300	315 S	44	320	180	32	980	450	625	1306	360	610	143	722	200	75	590	150	80	170	1140	1970	-
300-400	D	S06	12	300	300	315 M	44	320	180	32	980	450	625	1306	360	610	143	722	200	75	590	150	80	170	1140	2050	-
300-400	K	S04	12	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	588	979	-
300-400	K	S04	12	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	628	1002	-
300-400	K	S04	12	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1052	-
300-400	K	S04	12	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1070	-
300-400	K	S04	12	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	55	110	755	1152	-
300-400	K	S05	12	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	588	979	-
300-400	K	S05	12	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	628	1002	-
300-400	K	S05	12	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1052	-
300-400	K	S05	12	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1070	-
300-400	K	S05	12	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	55	110	755	1152	-
300-400	K	S05	12	300	300	225 S	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1195	-
300-400	K	S05	12	300	300	225 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1225	-
300-400	K	S05	12	300	300	250 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	65	140	930	1330	-
300-400	K	S05	12	300	300	280 S	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1505	-
300-400	K	S05	12	300	300	280 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1555	-
300-400	K	S05	12	300	300	315 S	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1725	-
300-400	K	S05	12	300	300	315 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1805	-
300-401	K	S04	12	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	588	979	-
300-401	K	S04	12	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	628	1002	-
300-401	K	S04	12	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1052	-
300-401	K	S04	12	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1070	-
300-401	K	S04	12	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	55	110	755	1152	-
300-401	K	S05	12	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	588	979	-
300-401	K	S05	12	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	628	1002	-
300-401	K	S05	12	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1052	-
300-401	K	S05	12	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1070	-
300-401	K	S05	12	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	55	110	755	1152	-
300-401	K	S05	12	300	300	225 S	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1195	-
300-401	K	S05	12	300	300	225 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1225	-
300-401	K	S05	12	300	300	250 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	65	140	930	1330	-
300-401	K	S05	12	300	300	280 S	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1505	-
300-401	K	S05	12	300	300	280 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1555	-
300-401	K	S05	12	300	300	315 S	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1725	-
300-401	K	S05	12	300	300	315 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1805	-
300-402	D	S04	12	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	588	979	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump											Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ®	Comment
				DN ₁	DN ₂				a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
300-402	D	S04	12	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	628	1002	-	
300-402	D	S04	12	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1052	-	
300-402	D	S04	12	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1070	-	
300-402	D	S04	12	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	55	110	755	1152	-	
300-402	D	S05	12	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	588	979	-	
300-402	D	S05	12	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	628	1002	-	
300-402	D	S05	12	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1052	-	
300-402	D	S05	12	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1070	-	
300-402	D	S05	12	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	55	110	755	1152	-	
300-402	D	S05	12	300	300	225 S	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1195	-	
300-402	D	S05	12	300	300	225 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1225	-	
300-402	D	S05	12	300	300	250 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	65	140	930	1330	-	
300-402	D	S05	12	300	300	280 S	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1505	-	
300-402	D	S05	12	300	300	280 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1555	-	
300-402	D	S05	12	300	300	315 S	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1725	-	
300-402	D	S05	12	300	300	315 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1805	-	
300-402	D	S06	12	300	300	315 M	44	215	180	28	980	450	625	1201	355	590	143	617	200	75	590	170	80	170	1140	1845	-	
300-402	D	S06	12	300	300	315 L	44	215	180	28	980	450	625	1201	355	590	143	617	200	75	590	170	80	170	1550	2435	-	
300-403	K	S05	12	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	588	979	-	
300-403	K	S05	12	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	42	110	628	1002	-	
300-403	K	S05	12	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1052	-	
300-403	K	S05	12	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	48	110	720	1070	-	
300-403	K	S05	12	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	55	110	755	1152	-	
300-403	K	S05	12	300	300	225 S	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1195	-	
300-403	K	S05	12	300	300	225 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1225	-	
300-403	K	S05	12	300	300	250 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	65	140	930	1330	-	
300-403	K	S05	12	300	300	280 S	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1505	-	
300-403	K	S05	12	300	300	280 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1555	-	
300-403	K	S05	12	300	300	315 S	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1725	-	
300-403	K	S05	12	300	300	315 M	25	215	180	28	750	450	625	971	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1805	-	
300-500	K	S06	12	300	300	200 L	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	55	110	755	1417	-	
300-500	K	S06	12	300	300	225 S	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	60	140	835	1460	-	
300-500	K	S06	12	300	300	225 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	60	140	835	1490	-	
300-500	K	S06	12	300	300	250 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	65	140	930	1595	-	
300-500	K	S06	12	300	300	280 S	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	75	140	1005	1770	-	
300-500	K	S06	12	300	300	280 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	75	140	1005	1820	-	
300-500	K	S06	12	300	300	315 S	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	80	170	1140	1990	-	
300-500	K	S06	12	300	300	315 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	80	170	1140	2070	-	
300-500	K	S07	12	300	300	315 L	37	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	675	195	80	170	1550	2740	®	
300-502 ³⁾	D	S06	12	300	300	200 L	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	55	110	755	1417	-	
300-502 ³⁾	D	S06	12	300	300	225 S	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	60	140	835	1460	-	
300-502 ³⁾	D	S06	12	300	300	225 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	60	140	835	1490	-	
300-502 ³⁾	D	S06	12	300	300	250 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	65	140	930	1595	-	
300-502 ³⁾	D	S06	12	300	300	280 S	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	75	140	1005	1770	-	
300-502 ³⁾	D	S06	12	300	300	280 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	75	140	1005	1820	-	

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ①	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ②		
300-502 ³⁾	D	S06	12	300	300	315 S	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	80	170	1140	1990	-
300-502 ³⁾	D	S06	12	300	300	315 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	80	170	1140	2070	-
300-502 ³⁾	D	S07	12	300	300	315 L	37	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	675	195	80	170	1550	2740	-
300-505 ³⁾	D	S06	12	300	300	200 L	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	55	110	755	1417	-
300-505 ³⁾	D	S06	12	300	300	225 S	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	60	140	835	1460	-
300-505 ³⁾	D	S06	12	300	300	225 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	60	140	835	1490	-
300-505 ³⁾	D	S06	12	300	300	250 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	65	140	930	1595	-
300-505 ³⁾	D	S06	12	300	300	280 S	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	75	140	1005	1770	-
300-505 ³⁾	D	S06	12	300	300	280 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	75	140	1005	1820	-
300-505 ³⁾	D	S06	12	300	300	315 S	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	80	170	1140	1990	-
300-505 ³⁾	D	S06	12	300	300	315 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	80	170	1140	2070	-
300-505 ³⁾	D	S07	12	300	300	315 L	37	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	675	195	80	170	1550	2740	-
300-505 ³⁾	D	S07	12	300	300	355 S/M	63	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	675	195	95	170	1625	3590	-
300-505	K	S06	12	300	300	200 L	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	55	110	755	1417	-
300-505	K	S06	12	300	300	225 S	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	60	140	835	1460	-
300-505	K	S06	12	300	300	225 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	60	140	835	1490	-
300-505	K	S06	12	300	300	250 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	65	140	930	1595	-
300-505	K	S06	12	300	300	280 S	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	75	140	1005	1770	-
300-505	K	S06	12	300	300	280 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	75	140	1005	1820	-
300-505	K	S06	12	300	300	315 S	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	80	170	1140	1990	-
300-505	K	S06	12	300	300	315 M	37	210	130	32	1045	450	600	1261	345	530	143	610	200	75	675	340	80	170	1140	2070	-
300-505	K	S07	12	300	300	315 L	37	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	675	195	80	170	1550	2740	-
300-505	K	S07	12	300	300	355 S/M	63	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	675	195	95	170	1625	3590	-
300-630	E	S07	12	300	300	250 M	31	280	225	28	1250	600	500	1536	530	730	200	680	200	95	825	205	65	140	930	1980	Ⓣ
300-630	E	S07	12	300	300	280 S	31	280	225	28	1250	600	500	1536	530	730	200	680	200	95	825	205	75	140	1005	2155	Ⓣ
300-630	E	S07	12	300	300	280 M	31	280	225	28	1250	600	500	1536	530	730	200	680	200	95	825	205	75	140	1005	2205	Ⓣ
300-630	E	S07	12	300	300	315 S	31	280	225	28	1250	600	500	1536	530	730	200	680	200	95	825	205	80	170	1140	2375	Ⓣ
300-630	E	S07	12	300	300	315 M	31	280	225	28	1250	600	500	1536	530	730	200	680	200	95	825	205	80	170	1140	2455	Ⓣ
300-630	E	S07	12	300	300	315 L	31	280	225	28	1250	600	500	1536	530	730	200	680	200	95	825	205	80	170	1550	3045	ⓉⓈ
350-500	K	S06	12	350	350	225 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	60	140	835	1660	-
350-500	K	S06	12	350	350	225 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	60	140	835	1690	-
350-500	K	S06	12	350	350	250 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	65	140	930	1795	-
350-500	K	S06	12	350	350	280 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	75	140	1005	1970	-
350-500	K	S06	12	350	350	280 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	75	140	1005	2020	-
350-500	K	S06	12	350	350	315 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	80	170	1140	2190	-
350-500	K	S06	12	350	350	315 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	80	170	1140	2270	-
350-500	K	S06	12	350	350	315 L	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	80	170	1550	2860	®
350-500	K	S07	12	350	350	315 L	38	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	785	195	80	170	1550	3050	-
350-501	K	S06	12	350	350	315 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	80	170	1140	2190	-
350-501	K	S06	12	350	350	315 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	80	170	1140	2270	-
350-501	K	S07	12	350	350	315 L	37	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	785	195	80	170	1550	2940	®
350-502 ³⁾	D	S06	12	350	350	225 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	60	140	835	1660	-
350-502 ³⁾	D	S06	12	350	350	225 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	60	140	835	1690	-
350-502 ³⁾	D	S06	12	350	350	250 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	65	140	930	1795	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position			Motor			[kg] ①	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ②		
350-502 ³⁾	D	S06	12	350	350	280 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	75	140	1005	1970	-	
350-502 ²⁾	D	S06	12	350	350	280 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	75	140	1005	2020	-	
350-502 ³⁾	D	S06	12	350	350	315 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	80	170	1140	2190	-	
350-502 ³⁾	D	S06	12	350	350	315 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	80	170	1140	2270	-	
350-502 ³⁾	D	S07	12	350	350	315 L	38	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	785	195	80	170	1550	3050	-	
350-503 ³⁾	D	S06	12	350	350	225 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	60	140	835	1660	-	
350-503 ³⁾	D	S06	12	350	350	225 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	60	140	835	1690	-	
350-503 ³⁾	D	S06	12	350	350	250 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	65	140	930	1795	-	
350-503 ³⁾	D	S06	12	350	350	280 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	75	140	1005	1970	-	
350-503 ³⁾	D	S06	12	350	350	280 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	75	140	1005	2020	-	
350-503 ³⁾	D	S06	12	350	350	315 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	80	170	1140	2190	-	
350-503 ³⁾	D	S06	12	350	350	315 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	80	170	1140	2270	-	
350-503 ³⁾	D	S07	12	350	350	315 L	38	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	785	195	80	170	1550	3050	-	
350-503	K	S06	12	350	350	225 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	60	140	835	1660	-	
350-503	K	S06	12	350	350	225 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	60	140	835	1690	-	
350-503	K	S06	12	350	350	250 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	65	140	930	1795	-	
350-503	K	S06	12	350	350	280 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	75	140	1005	1970	-	
350-503	K	S06	12	350	350	280 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	75	140	1005	2020	-	
350-503	K	S06	12	350	350	315 S	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	80	170	1140	2190	-	
350-503	K	S06	12	350	350	315 M	37	290	225	35	1045	560	685	1341	400	590	143	690	200	75	785	340	80	170	1140	2270	-	
350-503	K	S07	12	350	350	315 L	38	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	785	195	80	170	1550	3050	-	
350-632	K	S07	12	350	350	315 L	35	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	850	300	80	170	1550	3490	-	
350-632	K	S07	12	350	350	355 S/M	35	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	850	300	95	170	1625	4190	-	
350-632	K	S08	12	350	350	400	35	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	110	850	300	110	210	1825	5230	-	
350-633	K	S07	12	350	350	315 L	35	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	850	300	80	170	1550	3490	-	
350-633	K	S07	12	350	350	355 S/M	35	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	850	300	95	170	1625	4190	-	
350-633	K	S08	12	350	350	400	35	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	110	850	300	110	210	1825	5230	-	
350-710	E	S08	12	400	350	280 M	35	355	250	30	1250	670	560	1611	575	840	200	955	200	110	960	205	75	140	1005	3590	①	
350-710	E	S08	12	400	350	315 S	35	355	250	30	1250	670	560	1611	575	840	200	955	200	110	960	205	80	170	1140	3760	①	
350-710	E	S08	12	400	350	315 M	35	355	250	30	1250	670	560	1611	575	840	200	955	200	110	960	205	80	170	1140	3840	①	
350-710	E	S08	12	400	350	315 L	35	355	250	30	1250	670	560	1611	575	840	200	955	200	110	960	205	80	170	1550	4430	①②	
350-710	K	S08	12	350	350	315 L	33	275	300	36	1175	560	820	1456	570	550	143	675	200	110	850	207	80	170	1550	3770	-	
350-710	K	S08	12	350	350	355 S/M	33	275	300	36	1175	560	820	1456	570	550	143	675	200	110	850	207	95	170	1625	4470	-	
350-713	K	S08	12	350	350	315 L	33	290	300	36	1183	600	820	1479	570	550	143	675	200	110	890	207	80	170	1550	3770	-	
350-713	K	S08	12	350	350	355 S/M	33	290	300	36	1183	600	820	1479	570	550	143	675	200	110	890	207	95	170	1625	4470	-	
400-632	K	S08	12	500	400	315 L	33	345	250	38	1211	670	1000	1562	510	790	200	945	200	110	960	207	80	170	1550	3900	-	
400-632	K	S08	12	500	400	355 S/M	34	345	250	38	1211	670	1000	1562	510	790	200	945	200	110	960	207	95	170	1625	4775	-	
400-632	K	S08	12	500	400	400	34	345	250	38	1211	670	1000	1562	510	790	200	945	200	110	960	207	110	210	1825	5775	-	
500-632	K	S08	12	500	500	315 L	33	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	110	290	207	80	170	1550	2190	②③	
500-632	K	S08	12	500	500	355 S/M	34	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	110	290	207	95	170	1625	3065	②	
500-632	K	S08	12	500	500	400	34	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	110	290	207	110	210	1825	4065	②	
500-634	K	S07	12	500	500	315 S	33	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	95	1040	207	80	170	1140	3670	②	

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump									Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ①	Comment	
				DN ₁	DN ₂			a	b	bf	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁		øp ₁	ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)			i ₂ (max.)
500-634	K	S07	12	500	500	315 M	33	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	95	1040	207	80	170	1140	3750	⊙
500-634	K	S07	12	500	500	315 L	33	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	95	1040	207	80	170	1550	4340	⊙
500-634	K	S08	12	500	500	355 S/M	34	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	110	290	207	95	170	1625	3065	⊙

Installation type 3ENH

Table 6: Installation type 3ENH [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg]	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ø		
050-215	F	S01	13	65	50	112 M	21	100	65	20	494,5	170	225	734,5	135	150	-	302	80	32	270	105	140	28	60	433	173	Ⓝ
050-215	F	S01	13	65	50	132 S	21	100	65	20	494,5	170	225	734,5	135	150	-	302	80	32	270	105	140	38	80	453	200	Ⓝ
050-215	F	S01	13	65	50	132 M	21	100	65	20	494,5	170	225	734,5	135	150	-	302	80	32	270	105	140	38	80	491	200	Ⓝ
050-215	F	S01	13	65	50	160 M	21	100	65	20	494,5	170	225	734,5	135	150	-	302	80	32	270	105	140	42	110	588	220	Ⓝ
050-215	F	S01	13	65	50	160 L	21	100	65	20	494,5	170	225	734,5	135	150	-	302	80	32	270	105	140	42	110	628	243	Ⓝ
050-216	F	S01	13	65	50	100 L	21	100	65	20	494,5	170	225	734,5	135	150	-	302	80	32	270	105	140	28	60	407	166	Ⓝ
050-216	F	S01	13	65	50	112 M	21	100	65	20	494,5	170	225	734,5	135	150	-	302	80	32	270	105	140	28	60	433	173	Ⓝ
050-216	F	S01	13	65	50	132 S	21	100	65	20	494,5	170	225	734,5	135	150	-	302	80	32	270	105	140	38	80	453	200	Ⓝ
050-216	F	S01	13	65	50	132 M	21	100	65	20	494,5	170	225	734,5	135	150	-	302	80	32	270	105	140	38	80	491	200	Ⓝ
050-216	F	S01	13	65	50	160 M	21	100	65	20	494,5	170	225	734,5	135	150	-	302	80	32	270	105	140	42	110	588	220	Ⓝ
050-216	F	S01	13	65	50	160 L	21	100	65	20	494,5	170	225	734,5	135	150	-	302	80	32	270	105	140	42	110	628	243	Ⓝ
050-250	K	S01	13	65	50	100 L	21	100	65	20	493	170	225	733	155	155	-	302	80	32	270	105	140	28	60	407	168	Ⓝ
050-250	K	S01	13	65	50	112 M	21	100	65	20	493	170	225	733	155	155	-	302	80	32	270	105	140	28	60	433	175	Ⓝ
050-250	K	S01	13	65	50	132 S	21	100	65	20	493	170	225	733	155	155	-	302	80	32	270	105	140	38	80	453	202	Ⓝ
050-250	K	S01	13	65	50	132 M	21	100	65	20	493	170	225	733	155	155	-	302	80	32	270	105	140	38	80	491	202	Ⓝ
050-251	K	S02	13	65	50	132 S	21	100	65	20	493	170	225	733	155	155	-	302	80	48	270	105	140	38	80	453	204	Ⓝ
050-251	K	S02	13	65	50	132 M	21	100	65	20	493	170	225	733	155	155	-	302	80	48	270	105	140	38	80	491	204	Ⓝ
050-251	K	S02	13	65	50	160 M	21	100	65	20	493	170	225	733	155	155	-	302	80	48	270	105	140	42	110	588	224	Ⓝ
050-251	K	S02	13	65	50	160 L	21	100	65	20	493	170	225	733	155	155	-	302	80	48	270	105	140	42	110	628	247	Ⓝ
050-251	K	S02	13	65	50	180 M	21	100	65	20	493	170	225	733	155	155	-	302	80	48	270	105	140	48	110	720	297	Ⓝ
050-251	K	S02	13	65	50	180 L	21	100	65	20	493	170	225	733	155	155	-	302	80	48	270	105	140	48	110	720	315	Ⓝ
065-215	F	S01	13	80	65	112 M	21	100	65	20	514	225	240	754	130	155	-	362	80	32	325	83	140	28	60	433	179	Ⓝ
065-215	F	S01	13	80	65	132 S	21	100	65	20	514	225	240	754	130	155	-	362	80	32	325	83	140	38	80	453	206	Ⓝ
065-215	F	S01	13	80	65	132 M	21	100	65	20	514	225	240	754	130	155	-	362	80	32	325	83	140	38	80	491	206	Ⓝ
065-215	F	S01	13	80	65	160 M	21	100	65	20	514	225	240	754	130	155	-	362	80	32	325	83	140	42	110	588	226	Ⓝ
065-215	F	S01	13	80	65	160 L	21	100	65	20	514	225	240	754	130	155	-	362	80	32	325	83	140	42	110	628	249	Ⓝ
065-215	F	S01	13	80	65	180 M	21	100	65	20	514	225	240	754	130	155	-	362	80	32	325	83	140	48	110	720	299	Ⓝ
065-216	E	S02	13	80	65	100 L	21	100	65	22	511	225	240	751	155	190	-	362	80	48	325	86	140	28	60	407	184	Ⓝ
065-216	E	S02	13	80	65	112 M	21	100	65	22	511	225	240	751	155	190	-	362	80	48	325	86	140	28	60	433	191	Ⓝ
065-216	E	S02	13	80	65	132 S	21	100	65	22	511	225	240	751	155	190	-	362	80	48	325	86	140	38	80	453	218	Ⓝ
065-216	E	S02	13	80	65	132 M	21	100	65	22	511	225	240	751	155	190	-	362	80	48	325	86	140	38	80	491	218	Ⓝ
065-216	E	S02	13	80	65	160 M	21	100	65	22	511	225	240	751	155	190	-	362	80	48	325	86	140	42	110	588	238	Ⓝ
065-216	E	S02	13	80	65	160 L	21	100	65	22	511	225	240	751	155	190	-	362	80	48	325	86	140	42	110	628	261	Ⓝ
065-216	E	S02	13	80	65	180 M	21	100	65	22	511	225	240	751	155	190	-	362	80	48	325	86	140	48	110	720	311	Ⓝ
065-216	E	S02	13	80	65	180 L	21	100	65	22	511	225	240	751	155	190	-	362	80	48	325	86	140	48	110	720	329	Ⓝ
065-217	F	S01	13	80	65	100 L	21	100	65	20	493	225	240	733	130	155	-	362	80	32	325	105	140	28	60	407	172	Ⓝ
065-217	F	S01	13	80	65	112 M	21	100	65	20	493	225	240	733	130	155	-	362	80	32	325	105	140	28	60	433	179	Ⓝ
065-217	F	S01	13	80	65	132 S	21	100	65	20	493	225	240	733	130	155	-	362	80	32	325	105	140	38	80	453	206	Ⓝ
065-217	F	S01	13	80	65	132 M	21	100	65	20	493	225	240	733	130	155	-	362	80	32	325	105	140	38	80	491	206	Ⓝ
065-217	F	S01	13	80	65	160 M	21	100	65	20	493	225	240	733	130	155	-	362	80	32	325	105	140	42	110	588	226	Ⓝ
065-217	F	S01	13	80	65	160 L	21	100	65	20	493	225	240	733	130	155	-	362	80	32	325	105	140	42	110	628	249	Ⓝ

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓜ		
065-217	F	S01	13	80	65	180 M	21	100	65	20	493	225	240	733	130	155	-	362	80	32	325	105	140	48	110	720	299	Ⓜ
065-250	K	S01	13	80	65	100 L	21	100	65	20	515	225	240	795	160	200	-	302	80	32	325	83	180	28	60	407	180	Ⓜ
065-250	K	S01	13	80	65	112 M	21	100	65	20	515	225	240	795	160	200	-	302	80	32	325	83	180	28	60	433	187	Ⓜ
065-250	K	S01	13	80	65	132 S	21	100	65	20	515	225	240	795	160	200	-	302	80	32	325	83	180	38	80	453	214	Ⓜ
065-250	K	S01	13	80	65	132 M	21	100	65	20	515	225	240	795	160	200	-	302	80	32	325	83	180	38	80	491	214	Ⓜ
080-215	F	S01	13	100	80	100 L	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	28	60	407	170	Ⓜ
080-215	F	S01	13	100	80	112 M	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	28	60	433	177	Ⓜ
080-215	F	S01	13	100	80	132 S	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	38	80	453	204	Ⓜ
080-215	F	S01	13	100	80	132 M	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	38	80	491	204	Ⓜ
080-215	F	S01	13	100	80	160 M	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	42	110	588	224	Ⓜ
080-215	F	S01	13	100	80	160 L	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	42	110	628	247	Ⓜ
080-215	F	S01	13	100	80	180 M	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	48	110	720	297	Ⓜ
080-216	F	S01	13	100	80	100 L	53	125	65	22	527	225	250	792	130	165	-	377	120	32	325	164,5	140	28	60	407	186	Ⓜ
080-216	F	S01	13	100	80	112 M	53	125	65	22	527	225	250	792	130	165	-	377	120	32	325	164,5	140	28	60	433	193	Ⓜ
080-216	F	S01	13	100	80	132 S	53	125	65	22	527	225	250	792	130	165	-	377	120	32	325	164,5	140	38	80	453	220	Ⓜ
080-216	F	S01	13	100	80	132 M	53	125	65	22	527	225	250	792	130	165	-	377	120	32	325	164,5	140	38	80	491	220	Ⓜ
080-216	F	S01	13	100	80	160 M	53	125	65	22	527	225	250	792	130	165	-	377	120	32	325	164,5	140	42	110	588	240	Ⓜ
080-216	F	S01	13	100	80	160 L	53	125	65	22	527	225	250	792	130	165	-	377	120	32	325	164,5	140	42	110	628	263	Ⓜ
080-216	F	S01	13	100	80	180 M	53	125	65	22	527	225	250	792	130	165	-	377	120	32	325	164,5	140	48	110	720	313	Ⓜ
080-216	E	S02	13	100	80	100 L	21	125	65	22	519	225	250	824	165	200	-	377	120	48	325	83	180	28	60	407	195	Ⓜ
080-216	E	S02	13	100	80	112 M	21	125	65	22	519	225	250	824	165	200	-	377	120	48	325	83	180	28	60	433	202	Ⓜ
080-216	E	S02	13	100	80	132 S	21	125	65	22	519	225	250	824	165	200	-	377	120	48	325	83	180	38	80	453	229	Ⓜ
080-216	E	S02	13	100	80	132 M	21	125	65	22	519	225	250	824	165	200	-	377	120	48	325	83	180	38	80	491	229	Ⓜ
080-216	E	S02	13	100	80	160 M	21	125	65	22	519	225	250	824	165	200	-	377	120	48	325	83	180	42	110	588	249	Ⓜ
080-216	E	S02	13	100	80	160 L	21	125	65	22	519	225	250	824	165	200	-	377	120	48	325	83	180	42	110	628	272	Ⓜ
080-216	E	S02	13	100	80	180 M	53	125	65	22	519	225	250	824	165	200	-	377	120	48	325	142,5	180	48	110	720	338	Ⓜ
080-216	E	S02	13	100	80	180 L	53	125	65	22	519	225	250	824	165	200	-	377	120	48	325	142,5	180	48	110	720	356	Ⓜ
080-217	F	S01	13	100	80	100 L	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	28	60	407	170	Ⓜ
080-217	F	S01	13	100	80	112 M	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	28	60	433	177	Ⓜ
080-217	F	S01	13	100	80	132 S	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	38	80	453	204	Ⓜ
080-217	F	S01	13	100	80	132 M	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	38	80	491	204	Ⓜ
080-217	F	S01	13	100	80	160 M	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	42	110	588	224	Ⓜ
080-217	F	S01	13	100	80	160 L	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	42	110	628	247	Ⓜ
080-217	F	S01	13	100	80	180 M	21	125	65	22	499	225	250	764	151	151	-	377	120	32	325	97,5	140	48	110	720	297	Ⓜ
080-250	K	S01	13	100	80	100 L	21	110	65	20	517	225	250	807	160	175	-	362	120	32	325	81	180	28	60	407	184	Ⓜ
080-250	K	S01	13	100	80	112 M	21	110	65	20	517	225	250	807	160	175	-	362	120	32	325	81	180	28	60	433	191	Ⓜ
080-250	K	S01	13	100	80	132 S	21	110	65	20	517	225	250	807	160	175	-	362	120	32	325	81	180	38	80	453	218	Ⓜ
080-250	K	S01	13	100	80	132 M	21	110	65	20	517	225	250	807	160	175	-	362	120	32	325	81	180	38	80	491	218	Ⓜ
080-252	F	S01	13	100	80	100 L	21	110	65	20	517	225	250	767	160	175	-	362	120	32	325	81	140	28	60	407	184	Ⓜ
080-252	F	S01	13	100	80	112 M	21	110	65	20	517	225	250	767	160	175	-	362	120	32	325	81	140	28	60	433	191	Ⓜ
080-252	F	S01	13	100	80	132 S	21	110	65	20	517	225	250	767	160	175	-	362	120	32	325	81	140	38	80	453	218	Ⓜ
080-252	F	S01	13	100	80	132 M	21	110	65	20	517	225	250	767	160	175	-	362	120	32	325	81	140	38	80	491	218	Ⓜ
080-253	F	S02	13	100	80	132 S	53	124	65	20	531	225	250	795	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	38	80	453	243	Ⓜ
080-253	F	S02	13	100	80	132 M	53	124	65	20	531	225	250	795	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	38	80	491	243	Ⓜ

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
080-253	F	S02	13	100	80	160 M	53	124	65	20	531	225	250	795	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	42	110	588	263	Ⓜ
080-253	F	S02	13	100	80	160 L	53	124	65	20	531	225	250	795	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	42	110	628	286	Ⓜ
080-253	F	S02	13	100	80	180 M	53	124	65	20	531	225	250	795	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	48	110	720	336	Ⓜ
080-253	F	S02	13	100	80	180 L	53	124	65	20	531	225	250	795	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	48	110	720	354	Ⓜ
080-253	E	S02	13	100	80	112 M	53	124	65	20	531	225	250	855	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	28	60	433	226	Ⓜ
080-253	E	S02	13	100	80	132 S	53	124	65	20	531	225	250	855	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	38	80	453	253	Ⓜ
080-253	E	S02	13	100	80	132 M	53	124	65	20	531	225	250	855	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	38	80	491	253	Ⓜ
080-253	E	S02	13	100	80	160 M	53	124	65	20	531	225	250	855	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	42	110	588	273	Ⓜ
080-253	E	S02	13	100	80	160 L	53	124	65	20	531	225	250	855	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	42	110	628	296	Ⓜ
080-315	D	S03	13	100	80	132 S	23	190	90	22	593	280	260	1033	180	205	-	442	120	60	380	165	250	38	80	453	340	Ⓜ
080-315	D	S03	13	100	80	132 M	23	190	90	22	593	280	260	1033	180	205	-	442	120	60	380	165	250	38	80	491	340	Ⓜ
080-315	D	S03	13	100	80	160 M	23	190	90	22	593	280	260	1033	180	205	-	442	120	60	380	165	250	42	110	588	360	Ⓜ
080-315	D	S03	13	100	80	160 L	23	190	90	22	593	280	260	1033	180	205	-	442	120	60	380	165	250	42	110	628	383	Ⓜ
080-315	D	S05	14	100	80	200 L	25	190	90	22	741	280	260	1181	180	205	-	442	120	60	420	180	250	55	110	755	781	-
080-315	D	S05	14	100	80	225 M	25	190	90	22	741	280	260	1181	180	205	-	442	120	60	420	180	250	60	140	835	854	-
080-315	D	S05	14	100	80	250 M	25	190	90	22	741	280	260	1181	180	205	-	442	120	60	420	180	250	65	140	930	959	-
080-315	D	S05	14	100	80	280 S	25	190	90	22	741	280	260	1181	180	205	-	442	120	60	420	180	250	75	140	1005	1134	-
080-315	K	S03	13	100	80	132 S	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	38	80	453	288	Ⓜ
080-315	K	S03	13	100	80	132 M	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	38	80	491	288	Ⓜ
080-315	K	S03	13	100	80	160 M	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	42	110	588	308	Ⓜ
080-315	K	S03	13	100	80	160 L	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	42	110	628	331	Ⓜ
080-315	K	S03	13	100	80	180 M	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	48	110	720	381	Ⓜ
080-315	K	S03	13	100	80	180 L	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	48	110	720	399	Ⓜ
080-315	K	S03	13	100	80	200 L	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	55	110	755	481	Ⓜ
080-316	D	S03	13	125	80	132 S	23	210	70	22	593	280	300	1053	195	225	-	462	120	60	380	165	250	38	80	453	340	Ⓜ
080-316	D	S03	13	125	80	132 M	23	210	70	22	593	280	300	1053	195	225	-	462	120	60	380	165	250	38	80	491	340	Ⓜ
080-316	D	S03	13	125	80	160 M	23	210	70	22	593	280	300	1053	195	225	-	462	120	60	380	165	250	42	110	588	360	Ⓜ
080-316	D	S03	13	125	80	160 L	23	210	70	22	593	280	300	1053	195	225	-	462	120	60	380	165	250	42	110	628	383	Ⓜ
080-316	D	S03	13	125	80	180 M	23	210	70	22	593	280	300	1053	195	225	-	462	120	60	380	165	250	48	110	720	451	Ⓜ
080-316	D	S03	13	125	80	200 L	23	210	70	22	593	280	300	1053	195	225	-	462	120	60	380	165	250	55	110	755	533	Ⓜ
080-317	F	S03	13	100	80	132 S	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	38	80	453	288	Ⓜ
080-317	F	S03	13	100	80	132 M	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	38	80	491	288	Ⓜ
080-317	F	S03	13	100	80	160 M	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	42	110	588	308	Ⓜ
080-317	F	S03	13	100	80	160 L	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	42	110	628	331	Ⓜ
080-317	F	S03	13	100	80	180 M	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	48	110	720	381	Ⓜ
080-317	F	S03	13	100	80	180 L	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	48	110	720	399	Ⓜ
080-317	F	S03	13	100	80	200 L	23	110	80	20	595	225	250	885	180	180	-	362	120	60	325	163	180	55	110	755	481	Ⓜ
080-317	D	S03	13	100	80	132 S	23	175	90	22	599	280	260	1024	181	201	-	442	120	60	380	165	250	38	80	453	342	Ⓜ
080-317	D	S03	13	100	80	132 M	23	175	90	22	599	280	260	1024	181	201	-	442	120	60	380	165	250	38	80	491	342	Ⓜ
080-317	D	S03	13	100	80	160 M	23	175	90	22	599	280	260	1024	181	201	-	442	120	60	380	165	250	42	110	588	362	Ⓜ
080-317	D	S03	13	100	80	160 L	23	175	90	22	599	280	260	1024	181	201	-	442	120	60	380	165	250	42	110	628	385	Ⓜ
080-317	D	S03	13	100	80	180 M	23	175	90	22	599	280	260	1024	181	201	-	442	120	60	380	165	250	48	110	720	435	Ⓜ
080-317	D	S03	13	100	80	180 L	23	175	90	22	599	280	260	1024	181	201	-	442	120	60	380	165	250	48	110	720	453	Ⓜ
080-317	D	S03	13	100	80	200 L	23	175	90	22	599	280	260	1024	181	201	-	442	120	60	380	165	250	55	110	755	535	Ⓜ

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓜ		
100-215	F	S01	13	100	100	100 L	53	140	80	27	536	225	280	816	205	240	100	392	120	32	325	155,5	140	28	60	407	198	-
100-215	F	S01	13	100	100	112 M	53	140	80	27	536	225	280	816	205	240	100	392	120	32	325	155,5	140	28	60	433	205	-
100-215	F	S01	13	100	100	132 S	53	140	80	27	536	225	280	816	205	240	100	392	120	32	325	155,5	140	38	80	453	232	-
100-215	F	S01	13	100	100	132 M	53	140	80	27	536	225	280	816	205	240	100	392	120	32	325	155,5	140	38	80	491	232	-
100-215	F	S01	13	100	100	160 M	53	140	80	27	536	225	280	816	205	240	100	392	120	32	325	155,5	140	42	110	588	252	-
100-215	F	S01	13	100	100	160 L	53	140	80	27	536	225	280	816	205	240	100	392	120	32	325	155,5	140	42	110	628	275	-
100-215	F	S01	13	100	100	180 M	53	140	80	27	536	225	280	816	205	240	100	392	120	32	325	155,5	140	48	110	720	325	-
100-250	E	S01	13	100	100	100 L	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	28	60	407	206	-
100-250	E	S01	13	100	100	112 M	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	28	60	433	213	-
100-250	E	S01	13	100	100	132 S	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	38	80	453	240	-
100-250	E	S01	13	100	100	132 M	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	38	80	491	240	-
100-251	F	S02	13	100	100	132 S	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	48	325	163	200	38	80	453	247	-
100-251	F	S02	13	100	100	132 M	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	48	325	163	200	38	80	491	247	-
100-251	F	S02	13	100	100	160 M	23	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	48	325	163	200	42	110	588	279	-
100-251	F	S02	13	100	100	160 L	23	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	48	325	163	200	42	110	628	302	-
100-251	F	S02	13	100	100	180 M	23	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	48	325	163	200	48	110	720	352	-
100-251	F	S02	13	100	100	180 L	23	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	48	325	163	200	48	110	720	370	-
100-252	F	S01	13	100	100	100 L	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	28	60	407	206	-
100-252	F	S01	13	100	100	112 M	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	28	60	433	213	-
100-252	F	S01	13	100	100	132 S	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	38	80	453	240	-
100-252	F	S01	13	100	100	132 M	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	38	80	491	240	-
100-253	F	S02	13	100	100	132 S	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	48	325	163	200	38	80	453	247	-
100-253	F	S02	13	100	100	132 M	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	48	325	163	200	38	80	491	247	-
100-253	F	S02	13	100	100	160 M	23	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	48	325	163	200	42	110	588	279	-
100-253	F	S02	13	100	100	160 L	23	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	48	325	163	200	42	110	628	302	-
100-253	F	S02	13	100	100	180 M	23	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	48	325	163	200	48	110	720	352	-
100-253	F	S02	13	100	100	180 L	23	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	48	325	163	200	48	110	720	370	-
100-253	E	S02	13	100	100	132 S	22	140	80	27	533	225	280	873	205	285	90	392	120	48	325	163	200	38	80	453	262	-
100-253	E	S02	13	100	100	132 M	22	140	80	27	533	225	280	873	205	285	90	392	120	48	325	163	200	38	80	491	262	-
100-253	E	S02	13	100	100	160 M	23	140	80	27	533	225	280	873	205	285	90	392	120	48	325	163	200	42	110	588	294	-
100-253	E	S02	13	100	100	160 L	23	140	80	27	533	225	280	873	205	285	90	392	120	48	325	163	200	42	110	628	317	-
100-253	E	S02	13	100	100	180 M	23	140	80	27	533	225	280	873	205	285	90	392	120	48	325	163	200	48	110	720	367	-
100-253	E	S02	13	100	100	180 L	23	140	80	27	533	225	280	873	205	285	90	392	120	48	325	163	200	48	110	720	385	-
100-253	D	S02	13	150	100	132 S	23	205	70	27	531	280	380	1036	205	330	100	457	150	48	380	227	300	38	80	453	341	-
100-253	D	S02	13	150	100	132 M	23	205	70	27	531	280	380	1036	205	330	100	457	150	48	380	227	300	38	80	491	341	-
100-253	D	S02	13	150	100	160 M	23	205	70	27	531	280	380	1036	205	330	100	457	150	48	380	227	300	42	110	588	361	-
100-253	D	S02	13	150	100	160 L	23	205	70	27	531	280	380	1036	205	330	100	457	150	48	380	227	300	42	110	628	384	-
100-253	K	S02	13	100	100	132 S	22	140	80	27	533	225	280	873	205	282	90	392	120	48	325	163	200	38	80	453	263	-
100-253	K	S02	13	100	100	132 M	22	140	80	27	533	225	280	873	205	282	90	392	120	48	325	163	200	38	80	491	263	-
100-253	K	S02	13	100	100	160 M	23	140	80	27	533	225	280	873	205	282	90	392	120	48	325	163	200	42	110	588	295	-
100-253	K	S02	13	100	100	160 L	23	140	80	27	533	225	280	873	205	282	90	392	120	48	325	163	200	42	110	628	318	-
100-253	K	S02	13	100	100	180 M	23	140	80	27	533	225	280	873	205	282	90	392	120	48	325	163	200	48	110	720	368	-
100-253	K	S02	13	100	100	180 L	23	140	80	27	533	225	280	873	205	282	90	392	120	48	325	163	200	48	110	720	386	-
100-254	F	S01	13	100	100	100 L	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	28	60	407	206	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓜ		
100-254	F	S01	13	100	100	112 M	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	28	60	433	213	-
100-254	F	S01	13	100	100	132 S	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	38	80	453	240	-
100-254	F	S01	13	100	100	132 M	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	38	80	491	240	-
100-254	K	S01	13	100	100	100 L	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	28	60	407	206	-
100-254	K	S01	13	100	100	112 M	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	28	60	433	213	-
100-254	K	S01	13	100	100	132 S	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	38	80	453	240	-
100-254	K	S01	13	100	100	132 M	22	140	80	27	530	225	280	870	180	280	118	392	120	32	325	163	200	38	80	491	240	-
100-315	D	S05	14	125	100	180 M	25	173	70	27	754	280	340	1177	205	250	100	425	120	60	140	166	250	48	110	720	422	-
100-315	D	S05	14	125	100	180 L	25	173	70	27	754	280	340	1177	205	250	100	425	120	60	140	166	250	48	110	720	440	-
100-315	D	S05	14	125	100	200 L	25	173	70	27	754	280	340	1177	205	250	100	425	120	60	140	166	250	55	110	755	522	-
100-316	F	S03	13	150	100	132 S	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	38	80	453	326	-
100-316	F	S03	13	150	100	132 M	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	38	80	491	326	-
100-316	F	S03	13	150	100	160 M	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	42	110	588	346	-
100-316	F	S03	13	150	100	160 L	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	42	110	628	369	-
100-316	F	S03	13	150	100	180 M	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	48	110	720	419	-
100-316	F	S03	13	150	100	180 L	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	48	110	720	437	-
100-316	F	S03	13	150	100	200 L	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	55	110	755	519	-
100-316	D	S03	13	150	100	132 S	23	240	70	27	605	280	340	1095	210	305	100	492	150	60	380	153	250	38	80	453	376	-
100-316	D	S03	13	150	100	132 M	23	240	70	27	605	280	340	1095	210	305	100	492	150	60	380	153	250	38	80	491	376	-
100-316	D	S03	13	150	100	160 M	23	240	70	27	605	280	340	1095	210	305	100	492	150	60	380	153	250	42	110	588	396	-
100-316	D	S03	13	150	100	160 L	23	240	70	27	605	280	340	1095	210	305	100	492	150	60	380	153	250	42	110	628	419	-
100-316	D	S03	13	150	100	180 M	23	240	70	27	605	280	340	1095	210	305	100	492	150	60	380	153	250	48	110	720	469	-
100-316	D	S03	13	150	100	180 L	23	240	70	27	605	280	340	1095	210	305	100	492	150	60	380	153	250	48	110	720	487	-
100-316	K	S03	13	150	100	132 S	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	38	80	453	326	-
100-316	K	S03	13	150	100	132 M	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	38	80	491	326	-
100-316	K	S03	13	150	100	160 M	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	42	110	588	346	-
100-316	K	S03	13	150	100	160 L	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	42	110	628	369	-
100-316	K	S03	13	150	100	180 M	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	48	110	720	419	-
100-316	K	S03	13	150	100	180 L	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	48	110	720	437	-
100-316	K	S03	13	150	100	200 L	23	140	80	25	604	280	315	924	200	290	90	418	150	60	380	80	200	55	110	755	519	-
100-317	E	S03	13	125	100	132 S	23	140	80	27	617	225	325	1007	205	290	85	392	120	60	325	141	250	38	80	453	331	-
100-317	E	S03	13	125	100	132 M	23	140	80	27	617	225	325	1007	205	290	85	392	120	60	325	141	250	38	80	491	331	-
100-317	E	S03	13	125	100	160 M	23	140	80	27	617	225	325	1007	205	290	85	392	120	60	325	141	250	42	110	588	351	-
100-317	E	S03	13	125	100	160 L	23	140	80	27	617	225	325	1007	205	290	85	392	120	60	325	141	250	42	110	628	374	-
100-317	E	S03	13	125	100	180 M	23	140	80	27	617	225	325	1007	205	290	85	392	120	60	325	141	250	48	110	720	424	-
100-317	E	S03	13	125	100	180 L	23	140	80	27	617	225	325	1007	205	290	85	392	120	60	325	141	250	48	110	720	442	-
100-317	E	S03	13	125	100	200 L	23	140	80	27	617	225	325	1007	205	290	85	392	120	60	325	141	250	55	110	755	524	-
100-400	K	S04	14	150	100	160 M	50	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	458	144	250	42	110	588	604	-
100-400	K	S04	14	150	100	160 L	50	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	458	144	250	42	110	628	627	-
100-400	K	S04	14	150	100	180 M	50	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	458	144	250	48	110	720	677	-
100-400	K	S04	14	150	100	180 L	50	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	458	144	250	48	110	720	695	-
100-400	K	S04	14	150	100	200 L	50	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	458	144	250	55	110	755	777	-
100-400	K	S05	14	150	100	160 M	50	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	458	144	250	42	110	588	604	-
100-400	K	S05	14	150	100	160 L	50	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	458	144	250	42	110	628	627	-
100-400	K	S05	14	150	100	180 M	50	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	458	144	250	48	110	720	677	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓜ		
100-400	K	S05	14	150	100	180 L	50	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	458	144	250	48	110	720	695	-
100-400	K	S05	14	150	100	200 L	50	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	458	144	250	55	110	755	777	-
100-400	K	S05	14	150	100	225 S	51	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	455	144	250	60	140	835	915	-
100-400	K	S05	14	150	100	225 M	51	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	455	144	250	60	140	835	945	-
100-400	K	S05	14	150	100	250 M	51	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	455	144	250	65	140	930	1050	-
100-400	K	S05	14	150	100	280 S	52	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	455	144	250	75	140	1005	1240	-
100-400	K	S05	14	150	100	280 M	52	150	112	24	746	315	400	1146	305	370	100	402	150	60	455	144	250	75	140	1005	1290	-
100-401	F	S04	14	125	100	160 M	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	42	110	588	564	-
100-401	F	S04	14	125	100	160 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	42	110	628	587	-
100-401	F	S04	14	125	100	180 M	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	48	110	720	637	-
100-401	F	S04	14	125	100	180 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	48	110	720	655	-
100-401	F	S04	14	125	100	200 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	55	110	755	737	-
100-401	F	S05	14	125	100	160 M	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	42	110	588	564	-
100-401	F	S05	14	125	100	160 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	42	110	628	587	-
100-401	F	S05	14	125	100	180 M	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	48	110	720	637	-
100-401	F	S05	14	125	100	180 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	48	110	720	655	-
100-401	F	S05	14	125	100	200 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	55	110	755	737	-
100-401	F	S05	14	125	100	225 S	25	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	60	140	835	875	-
100-401	F	S05	14	125	100	225 M	25	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	60	140	835	905	-
100-401	F	S05	14	125	100	250 M	25	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	65	140	930	1010	-
100-401	F	S05	14	125	100	280 S	26	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	75	140	1005	1200	-
100-401	F	S05	14	125	100	280 M	26	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	75	140	1005	1250	-
100-401	E	S04	14	125	100	160 M	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	42	110	588	564	-
100-401	E	S04	14	125	100	160 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	42	110	628	587	-
100-401	E	S04	14	125	100	180 M	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	48	110	720	637	-
100-401	E	S04	14	125	100	180 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	48	110	720	655	-
100-401	E	S04	14	125	100	200 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	55	110	755	737	-
100-401	E	S05	14	125	100	160 M	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	42	110	588	564	-
100-401	E	S05	14	125	100	160 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	42	110	628	587	-
100-401	E	S05	14	125	100	180 M	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	48	110	720	637	-
100-401	E	S05	14	125	100	180 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	48	110	720	655	-
100-401	E	S05	14	125	100	200 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	55	110	755	737	-
100-401	E	S05	14	125	100	225 S	25	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	60	140	835	875	-
100-401	E	S05	14	125	100	225 M	25	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	60	140	835	905	-
100-401	E	S05	14	125	100	250 M	25	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	65	140	930	1010	-
100-401	E	S05	14	125	100	280 S	26	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	75	140	1005	1200	-
100-401	E	S05	14	125	100	280 M	26	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	75	140	1005	1250	-
100-401	K	S04	14	125	100	160 M	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	42	110	588	564	-
100-401	K	S04	14	125	100	160 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	42	110	628	587	-
100-401	K	S04	14	125	100	180 M	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	48	110	720	637	-
100-401	K	S04	14	125	100	180 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	48	110	720	655	-
100-401	K	S04	14	125	100	200 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	55	110	755	737	-
100-401	K	S05	14	125	100	160 M	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	42	110	588	564	-
100-401	K	S05	14	125	100	160 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	42	110	628	587	-
100-401	K	S05	14	125	100	180 M	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	48	110	720	637	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
100-401	K	S05	14	125	100	180 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	48	110	720	655	-
100-401	K	S05	14	125	100	200 L	24	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	458	180	250	55	110	755	737	-
100-401	K	S05	14	125	100	225 S	25	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	60	140	835	875	-
100-401	K	S05	14	125	100	225 M	25	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	60	140	835	905	-
100-401	K	S05	14	125	100	250 M	25	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	65	140	930	1010	-
100-401	K	S05	14	125	100	280 S	26	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	75	140	1005	1200	-
100-401	K	S05	14	125	100	280 M	26	160	185	27	740	315	400	1150	270	370	120	412	120	60	455	180	250	75	140	1005	1250	-
100-403	D	S04	14	200	100	160 M	50	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	458	124	250	42	110	588	604	-
100-403	D	S04	14	200	100	160 L	50	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	458	124	250	42	110	628	627	-
100-403	D	S04	14	200	100	180 M	50	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	458	124	250	48	110	720	677	-
100-403	D	S04	14	200	100	180 L	50	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	458	124	250	48	110	720	695	-
100-403	D	S04	14	200	100	200 L	50	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	458	124	250	55	110	755	777	-
100-403	D	S05	14	200	100	160 M	50	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	458	124	250	42	110	588	604	-
100-403	D	S05	14	200	100	160 L	50	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	458	124	250	42	110	628	627	-
100-403	D	S05	14	200	100	180 M	50	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	458	124	250	48	110	720	677	-
100-403	D	S05	14	200	100	180 L	50	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	458	124	250	48	110	720	695	-
100-403	D	S05	14	200	100	200 L	50	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	458	124	250	55	110	755	777	-
100-403	D	S05	14	200	100	225 S	51	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	455	124	250	60	140	835	915	-
100-403	D	S05	14	200	100	225 M	51	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	455	124	250	60	140	835	945	-
100-403	D	S05	14	200	100	250 M	51	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	455	124	250	65	140	930	1050	-
100-403	D	S05	14	200	100	280 S	52	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	455	124	250	75	140	1005	1240	-
100-403	D	S05	14	200	100	280 M	52	150	145	24	726	315	400	1126,0	305	370	100	402	150	60	455	124	250	75	140	1005	1290	-
150-253	D	S02	13	150	150	132 S	23	166	150	29	574	280	370	1040	219	340	120	418	150	48	380	184,5	300	38	80	453	319	-
150-253	D	S02	13	150	150	132 M	23	166	150	29	574	280	370	1040	219	340	120	418	150	48	380	184,5	300	38	80	491	319	-
150-253	D	S02	13	150	150	160 M	23	166	150	29	574	280	370	1040	219	340	120	418	150	48	380	184,5	300	42	110	588	339	-
150-253	D	S02	13	150	150	160 L	23	166	150	29	574	280	370	1040	219	340	120	418	150	48	380	184,5	300	42	110	628	362	-
150-253	D	S02	13	150	150	180 M	23	166	150	29	574	280	370	1040	219	340	120	418	150	48	380	184,5	300	48	110	720	412	-
150-253	D	S02	13	150	150	180 L	23	166	150	29	574	280	370	1040	219	340	120	418	150	48	380	184,5	300	48	110	720	430	-
150-315	F	S03	13	150	150	132 S	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	38	80	453	336	-
150-315	F	S03	13	150	150	132 M	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	38	80	491	336	-
150-315	F	S03	13	150	150	160 M	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	42	110	588	356	-
150-315	F	S03	13	150	150	160 L	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	42	110	628	379	-
150-315	F	S03	13	150	150	180 M	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	48	110	720	429	-
150-315	F	S03	13	150	150	180 L	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	48	110	720	447	-
150-315	F	S03	13	150	150	200 L	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	55	110	755	529	-
150-315	D	S03	13	150	150	132 S	23	220	150	29	617	315	400	1137	250	385	120	472	150	60	415	142	300	38	80	453	406	-
150-315	D	S03	13	150	150	132 M	23	220	150	29	617	315	400	1137	250	385	120	472	150	60	415	142	300	38	80	491	406	-
150-315	D	S03	13	150	150	160 M	23	220	150	29	617	315	400	1137	250	385	120	472	150	60	415	142	300	42	110	588	426	-
150-315	D	S03	13	150	150	160 L	23	220	150	29	617	315	400	1137	250	385	120	472	150	60	415	142	300	42	110	628	449	-
150-315	D	S03	13	150	150	180 M	23	220	150	29	617	315	400	1137	250	385	120	472	150	60	415	142	300	48	110	720	499	-
150-315	D	S03	13	150	150	180 L	23	220	150	29	617	315	400	1137	250	385	120	472	150	60	415	142	300	48	110	720	517	-
150-315	D	S03	13	150	150	200 L	23	220	150	29	617	315	400	1137	250	385	120	472	150	60	415	142	300	55	110	755	599	-
150-315	K	S03	13	150	150	132 S	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	38	80	453	336	-
150-315	K	S03	13	150	150	132 M	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	38	80	491	336	-
150-315	K	S03	13	150	150	160 M	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	42	110	588	356	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓜ		
150-315	K	S03	13	150	150	160 L	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	42	110	628	379	-
150-315	K	S03	13	150	150	180 M	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	48	110	720	429	-
150-315	K	S03	13	150	150	180 L	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	48	110	720	447	-
150-315	K	S03	13	150	150	200 L	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	55	110	755	529	-
150-317	E	S03	13	150	150	132 S	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	38	80	453	336	-
150-317	E	S03	13	150	150	132 M	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	38	80	491	336	-
150-317	E	S03	13	150	150	160 M	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	42	110	588	356	-
150-317	E	S03	13	150	150	160 L	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	42	110	628	379	-
150-317	E	S03	13	150	150	180 M	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	48	110	720	429	-
150-317	E	S03	13	150	150	180 L	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	48	110	720	447	-
150-317	E	S03	13	150	150	200 L	23	166	100	29	641	280	370	1057	250	345	118	418	150	60	380	117	250	55	110	755	529	-
150-317 ⁴⁾	D	S03	13	200	150	132 S	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	452	150	60	380	142	200	38	80	453	353	-
150-317 ⁴⁾	D	S03	13	200	150	132 M	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	452	150	60	380	142	200	38	80	491	353	-
150-317 ⁴⁾	D	S03	13	200	150	160 M	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	452	150	60	380	142	200	42	110	588	373	-
150-317 ⁴⁾	D	S03	13	200	150	160 L	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	452	150	60	380	142	200	42	110	628	396	-
150-317 ⁴⁾	D	S03	13	200	150	180 M	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	452	150	60	380	142	200	48	110	720	446	-
150-317 ⁴⁾	D	S03	13	200	150	180 L	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	452	150	60	380	142	200	48	110	720	464	-
150-317 ⁴⁾	D	S03	13	200	150	200 L	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	452	150	60	380	142	200	55	110	755	546	-
150-317	K	S03	13	150	150	132 S	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	352	150	60	380	142	200	38	80	453	353	-
150-317	K	S03	13	150	150	132 M	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	352	150	60	380	142	200	38	80	491	353	-
150-317	K	S03	13	150	150	160 M	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	352	150	60	380	142	200	42	110	588	373	-
150-317	K	S03	13	150	150	160 L	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	352	150	60	380	142	200	42	110	628	396	-
150-317	K	S03	13	150	150	180 M	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	352	150	60	380	142	200	48	110	720	446	-
150-317	K	S03	13	150	150	180 L	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	352	150	60	380	142	200	48	110	720	464	-
150-317	K	S03	13	150	150	200 L	23	100	100	29	618	280	370	918	250	350	100	352	150	60	380	142	200	55	110	755	546	-
150-317	K	S05	13	150	150	225 S	62	100	100	29	766	280	370	1066	250	350	100	352	150	60	420	178	200	60	140	835	853	-
150-317	K	S05	13	150	150	225 M	62	100	100	29	766	280	370	1066	250	350	100	352	150	60	420	178	200	60	140	835	883	-
150-317	K	S05	13	150	150	250 M	62	100	100	29	766	280	370	1066	250	350	100	352	150	60	420	178	200	65	140	930	988	-
150-400	D	S05	14	200	150	160 M	24	270	185	28	725	315	400	1245	254	365	100	622	200	60	458	196	250	42	110	588	739	-
150-400	D	S05	14	200	150	160 L	24	270	185	28	725	315	400	1245	254	365	100	622	200	60	458	196	250	42	110	628	762	-
150-400	D	S05	14	200	150	180 M	24	270	185	28	725	315	400	1245	254	365	100	622	200	60	458	196	250	48	110	720	812	-
150-400	D	S05	14	200	150	180 L	24	270	185	28	725	315	400	1245	254	365	100	622	200	60	458	196	250	48	110	720	830	-
150-400	D	S05	14	200	150	200 L	24	270	185	28	725	315	400	1245	254	365	100	622	200	60	458	196	250	55	110	755	912	-
150-400	D	S05	14	200	150	225 S	25	270	185	28	725	315	400	1245	254	365	100	622	200	60	455	196	250	60	140	835	1050	-
150-400	D	S05	14	200	150	225 M	25	270	185	28	725	315	400	1245	254	365	100	622	200	60	455	196	250	60	140	835	1080	-
150-400	D	S05	14	200	150	250 M	25	270	185	28	725	315	400	1245	254	365	100	622	200	60	455	196	250	65	140	930	1185	-
150-400	K	S04	14	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	588	719	-
150-400	K	S04	14	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	628	742	-
150-400	K	S04	14	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	48	110	720	792	-
150-400	K	S04	14	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	48	110	720	810	-
150-400	K	S04	14	200	150	200 L	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	55	110	755	987	-
150-400	K	S05	14	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	588	719	Ⓜ

4 Consult the manufacturer.

2580.35/17-EN

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
150-400	K	S05	14	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	628	742	Ⓢ
150-400	K	S05	14	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	48	110	720	792	Ⓢ
150-400	K	S05	14	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	48	110	720	810	Ⓢ
150-400	K	S05	14	200	150	200 L	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	55	110	755	987	Ⓢ
150-400	K	S05	14	200	150	225 S	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	60	140	835	1030	Ⓢ
150-400	K	S05	14	200	150	225 M	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	60	140	835	1060	Ⓢ
150-400	K	S05	14	200	150	250 M	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	65	140	930	1165	Ⓢ
150-400	K	S05	14	200	150	280 S	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	75	140	1005	1355	Ⓢ
150-400	K	S05	14	200	150	280 M	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	75	140	1005	1405	Ⓢ
150-400	K	S05	14	200	150	315 S	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	80	170	1140	1575	Ⓢ
150-400	K	S05	14	200	150	315 M	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	80	170	1140	1655	Ⓢ
150-401	F	S04	14	150	150	160 M	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	42	110	588	649	Ⓢ
150-401	F	S04	14	150	150	160 L	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	42	110	628	672	Ⓢ
150-401	F	S04	14	150	150	180 M	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	48	110	720	722	Ⓢ
150-401	F	S04	14	150	150	180 L	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	48	110	720	740	Ⓢ
150-401	F	S04	14	150	150	200 L	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	55	110	755	917	Ⓢ
150-401	F	S05	14	150	150	160 M	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	42	110	588	649	ⓈⓈ
150-401	F	S05	14	150	150	160 L	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	42	110	628	672	ⓈⓈ
150-401	F	S05	14	150	150	180 M	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	48	110	720	722	ⓈⓈ
150-401	F	S05	14	150	150	180 L	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	48	110	720	740	ⓈⓈ
150-401	F	S05	14	150	150	200 L	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	55	110	755	917	ⓈⓈ
150-401	F	S05	14	150	150	225 S	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	60	140	835	960	ⓈⓈ
150-401	F	S05	14	150	150	225 M	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	60	140	835	990	ⓈⓈ
150-401	F	S05	14	150	150	250 M	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	65	140	930	1095	ⓈⓈ
150-401	F	S05	14	150	150	280 S	26	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	75	140	1005	1285	ⓈⓈ
150-401	F	S05	14	150	150	280 M	26	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	75	140	1005	1335	ⓈⓈ
150-401	E	S04	14	150	150	160 M	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	42	110	588	649	Ⓢ
150-401	E	S04	14	150	150	160 L	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	42	110	628	672	Ⓢ
150-401	E	S04	14	150	150	180 M	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	48	110	720	722	Ⓢ
150-401	E	S04	14	150	150	180 L	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	48	110	720	740	Ⓢ
150-401	E	S04	14	150	150	200 L	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	55	110	755	917	Ⓢ
150-401	E	S05	14	150	150	160 M	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	42	110	588	649	ⓈⓈ
150-401	E	S05	14	150	150	160 L	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	42	110	628	672	ⓈⓈ
150-401	E	S05	14	150	150	180 M	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	48	110	720	722	ⓈⓈ
150-401	E	S05	14	150	150	180 L	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	48	110	720	740	ⓈⓈ
150-401	E	S05	14	150	150	200 L	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	55	110	755	917	ⓈⓈ
150-401	E	S05	14	150	150	225 S	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	60	140	835	960	ⓈⓈ
150-401	E	S05	14	150	150	225 M	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	60	140	835	990	ⓈⓈ
150-401	E	S05	14	150	150	250 M	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	65	140	930	1095	ⓈⓈ
150-401	E	S05	14	150	150	280 S	26	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	75	140	1005	1285	ⓈⓈ
150-401	E	S05	14	150	150	280 M	26	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	75	140	1005	1335	ⓈⓈ
150-401	E	S06	14	150	150	225 S	39	180	100	28	980	355	500	1460	325	360	120	432	150	75	495	170	300	60	140	835	1020	Ⓢ
150-401	E	S06	14	150	150	225 M	39	180	100	28	980	355	500	1460	325	360	120	432	150	75	495	170	300	60	140	835	1050	Ⓢ
150-401	E	S06	14	150	150	250 M	39	180	100	28	980	355	500	1460	325	360	120	432	150	75	495	170	300	65	140	930	1155	Ⓢ
150-401	E	S06	14	150	150	280 S	39	180	100	28	980	355	500	1460	325	360	120	432	150	75	495	170	300	75	140	1005	1330	Ⓢ

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
150-401	E	S06	14	150	150	280 M	39	180	100	28	980	355	500	1460	325	360	120	432	150	75	495	170	300	75	140	1005	1380	⊙
150-401	D	S05	14	250	150	180 M	24	327	185	28	738	355	475	1365	280	420	120	729	200	60	498	175	300	48	110	720	982	-
150-401	D	S05	14	250	150	180 L	24	327	185	28	738	355	475	1365	280	420	120	729	200	60	498	175	300	48	110	720	1000	-
150-401	D	S05	14	250	150	200 L	25	327	185	28	738	355	475	1365	280	420	120	729	200	60	495	175	300	55	110	755	1177	-
150-401	D	S05	14	250	150	225 M	25	327	185	28	738	355	475	1365	280	420	120	729	200	60	495	175	300	60	140	835	1250	-
150-401	D	S06	14	250	150	225 M	39	327	185	28	968	355	475	1595	280	420	120	729	200	75	495	175	300	60	140	835	1310	-
150-401	D	S06	14	250	150	250 M	39	327	185	28	968	355	475	1595	280	420	120	729	200	75	495	175	300	65	140	930	1415	-
150-401	D	S06	14	250	150	280 S	39	327	185	28	968	355	475	1595	280	420	120	729	200	75	495	175	300	75	140	1005	1590	-
150-401	D	S06	14	250	150	280 M	39	327	185	28	968	355	475	1595	280	420	120	729	200	75	495	175	300	75	140	1005	1640	-
150-401	D	S06	14	250	150	315 S	39	327	185	28	968	355	475	1595	280	420	120	729	200	75	495	175	300	80	170	1140	1810	-
150-401	K	S04	14	150	150	160 M	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	42	110	588	649	⊙
150-401	K	S04	14	150	150	160 L	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	42	110	628	672	⊙
150-401	K	S04	14	150	150	180 M	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	48	110	720	722	⊙
150-401	K	S04	14	150	150	180 L	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	48	110	720	740	⊙
150-401	K	S04	14	150	150	200 L	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	55	110	755	917	⊙
150-401	K	S05	14	150	150	160 M	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	42	110	588	649	⊙⊙
150-401	K	S05	14	150	150	160 L	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	42	110	628	672	⊙⊙
150-401	K	S05	14	150	150	180 M	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	48	110	720	722	⊙⊙
150-401	K	S05	14	150	150	180 L	24	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	498	170	300	48	110	720	740	⊙⊙
150-401	K	S05	14	150	150	200 L	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	55	110	755	917	⊙⊙
150-401	K	S05	14	150	150	225 S	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	60	140	835	960	⊙⊙
150-401	K	S05	14	150	150	225 M	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	60	140	835	990	⊙⊙
150-401	K	S05	14	150	150	250 M	25	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	65	140	930	1095	⊙⊙
150-401	K	S05	14	150	150	280 S	26	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	75	140	1005	1285	⊙⊙
150-401	K	S05	14	150	150	280 M	26	180	100	28	750	355	500	1230	325	360	120	432	150	60	495	170	300	75	140	1005	1335	⊙⊙
150-403	D	S04	14	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	588	719	-
150-403	D	S04	14	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	628	742	-
150-403	D	S04	14	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	48	110	720	792	-
150-403	D	S04	14	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	48	110	720	810	-
150-403	D	S04	14	200	150	200 L	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	55	110	755	987	-
150-403	D	S05	14	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	588	719	-
150-403	D	S05	14	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	628	742	-
150-403	D	S05	14	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	48	110	720	792	-
150-403	D	S05	14	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	48	110	720	810	-
150-403	D	S05	14	200	150	200 L	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	55	110	755	987	-
150-403	D	S05	14	200	150	225 S	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	60	140	835	1030	-
150-403	D	S05	14	200	150	225 M	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	60	140	835	1060	-
150-403	D	S05	14	200	150	250 M	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	65	140	930	1165	-
150-403	D	S05	14	200	150	280 S	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	75	140	1005	1355	-
150-403	D	S05	14	200	150	280 M	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	75	140	1005	1405	-
150-403	D	S05	14	200	150	315 S	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	80	170	1140	1575	-
150-403	D	S05	14	200	150	315 M	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	80	170	1140	1655	-
150-403	K	S04	14	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	588	719	-
150-403	K	S04	14	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	628	742	-
150-403	K	S04	14	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	48	110	720	792	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓔ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓐ		
150-403	K	S04	14	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	48	110	720	810	-
150-403	K	S04	14	200	150	200 L	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	55	110	755	987	-
150-403	K	S05	14	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	588	719	-
150-403	K	S05	14	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	628	742	-
150-403	K	S05	14	200	150	180 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	48	110	720	792	-
150-403	K	S05	14	200	150	180 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	48	110	720	810	-
150-403	K	S05	14	200	150	200 L	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	55	110	755	987	-
150-403	K	S05	14	200	150	225 S	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	60	140	835	1030	-
150-403	K	S05	14	200	150	225 M	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	60	140	835	1060	-
150-403	K	S05	14	200	150	250 M	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	65	140	930	1165	-
150-403	K	S05	14	200	150	280 S	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	75	140	1005	1355	-
150-403	K	S05	14	200	150	280 M	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	75	140	1005	1405	-
150-403	K	S05	14	200	150	315 S	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	80	170	1140	1575	-
150-403	K	S05	14	200	150	315 M	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	80	170	1140	1655	-
150-503 ⁴⁾	D	S06	14	200	150	180 L	27	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	510	150	75	535	177	200	48	110	720	1055	-
150-503 ⁴⁾	D	S06	14	200	150	200 L	27	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	510	150	75	535	177	200	55	110	755	1137	-
150-503 ⁴⁾	D	S06	14	200	150	225 S	27	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	510	150	75	535	177	200	60	140	835	1180	-
150-503 ⁴⁾	D	S06	14	200	150	225 M	27	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	510	150	75	535	177	200	60	140	835	1210	-
150-503 ⁴⁾	D	S06	14	200	150	250 M	27	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	510	150	75	535	177	200	65	140	930	1315	-
150-503 ⁴⁾	D	S06	14	200	150	280 S	28	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	510	150	75	535	177	200	75	140	1005	1500	-
150-503 ⁴⁾	D	S06	14	200	150	280 M	28	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	510	150	75	535	177	200	75	140	1005	1550	-
150-503 ⁴⁾	D	S06	14	200	150	315 S	28	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	510	150	75	535	177	200	80	170	1140	1720	-
150-503 ⁴⁾	D	S06	14	200	150	315 M	28	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	510	150	75	535	177	200	80	170	1140	1800	-
150-503 ⁴⁾	D	S07	14	200	150	315M	60	160	100	28	1148	375	500	1508	305	380	118	510	150	95	535	117	200	80	170	1280	1055	-
150-503 ⁴⁾	D	S07	14	200	150	315 L	60	160	100	28	1148	375	500	1508	305	380	118	510	150	95	535	117	200	80	170	1550	2555	-
150-503	K	S06	14	150	150	180 L	27	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	410	150	75	535	177	200	48	110	720	1055	-
150-503	K	S06	14	150	150	200 L	27	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	410	150	75	535	177	200	55	110	755	1137	-
150-503	K	S06	14	150	150	225 S	27	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	410	150	75	535	177	200	60	140	835	1180	-
150-503	K	S06	14	150	150	225 M	27	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	410	150	75	535	177	200	60	140	835	1210	-
150-503	K	S06	14	150	150	250 M	27	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	410	150	75	535	177	200	65	140	930	1315	-
150-503	K	S06	14	150	150	280 S	28	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	410	150	75	535	177	200	75	140	1005	1500	-
150-503	K	S06	14	150	150	280 M	28	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	410	150	75	535	177	200	75	140	1005	1550	-
150-503	K	S06	14	150	150	315 S	28	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	410	150	75	535	177	200	80	170	1140	1720	-
150-503	K	S06	14	150	150	315 M	28	160	100	28	1003	375	500	1363	305	380	118	410	150	75	535	177	200	80	170	1140	1800	-
150-503	K	S07	14	150	150	315M	60	160	100	28	1148	375	500	1508	305	380	118	410	150	95	535	117	200	80	170	1280	1055	®
150-503	K	S07	14	150	150	315 L	60	160	100	28	1148	375	500	1508	305	380	118	410	150	95	535	117	200	80	170	1550	2555	®
151-403	K	S04	14	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	588	719	-
151-403	K	S04	14	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	628	742	-
151-403	K	S04	14	200	150	180 M	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	48	110	720	887	-
151-403	K	S04	14	200	150	180 L	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	48	110	720	905	-
151-403	K	S04	14	200	150	200 L	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	55	110	755	987	-
151-403	K	S05	14	200	150	160 M	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	588	719	-
151-403	K	S05	14	200	150	160 L	50	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	498	199	300	42	110	628	742	-
151-403	K	S05	14	200	150	180 M	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	48	110	720	887	-
151-403	K	S05	14	200	150	180 L	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	48	110	720	905	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓔ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
151-403	K	S05	14	200	150	200 L	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	55	110	755	987	-
151-403	K	S05	14	200	150	225 S	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	60	140	835	1030	-
151-403	K	S05	14	200	150	225 M	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	60	140	835	1060	-
151-403	K	S05	14	200	150	250 M	51	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	65	140	930	1165	-
151-403	K	S05	14	200	150	280 S	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	75	140	1005	1355	-
151-403	K	S05	14	200	150	280 M	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	75	140	1005	1405	-
151-403	K	S05	14	200	150	315 S	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	80	170	1140	1575	-
151-403	K	S05	14	200	150	315 M	52	170	100	28	721	355	500	1191	300	390	100	522	200	60	495	199	300	80	170	1140	1655	-
200-315	D	S03	13	200	200	132 S	42	220	185	30	666	375	500	1236	290	450	143	572	200	60	475	92	350	38	80	453	469	-
200-315	D	S03	13	200	200	132 M	42	220	185	30	666	375	500	1236	290	450	143	572	200	60	475	92	350	38	80	491	469	-
200-315	D	S03	13	200	200	160 M	42	220	185	30	666	375	500	1236	290	450	143	572	200	60	475	92	350	42	110	588	489	-
200-315	D	S03	13	200	200	160 L	42	220	185	30	666	375	500	1236	290	450	143	572	200	60	475	92	350	42	110	628	512	-
200-315	D	S03	13	200	200	180 M	42	220	185	30	666	375	500	1236	290	450	143	572	200	60	475	92	350	48	110	720	562	-
200-315	D	S03	13	200	200	180 L	42	220	185	30	666	375	500	1236	290	450	143	572	200	60	475	92	350	48	110	720	580	-
200-315	D	S03	13	200	200	200 L	42	220	185	30	666	375	500	1236	290	450	143	572	200	60	475	92	350	55	110	755	662	-
200-315	K	S03	13	200	200	132 S	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	38	80	453	388	-
200-315	K	S03	13	200	200	132 M	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	38	80	491	388	-
200-315	K	S03	13	200	200	160 M	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	42	110	588	408	-
200-315	K	S03	13	200	200	160 L	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	42	110	628	431	-
200-315	K	S03	13	200	200	180 M	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	48	110	720	481	-
200-315	K	S03	13	200	200	180 L	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	48	110	720	499	-
200-315	K	S03	13	200	200	200 L	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	55	110	755	581	-
200-316	K	S03	13	200	200	132 S	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	38	80	453	388	-
200-316	K	S03	13	200	200	132 M	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	38	80	491	388	-
200-316	K	S03	13	200	200	160 M	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	42	110	588	408	-
200-316	K	S03	13	200	200	160 L	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	42	110	628	431	-
200-316	K	S03	13	200	200	180 M	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	48	110	720	481	-
200-316	K	S03	13	200	200	180 L	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	48	110	720	499	-
200-316	K	S03	13	200	200	200 L	23	180	100	30	620	315	450	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	55	110	755	581	-
200-317	K	S03	13	200	200	132 S	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	410	118	502	200	60	415	147	250	38	80	453	405	-
200-317	K	S03	13	200	200	132 M	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	410	118	502	200	60	415	147	250	38	80	491	405	-
200-317	K	S03	13	200	200	160 M	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	410	118	502	200	60	415	147	250	42	110	588	425	-
200-317	K	S03	13	200	200	160 L	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	410	118	502	200	60	415	147	250	42	110	628	448	-
200-317	K	S03	13	200	200	180 M	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	410	118	502	200	60	415	147	250	48	110	720	498	-
200-317	K	S03	13	200	200	180 L	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	410	118	502	200	60	415	147	250	48	110	720	516	-
200-317	K	S03	13	200	200	200 L	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	410	118	502	200	60	415	147	250	55	110	755	598	-
200-317	K	S05	13	200	200	225 S	62	150	100	29	764	315	450	1164	260	410	118	502	200	60	455	178	250	60	140	835	905	-
200-317	K	S05	13	200	200	225 M	62	150	100	29	764	315	450	1164	260	410	118	502	200	60	455	178	250	60	140	835	935	-
200-318	K	S03	13	200	200	132 S	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	407	118	502	200	60	415	147	250	38	80	453	401	-
200-318	K	S03	13	200	200	132 M	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	407	118	502	200	60	415	147	250	38	80	491	401	-
200-318	K	S03	13	200	200	160 M	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	407	118	502	200	60	415	147	250	42	110	588	421	-
200-318	K	S03	13	200	200	160 L	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	407	118	502	200	60	415	147	250	42	110	628	444	-
200-318	K	S03	13	200	200	180 M	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	407	118	502	200	60	415	147	250	48	110	720	494	-
200-318	K	S03	13	200	200	180 L	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	407	118	502	200	60	415	147	250	48	110	720	512	-
200-318	K	S03	13	200	200	200 L	23	150	100	29	616	315	450	1016	260	407	118	502	200	60	415	147	250	55	110	755	594	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] ⊕	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ⊗		
200-330	K	S04	14	250	200	160 M	24	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	498	165	250	42	110	588	664	-
200-330	K	S04	14	250	200	160 L	24	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	498	165	250	42	110	628	687	-
200-330	K	S04	14	250	200	180 M	24	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	498	165	250	48	110	720	737	-
200-330	K	S04	14	250	200	180 L	24	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	498	165	250	48	110	720	755	-
200-330	K	S04	14	250	200	200 L	24	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	498	165	250	55	110	755	837	-
200-330	K	S05	14	250	200	160 M	24	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	498	165	250	42	110	588	664	-
200-330	K	S05	14	250	200	160 L	24	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	498	165	250	42	110	628	687	-
200-330	K	S05	14	250	200	180 M	24	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	498	165	250	48	110	720	737	-
200-330	K	S05	14	250	200	180 L	24	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	498	165	250	48	110	720	755	-
200-330	K	S05	14	250	200	200 L	24	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	498	165	250	55	110	755	837	-
200-330	K	S05	14	250	200	225 S	25	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	495	165	250	60	140	835	975	-
200-330	K	S05	14	250	200	225 M	25	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	495	165	250	60	140	835	1005	-
200-330	K	S05	14	250	200	250 M	25	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	495	165	250	65	140	930	1110	-
200-330	K	S05	14	250	200	280 S	26	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	495	165	250	75	140	1005	1300	-
200-330	K	S05	14	250	200	280 M	26	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	495	165	250	75	140	1005	1350	-
200-330	K	S05	14	250	200	315 S	26	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	495	165	250	80	170	1140	1520	-
200-330	K	S05	14	250	200	315 M	26	180	185	30	755	355	500	1185	300	425	118	582	200	60	495	165	250	80	170	1140	1600	-
200-400	D	S05	14	250	200	180 M	25	305	180	30	749	450	520	1454	320	550	125	706	200	60	590	165	400	48	110	720	1092	-
200-400	D	S05	14	250	200	180 L	25	305	180	30	749	450	520	1454	320	550	125	706	200	60	590	165	400	48	110	720	1110	-
200-400	D	S05	14	250	200	200 L	25	305	180	30	749	450	520	1454	320	550	125	706	200	60	590	165	400	55	110	755	1192	-
200-400	D	S05	14	250	200	225 S	26	305	180	30	749	450	520	1454	320	550	125	706	200	60	590	165	400	60	140	835	1250	-
200-400	D	S05	14	250	200	225 M	26	305	180	30	749	450	520	1454	320	550	125	706	200	60	590	165	400	60	140	835	1280	-
200-400	D	S06	14	250	200	225 S	43	305	180	30	985	450	520	1690	320	550	125	706	200	75	590	145	400	60	140	835	1305	-
200-400	D	S06	14	250	200	225 M	43	305	180	30	985	450	520	1690	320	550	125	706	200	75	590	145	400	60	140	835	1335	-
200-400	D	S06	14	250	200	250 M	43	305	180	30	985	450	520	1690	320	550	125	706	200	75	590	145	400	65	140	930	1440	-
200-400	D	S06	14	250	200	280 S	43	305	180	30	985	450	520	1690	320	550	125	706	200	75	590	145	400	75	140	1005	1615	-
200-400	D	S06	14	250	200	280 M	43	305	180	30	985	450	520	1690	320	550	125	706	200	75	590	145	400	75	140	1005	1665	-
200-401	E	S04	14	200	200	160 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	42	110	588	754	⊕
200-401	E	S04	14	200	200	160 L	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	42	110	628	777	⊕
200-401	E	S04	14	200	200	180 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	48	110	720	827	⊕
200-401	E	S04	14	200	200	180 L	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	48	110	720	845	⊕
200-401	E	S04	14	200	200	200 L	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	55	110	755	927	⊕
200-401	E	S05	14	200	200	160 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	42	110	588	754	⊕⊕
200-401	E	S05	14	200	200	160 L	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	42	110	628	777	⊕⊕
200-401	E	S05	14	200	200	180 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	48	110	720	827	⊕⊕
200-401	E	S05	14	200	200	180 L	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	48	110	720	845	⊕⊕
200-401	E	S05	14	200	200	200 L	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	55	110	755	927	⊕⊕
200-401	E	S05	14	200	200	225 S	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	60	140	835	970	⊕⊕
200-401	E	S05	14	200	200	225 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	60	140	835	1000	⊕⊕
200-401	E	S05	14	200	200	250 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	65	140	930	1105	⊕⊕
200-401	E	S05	14	200	200	280 S	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	75	140	1005	1280	⊕⊕
200-401	E	S05	14	200	200	280 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	75	140	1005	1330	⊕⊕
200-401	E	S05	14	200	200	315 S	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	80	170	1140	1500	⊕⊕
200-401	E	S05	14	200	200	315 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	80	170	1140	1580	⊕⊕
200-401	E	S06	14	200	200	225 S	39	225	100	30	1030	355	500	1605	350	370	200	577	200	75	495	120	350	60	140	835	1030	⊕

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
200-401	E	S06	14	200	200	225 M	39	225	100	30	1030	355	500	1605	350	370	200	577	200	75	495	120	350	60	140	835	1060	⊙
200-401	E	S06	14	200	200	250 M	39	225	100	30	1030	355	500	1605	350	370	200	577	200	75	495	120	350	65	140	930	1165	⊙
200-401	E	S06	14	200	200	280 S	39	225	100	30	1030	355	500	1605	350	370	200	577	200	75	495	120	350	75	140	1005	1340	⊙
200-401	E	S06	14	200	200	280 M	39	225	100	30	1030	355	500	1605	350	370	200	577	200	75	495	120	350	75	140	1005	1390	⊙
200-401	E	S06	14	200	200	315 S	39	225	100	30	1030	355	500	1605	350	370	200	577	200	75	495	120	350	80	170	1140	1560	⊙
200-401	E	S06	14	200	200	315 M	39	225	100	30	1030	355	500	1605	350	370	200	577	200	75	495	120	350	80	170	1140	1640	⊙
200-401	K	S04	14	200	200	160 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	42	110	588	754	⊙
200-401	K	S04	14	200	200	160 L	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	42	110	628	777	⊙
200-401	K	S04	14	200	200	180 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	48	110	720	827	⊙
200-401	K	S04	14	200	200	180 L	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	48	110	720	845	⊙
200-401	K	S04	14	200	200	200 L	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	55	110	755	927	⊙
200-401	K	S05	14	200	200	160 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	42	110	588	754	⊙
200-401	K	S05	14	200	200	160 L	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	42	110	628	777	⊙
200-401	K	S05	14	200	200	180 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	48	110	720	827	⊙
200-401	K	S05	14	200	200	180 L	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	48	110	720	845	⊙
200-401	K	S05	14	200	200	200 L	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	55	110	755	927	⊙
200-401	K	S05	14	200	200	225 S	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	60	140	835	970	⊙
200-401	K	S05	14	200	200	225 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	60	140	835	1000	⊙
200-401	K	S05	14	200	200	250 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	65	140	930	1105	⊙
200-401	K	S05	14	200	200	280 S	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	75	140	1005	1280	⊙
200-401	K	S05	14	200	200	280 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	75	140	1005	1330	⊙
200-401	K	S05	14	200	200	315 S	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	80	170	1140	1500	⊙
200-401	K	S05	14	200	200	315 M	25	225	100	30	800	355	500	1375	350	370	200	577	200	60	495	120	350	80	170	1140	1580	⊙
200-402	D	S04	14	250	200	160 M	50	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	588	659	-
200-402	D	S04	14	250	200	160 L	50	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	628	682	-
200-402	D	S04	14	250	200	180 M	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	827	-
200-402	D	S04	14	250	200	180 L	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	845	-
200-402	D	S04	14	250	200	200 L	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	55	110	755	927	-
200-402	D	S05	14	250	200	160 M	50	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	588	659	-
200-402	D	S05	14	250	200	160 L	50	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	628	682	-
200-402	D	S05	14	250	200	180 M	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	827	-
200-402	D	S05	14	250	200	180 L	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	845	-
200-402	D	S05	14	250	200	200 L	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	55	110	755	927	-
200-402	D	S05	14	250	200	225 S	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	60	140	835	970	-
200-402	D	S05	14	250	200	225 M	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	60	140	835	1000	-
200-402	D	S05	14	250	200	250 M	52	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	65	140	930	1120	-
200-402	D	S05	14	250	200	280 S	52	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	75	140	1005	1295	-
200-402	D	S05	14	250	200	280 M	52	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	75	140	1005	1345	-
200-402	D	S05	14	250	200	315 S	52	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	80	170	1140	1515	-
200-402	D	S05	14	250	200	315 M	52	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	80	170	1140	1595	-
200-402	D	S06	14	250	200	315 M	65	225	105	30	953	375	500	1528,0	325	440	140	512	200	75	535	206	350	80	170	1140	1620	-
200-402	D	S06	14	250	200	315 L	65	225	105	30	953	375	500	1528,0	325	440	140	512	200	75	535	206	350	80	170	1550	2210	-
200-402	K	S04	14	200	200	160 M	50	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	588	659	-
200-402	K	S04	14	200	200	160 L	50	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	628	682	-
200-402	K	S04	14	200	200	180 M	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	827	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump									Flanged spacer		Shaft	Pump position			Spacer	Motor			[kg] @	Comment		
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁		øp ₁	ød ₂	h ₃		K	y	ød ₁ (max.)			i ₂ (max.)	k Ø
200-402	K	S04	14	200	200	180 L	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	845	-		
200-402	K	S04	14	200	200	200 L	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	55	110	755	927	-		
200-402	K	S05	14	200	200	160 M	50	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	588	659	⊙		
200-402	K	S05	14	200	200	160 L	50	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	628	682	⊙		
200-402	K	S05	14	200	200	180 M	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	827	⊙		
200-402	K	S05	14	200	200	180 L	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	845	⊙		
200-402	K	S05	14	200	200	200 L	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	55	110	755	927	⊙		
200-402	K	S05	14	200	200	225 S	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	60	140	835	970	⊙		
200-402	K	S05	14	200	200	225 M	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	60	140	835	1000	⊙		
200-402	K	S05	14	200	200	250 M	52	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	65	140	930	1120	⊙		
200-402	K	S05	14	200	200	280 S	52	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	75	140	1005	1295	⊙		
200-402	K	S05	14	200	200	280 M	52	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	75	140	1005	1345	⊙		
200-402	K	S05	14	200	200	315 S	52	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	80	170	1140	1515	⊙		
200-402	K	S05	14	200	200	315 M	52	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	80	170	1140	1595	⊙		
200-402	K	S06	14	200	200	315 M	65	160	105	30	953	375	500	1463	325	440	140	512	200	75	535	206	350	80	170	1140	1620	-		
200-402	K	S06	14	200	200	315 L	65	160	105	30	953	375	500	1463	325	440	140	512	200	75	535	206	350	80	170	1550	2210	-		
200-403	K	S04	14	200	200	160 M	50	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	588	659	-		
200-403	K	S04	14	200	200	160 L	50	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	628	682	-		
200-403	K	S04	14	200	200	180 M	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	827	-		
200-403	K	S04	14	200	200	180 L	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	845	-		
200-403	K	S04	14	200	200	200 L	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	55	110	755	927	-		
200-403	K	S05	14	200	200	160 M	50	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	588	659	-		
200-403	K	S05	14	200	200	160 L	50	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	628	682	-		
200-403	K	S05	14	200	200	180 M	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	827	-		
200-403	K	S05	14	200	200	180 L	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	845	-		
200-403	K	S05	14	200	200	200 L	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	55	110	755	927	-		
200-403	K	S05	14	200	200	225 S	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	60	140	835	970	-		
200-403	K	S05	14	200	200	225 M	51	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	60	140	835	1000	-		
200-403	K	S05	14	200	200	250 M	52	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	65	140	930	1120	-		
200-403	K	S05	14	200	200	280 S	52	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	75	140	1005	1295	-		
200-403	K	S05	14	200	200	280 M	52	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	75	140	1005	1345	-		
200-403	K	S05	14	200	200	315 S	52	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	80	170	1140	1515	-		
200-403	K	S05	14	200	200	315 M	52	160	105	30	723	375	500	1233	325	440	140	512	200	60	515	167	350	80	170	1140	1595	-		
200-403	K	S06	14	200	200	315 M	65	160	105	30	953	375	500	1463	325	440	140	512	200	75	535	206	350	80	170	1140	1620	-		
200-403	K	S06	14	200	200	315 L	65	160	105	30	953	375	500	1463	325	440	140	512	200	75	535	206	350	80	170	1550	2210	-		
200-405	D	S04	14	250	200	160 M	50	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	588	659	-		
200-405	D	S04	14	250	200	160 L	50	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	628	682	-		
200-405	D	S04	14	250	200	180 M	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	827	-		
200-405	D	S04	14	250	200	180 L	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	845	-		
200-405	D	S04	14	250	200	200 L	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	55	110	755	927	-		
200-405	D	S05	14	250	200	160 M	50	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	588	659	-		
200-405	D	S05	14	250	200	160 L	50	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	42	110	628	682	-		
200-405	D	S05	14	250	200	180 M	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	827	-		
200-405	D	S05	14	250	200	180 L	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	48	110	720	845	-		
200-405	D	S05	14	250	200	200 L	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	55	110	755	927	-		

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
200-405	D	S05	14	250	200	225 S	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	60	140	835	970	-
200-405	D	S05	14	250	200	225 M	51	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	60	140	835	1000	-
200-405	D	S05	14	250	200	250 M	52	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	65	140	930	1120	-
200-405	D	S05	14	250	200	280 S	52	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	75	140	1005	1295	-
200-405	D	S05	14	250	200	280 M	52	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	75	140	1005	1345	-
200-405	D	S05	14	250	200	315 S	52	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	80	170	1140	1515	-
200-405	D	S05	14	250	200	315 M	52	225	105	30	723	375	500	1298,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	80	170	1140	1595	-
200-405	D	S06	14	250	200	315 M	65	225	105	30	953	375	500	1528,0	325	440	140	512	200	75	535	206	350	80	170	1140	1620	-
200-405	D	S06	14	250	200	315 L	65	225	105	30	953	375	500	1528,0	325	440	140	512	200	75	535	206	350	80	170	1550	2210	-
200-500	E	S05	14	200	200	160 L	27	250	120	30	800	425	560	1350	420	510	200	600	200	60	585	330	300	42	110	628	967	Ⓢ
200-500	E	S05	14	200	200	180 M	27	250	120	30	800	425	560	1350	420	510	200	600	200	60	585	330	300	48	110	720	1017	Ⓢ
200-500	E	S05	14	200	200	180 L	27	250	120	30	800	425	560	1350	420	510	200	600	200	60	585	330	300	48	110	720	1035	Ⓢ
200-500	E	S05	14	200	200	200 L	27	250	120	30	800	425	560	1350	420	510	200	600	200	60	585	330	300	55	110	755	1117	Ⓢ
200-500	E	S05	14	200	200	225 S	27	250	120	30	800	425	560	1350	420	510	200	600	200	60	585	330	300	60	140	835	1160	Ⓢ
200-500	E	S05	14	200	200	225 M	27	250	120	30	800	425	560	1350	420	510	200	600	200	60	585	330	300	60	140	835	1190	Ⓢ
200-500	E	S05	14	200	200	250 M	28	250	120	30	800	425	560	1350	420	510	200	600	200	60	585	330	300	65	140	930	1305	Ⓢ
200-500	E	S05	14	200	200	280 S	28	250	120	30	800	425	560	1350	420	510	200	600	200	60	585	330	300	75	140	1005	1480	Ⓢ
200-500	E	S05	14	200	200	280 M	28	250	120	30	800	425	560	1350	420	510	200	600	200	60	585	330	300	75	140	1005	1530	Ⓢ
200-502	K	S06	14	200	200	200 L	27	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	55	110	755	1277	-
200-502	K	S06	14	200	200	225 S	27	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	60	140	835	1320	-
200-502	K	S06	14	200	200	225 M	27	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	60	140	835	1350	-
200-502	K	S06	14	200	200	250 M	27	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	65	140	930	1455	-
200-502	K	S06	14	200	200	280 S	28	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	75	140	1005	1640	-
200-502	K	S06	14	200	200	280 M	28	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	75	140	1005	1690	-
200-502	K	S06	14	200	200	315 S	28	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	80	170	1140	1860	-
200-502	K	S06	14	200	200	315 M	28	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	80	170	1140	1940	-
200-502	K	S07	14	200	200	315 L	30	200	120	30	1160	375	560	1610	335	470	118	550	200	95	600	230	250	80	170	1550	2965	Ⓢ
200-503 ⁴⁾	D	S06	14	250	200	200 L	27	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	600	200	75	535	115	250	55	110	755	1277	-
200-503 ⁴⁾	D	S06	14	250	200	225 S	27	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	600	200	75	535	115	250	60	140	835	1320	-
200-503 ⁴⁾	D	S06	14	250	200	225 M	27	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	600	200	75	535	115	250	60	140	835	1350	-
200-503 ⁴⁾	D	S06	14	250	200	250 M	27	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	600	200	75	535	115	250	65	140	930	1455	-
200-503 ⁴⁾	D	S06	14	250	200	280 S	28	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	600	200	75	535	115	250	75	140	1005	1640	-
200-503 ⁴⁾	D	S06	14	250	200	280 M	28	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	600	200	75	535	115	250	75	140	1005	1690	-
200-503 ⁴⁾	D	S06	14	250	200	315 S	28	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	600	200	75	535	115	250	80	170	1140	1860	-
200-503 ⁴⁾	D	S06	14	250	200	315 M	28	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	600	200	75	535	115	250	80	170	1140	1940	-
200-503 ⁴⁾	D	S07	14	250	200	315 L	30	200	120	30	1160	375	560	1610	335	470	118	600	200	95	600	230	250	80	170	1550	2965	-
200-503	K	S06	14	200	200	200 L	27	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	55	110	755	1277	-
200-503	K	S06	14	200	200	225 S	27	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	60	140	835	1320	-
200-503	K	S06	14	200	200	225 M	27	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	60	140	835	1350	-
200-503	K	S06	14	200	200	250 M	27	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	65	140	930	1455	-
200-503	K	S06	14	200	200	280 S	28	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	75	140	1005	1640	-
200-503	K	S06	14	200	200	280 M	28	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	75	140	1005	1690	-
200-503	K	S06	14	200	200	315 S	28	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	80	170	1140	1860	-
200-503	K	S06	14	200	200	315 M	28	200	120	30	1015	375	560	1465	335	470	118	550	200	75	535	115	250	80	170	1140	1940	-
200-503	K	S07	14	200	200	315 L	30	200	120	30	1160	375	560	1610	335	470	118	550	200	95	600	230	250	80	170	1550	2965	Ⓢ

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓔ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ⌀		
250-400	D	S05	14	250	250	160 M	25	250	180	33	815	455	600	1465	340	550	143	652	200	60	595	105	400	42	110	588	934	-
250-400	D	S05	14	250	250	160 L	25	250	180	33	815	455	600	1465	340	550	143	652	200	60	595	105	400	42	110	628	957	-
250-400	D	S05	14	250	250	180 M	25	250	180	33	815	455	600	1465	340	550	143	652	200	60	595	105	400	48	110	720	1007	-
250-400	D	S05	14	250	250	180 L	25	250	180	33	815	455	600	1465	340	550	143	652	200	60	595	105	400	48	110	720	1025	-
250-400	D	S05	14	250	250	200 L	25	250	180	33	815	455	600	1465	340	550	143	652	200	60	595	105	400	55	110	755	1107	-
250-400	D	S05	14	250	250	225 S	26	250	180	33	815	455	600	1465	340	550	143	652	200	60	595	105	400	60	140	835	1165	-
250-400	D	S05	14	250	250	225 M	26	250	180	33	815	455	600	1465	340	550	143	652	200	60	595	105	400	60	140	835	1195	-
250-400	D	S05	14	250	250	250 M	26	250	180	33	815	455	600	1465	340	550	143	652	200	60	595	105	400	65	140	930	1300	-
250-400	D	S05	14	250	250	280 S	26	250	180	33	815	455	600	1465	340	550	143	652	200	60	595	105	400	75	140	1005	1475	-
250-400	D	S05	14	250	250	280 M	26	250	180	33	815	455	600	1465	340	550	143	652	200	60	595	105	400	75	140	1005	1525	-
250-400	D	S05	14	250	250	315 S	26	250	180	33	815	455	600	1465	340	550	143	652	200	60	595	105	400	80	170	1140	1695	-
250-400	D	S05	14	250	250	315 M	26	250	180	33	815	455	600	1465	340	550	143	652	200	60	595	105	400	80	170	1140	1775	-
250-400	D	S06	14	250	250	180 M	44	250	180	33	1045	455	600	1695	340	550	143	652	200	75	595	85	400	48	110	720	1142	-
250-400	D	S06	14	250	250	180 L	44	250	180	33	1045	455	600	1695	340	550	143	652	200	75	595	85	400	48	110	720	1160	-
250-400	D	S06	14	250	250	200 L	44	250	180	33	1045	455	600	1695	340	550	143	652	200	75	595	85	400	55	110	755	1242	-
250-400	D	S06	14	250	250	225 S	43	250	180	33	1045	455	600	1695	340	550	143	652	200	75	595	85	400	60	140	835	1325	-
250-400	D	S06	14	250	250	225 M	43	250	180	33	1045	455	600	1695	340	550	143	652	200	75	595	85	400	60	140	835	1355	-
250-400	D	S06	14	250	250	250 M	43	250	180	33	1045	455	600	1695	340	550	143	652	200	75	595	85	400	65	140	930	1460	-
250-400	D	S06	14	250	250	280 S	43	250	180	33	1045	455	600	1695	340	550	143	652	200	75	595	85	400	75	140	1005	1635	-
250-400	D	S06	14	250	250	280 M	43	250	180	33	1045	455	600	1695	340	550	143	652	200	75	595	85	400	75	140	1005	1685	-
250-400	D	S06	14	250	250	315 S	43	250	180	33	1045	455	600	1695	340	550	143	652	200	75	595	85	400	80	170	1140	1855	-
250-400	D	S06	14	250	250	315 M	43	250	180	33	1045	455	600	1695	340	550	143	652	200	75	595	85	400	80	170	1140	1935	-
250-400	K	S04	14	250	250	160 M	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	588	819	-
250-400	K	S04	14	250	250	160 L	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	628	842	-
250-400	K	S04	14	250	250	180 M	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	892	-
250-400	K	S04	14	250	250	180 L	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	910	-
250-400	K	S04	14	250	250	200 L	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	55	110	755	992	-
250-400	K	S05	14	250	250	160 M	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	588	819	-
250-400	K	S05	14	250	250	160 L	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	628	842	-
250-400	K	S05	14	250	250	180 M	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	892	-
250-400	K	S05	14	250	250	180 L	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	910	-
250-400	K	S05	14	250	250	200 L	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	55	110	755	992	-
250-400	K	S05	14	250	250	225 S	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60	140	835	1035	-
250-400	K	S05	14	250	250	225 M	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60	140	835	1065	-
250-400	K	S05	14	250	250	250 M	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	65	140	930	1170	-
250-400	K	S05	14	250	250	280 S	26	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	75	140	1005	1360	-
250-400	K	S05	14	250	250	280 M	26	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	75	140	1005	1410	-
250-400	K	S05	14	250	250	315 S	26	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	80	170	1140	1580	-
250-400	K	S05	14	250	250	315 M	26	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	80	170	1140	1660	-
250-401	K	S04	14	250	250	160 M	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	588	819	-
250-401	K	S04	14	250	250	160 L	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	628	842	-
250-401	K	S04	14	250	250	180 M	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	892	-
250-401	K	S04	14	250	250	180 L	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	910	-
250-401	K	S04	14	250	250	200 L	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	55	110	755	992	-
250-401	K	S05	14	250	250	160 M	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	588	819	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓜ		
250-401	K	S05	14	250	250	160 L	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	628	842	-
250-401	K	S05	14	250	250	180 M	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	892	-
250-401	K	S05	14	250	250	180 L	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	910	-
250-401	K	S05	14	250	250	200 L	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	55	110	755	992	-
250-401	K	S05	14	250	250	225 S	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60	140	835	1035	-
250-401	K	S05	14	250	250	225 M	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60	140	835	1065	-
250-401	K	S05	14	250	250	250 M	25	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	65	140	930	1170	-
250-401	K	S05	14	250	250	280 S	26	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	75	140	1005	1360	-
250-401	K	S05	14	250	250	280 M	26	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	75	140	1005	1410	-
250-401	K	S05	14	250	250	315 S	26	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	80	170	1140	1580	-
250-401	K	S05	14	250	250	315 M	26	180	180	33	730	425	600	1160	310	500	143	582	200	60	565	190	250	80	170	1140	1660	-
250-401	K	S06	14	250	250	315 M	43	180	180	33	960	425	600	1390	310	500	143	582	200	75	565	170	250	80	170	1140	1725	-
250-401	K	S06	14	250	250	315 L	43	180	180	33	960	425	600	1390	310	500	143	582	200	75	565	170	250	80	170	1550	2315	-
250-402	D	S04	14	250	250	160 M	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	588	819	-
250-402	D	S04	14	250	250	160 L	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	628	842	-
250-402	D	S04	14	250	250	180 M	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	892	-
250-402	D	S04	14	250	250	180 L	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	910	-
250-402	D	S04	14	250	250	200 L	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	55	110	755	992	-
250-402	D	S05	14	250	250	160 M	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	588	819	-
250-402	D	S05	14	250	250	160 L	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	628	842	-
250-402	D	S05	14	250	250	180 M	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	892	-
250-402	D	S05	14	250	250	180 L	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	910	-
250-402	D	S05	14	250	250	200 L	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	55	110	755	992	-
250-402	D	S05	14	250	250	225 S	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60	140	835	1035	-
250-402	D	S05	14	250	250	225 M	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60	140	835	1065	-
250-402	D	S05	14	250	250	250 M	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	65	140	930	1170	-
250-402	D	S05	14	250	250	280 S	26	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	75	140	1005	1360	-
250-402	D	S05	14	250	250	280 M	26	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	75	140	1005	1410	-
250-402	D	S05	14	250	250	315 S	26	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	80	170	1140	1580	-
250-402	D	S05	14	250	250	315 M	26	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	80	170	1140	1660	-
250-402	D	S06	14	250	250	315 M	43	180	180	33	967	425	600	1397	310	500	143	582	200	75	565	163	250	80	170	1140	1725	-
250-402	D	S06	14	250	250	315 L	43	180	180	33	967	425	600	1397	310	500	143	582	200	75	565	163	250	80	170	1550	2315	-
250-403	K	S04	14	250	250	160 M	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	588	819	-
250-403	K	S04	14	250	250	160 L	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	628	842	-
250-403	K	S04	14	250	250	180 M	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	892	-
250-403	K	S04	14	250	250	180 L	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	910	-
250-403	K	S04	14	250	250	200 L	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	55	110	755	992	-
250-403	K	S05	14	250	250	160 M	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	588	819	-
250-403	K	S05	14	250	250	160 L	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	42	110	628	842	-
250-403	K	S05	14	250	250	180 M	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	892	-
250-403	K	S05	14	250	250	180 L	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	48	110	720	910	-
250-403	K	S05	14	250	250	200 L	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	55	110	755	992	-
250-403	K	S05	14	250	250	225 S	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60	140	835	1035	-
250-403	K	S05	14	250	250	225 M	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60	140	835	1065	-
250-403	K	S05	14	250	250	250 M	25	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	65	140	930	1170	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
250-403	K	S05	14	250	250	280 S	26	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	75	140	1005	1360	-
250-403	K	S05	14	250	250	280 M	26	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	75	140	1005	1410	-
250-403	K	S05	14	250	250	315 S	26	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	80	170	1140	1580	-
250-403	K	S05	14	250	250	315 M	26	180	180	33	737	425	600	1167	310	500	143	582	200	60	565	190	250	80	170	1140	1660	-
250-403	K	S06	14	250	250	315 M	43	180	180	33	967	425	600	1397	310	500	143	582	200	75	565	163	250	80	170	1140	1725	-
250-403	K	S06	14	250	250	315 L	43	180	180	33	967	425	600	1397	310	500	143	582	200	75	565	163	250	80	170	1550	2315	-
250-500	E	S06	14	250	250	200 L	29	250	105	28	1105	450	670	1755	450	480	200	650	200	75	675	285	400	55	110	755	1737	Ⓢ
250-500	E	S06	14	250	250	225 S	29	250	105	28	1105	450	670	1755	450	480	200	650	200	75	675	285	400	60	140	835	1780	Ⓢ
250-500	E	S06	14	250	250	225 M	29	250	105	28	1105	450	670	1755	450	480	200	650	200	75	675	285	400	60	140	835	1810	Ⓢ
250-500	E	S07	14	250	250	250 M	30	250	105	28	1250	450	670	1900	450	480	200	650	200	95	675	140	400	65	140	930	2125	Ⓢ
250-500	E	S07	14	250	250	280 S	30	250	105	28	1250	450	670	1900	450	480	200	650	200	95	675	140	400	75	140	1005	2300	Ⓢ
250-500	E	S07	14	250	250	280 M	30	250	105	28	1250	450	670	1900	450	480	200	650	200	95	675	140	400	75	140	1005	2350	Ⓢ
250-500	E	S07	14	250	250	315 S	30	250	105	28	1250	450	670	1900	450	480	200	650	200	95	675	140	400	80	170	1140	2520	Ⓢ
250-500	E	S07	14	250	250	315 M	30	250	105	28	1250	450	670	1900	450	480	200	650	200	95	675	140	400	80	170	1140	2600	Ⓢ
250-630	E	S07	14	250	250	225 S	32	315	225	28	1250	560	750	2015	550	620	200	715	200	95	785	205	450	60	140	835	1970	Ⓢ
250-630	E	S07	14	250	250	225 M	32	315	225	28	1250	560	750	2015	550	620	200	715	200	95	785	205	450	60	140	835	2000	Ⓢ
250-630	E	S07	14	250	250	250 M	32	315	225	28	1250	560	750	2015	550	620	200	715	200	95	785	205	450	65	140	930	2105	Ⓢ
250-630	E	S07	14	250	250	280 S	32	315	225	28	1250	560	750	2015	550	620	200	715	200	95	785	205	450	75	140	1005	2280	Ⓢ
250-630	E	S07	14	250	250	280 M	32	315	225	28	1250	560	750	2015	550	620	200	715	200	95	785	205	450	75	140	1005	2330	Ⓢ
250-630	E	S07	14	250	250	315 S	32	315	225	28	1250	560	750	2015	550	620	200	715	200	95	785	205	450	80	170	1140	2500	Ⓢ
250-630	E	S07	14	250	250	315 M	32	315	225	28	1250	560	750	2015	550	620	200	715	200	95	785	205	450	80	170	1140	2580	Ⓢ
250-630	E	S08	14	250	250	315 L	32	315	225	28	1250	560	750	2015	550	620	200	715	200	110	785	205	450	80	170	1550	3200	ⓈⓈ
250-630	K	S07	14	250	250	250 M	29	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	65	140	930	1945	-
250-630	K	S07	14	250	250	280 S	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	75	140	1005	2260	-
250-630	K	S07	14	250	250	280 M	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	75	140	1005	2310	-
250-630	K	S07	14	250	250	315 S	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	80	170	1140	2480	-
250-630	K	S07	14	250	250	315 M	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	80	170	1140	2560	-
250-630	K	S07	14	250	250	315 L	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	80	170	1140	2560	-
250-630	K	S07	14	250	250	355 S/M	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	80	170	1550	3150	Ⓢ
250-630	K	S07	14	250	250	355 S/M	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	95	170	1625	3850	-
250-632	K	S07	14	250	250	250 M	29	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	65	140	930	1945	-
250-632	K	S07	14	250	250	280 S	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	75	140	1005	2260	-
250-632	K	S07	14	250	250	280 M	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	75	140	1005	2310	-
250-632	K	S07	14	250	250	315 S	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	80	170	1140	2480	-
250-632	K	S07	14	250	250	315 M	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	80	170	1140	2560	-
250-632	K	S07	14	250	250	315 L	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	80	170	1550	3150	Ⓢ
250-632	K	S07	14	250	250	355 S/M	30	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	725	200	350	95	170	1625	3850	-
300-400	D	S05	14	300	300	160 M	25	320	180	32	752	450	625	1472	360	610	143	722	200	60	590	168	400	42	110	588	1089	-
300-400	D	S05	14	300	300	160 L	25	320	180	32	752	450	625	1472	360	610	143	722	200	60	590	168	400	42	110	628	1112	-
300-400	D	S05	14	300	300	180 M	25	320	180	32	752	450	625	1472	360	610	143	722	200	60	590	168	400	48	110	720	1162	-
300-400	D	S05	14	300	300	180 L	25	320	180	32	752	450	625	1472	360	610	143	722	200	60	590	168	400	48	110	720	1180	-
300-400	D	S05	14	300	300	200 L	25	320	180	32	752	450	625	1472	360	610	143	722	200	60	590	168	400	55	110	755	1262	-
300-400	D	S05	14	300	300	225 S	26	320	180	32	752	450	625	1472	360	610	143	722	200	60	590	168	400	60	140	835	1320	-
300-400	D	S05	14	300	300	225 M	26	320	180	32	752	450	625	1472	360	610	143	722	200	60	590	168	400	60	140	835	1350	-
300-400	D	S05	14	300	300	250 M	26	320	180	32	752	450	625	1472	360	610	143	722	200	60	590	168	400	65	140	930	1455	-
300-400	D	S05	14	300	300	280 S	26	320	180	32	752	450	625	1472	360	610	143	722	200	60	590	168	400	75	140	1005	1630	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump									Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment	
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁		øp ₁	ød ₂		h ₃	K	y			ød ₁ (max.)
300-400	D	S05	14	300	300	280 M	26	320	180	32	752	450	625	1472	360	610	143	722	200	60	590	168	400	75	140	1005	1680	-
300-400	D	S05	14	300	300	315 S	26	320	180	32	752	450	625	1472	360	610	143	722	200	60	590	168	400	80	170	1140	1850	-
300-400	D	S05	14	300	300	315 M	26	320	180	32	752	450	625	1472	360	610	143	722	200	60	590	168	400	80	170	1140	1930	-
300-400	D	S06	14	300	300	225 S	43	320	180	32	980	450	625	1700	360	610	143	722	200	75	590	150	400	60	140	835	1480	-
300-400	D	S06	14	300	300	225 M	43	320	180	32	980	450	625	1700	360	610	143	722	200	75	590	150	400	60	140	835	1510	-
300-400	D	S06	14	300	300	250 M	43	320	180	32	980	450	625	1700	360	610	143	722	200	75	590	150	400	65	140	930	1615	-
300-400	D	S06	14	300	300	280 S	43	320	180	32	980	450	625	1700	360	610	143	722	200	75	590	150	400	75	140	1005	1790	-
300-400	D	S06	14	300	300	280 M	43	320	180	32	980	450	625	1700	360	610	143	722	200	75	590	150	400	75	140	1005	1840	-
300-400	D	S06	14	300	300	315 S	43	320	180	32	980	450	625	1700	360	610	143	722	200	75	590	150	400	80	170	1140	2010	-
300-400	D	S06	14	300	300	315 M	43	320	180	32	980	450	625	1700	360	610	143	722	200	75	590	150	400	80	170	1140	2090	-
300-400	K	S04	14	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	588	979	-
300-400	K	S04	14	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	628	1002	-
300-400	K	S04	14	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1052	-
300-400	K	S04	14	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1070	-
300-400	K	S04	14	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	55	110	755	1152	-
300-400	K	S05	14	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	588	979	-
300-400	K	S05	14	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	628	1002	-
300-400	K	S05	14	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1052	-
300-400	K	S05	14	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1070	-
300-400	K	S05	14	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	55	110	755	1152	-
300-400	K	S05	14	300	300	225 S	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	60	140	835	1195	-
300-400	K	S05	14	300	300	225 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	60	140	835	1225	-
300-400	K	S05	14	300	300	250 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	65	140	930	1330	-
300-400	K	S05	14	300	300	280 S	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	75	140	1005	1520	-
300-400	K	S05	14	300	300	280 M	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	75	140	1005	1570	-
300-400	K	S05	14	300	300	315 S	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	80	170	1140	1740	-
300-400	K	S05	14	300	300	315 M	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	80	170	1140	1820	-
300-401	K	S04	14	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	588	979	-
300-401	K	S04	14	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	628	1002	-
300-401	K	S04	14	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1052	-
300-401	K	S04	14	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1070	-
300-401	K	S04	14	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	55	110	755	1152	-
300-401	K	S05	14	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	588	979	-
300-401	K	S05	14	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	628	1002	-
300-401	K	S05	14	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1052	-
300-401	K	S05	14	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1070	-
300-401	K	S05	14	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	55	110	755	1152	-
300-401	K	S05	14	300	300	225 S	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	60	140	835	1195	-
300-401	K	S05	14	300	300	225 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	60	140	835	1225	-
300-401	K	S05	14	300	300	250 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	65	140	930	1330	-
300-401	K	S05	14	300	300	280 S	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	75	140	1005	1520	-
300-401	K	S05	14	300	300	280 M	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	75	140	1005	1570	-
300-401	K	S05	14	300	300	315 S	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	80	170	1140	1740	-
300-401	K	S05	14	300	300	315 M	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	80	170	1140	1820	-
300-402	D	S04	14	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	588	979	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump									Flanged spacer		Shaft	Pump position			Spacer	Motor			[kg] ®	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁		øp ₁	ød ₂	h ₃		K	y	ød ₁ (max.)		
300-402	D	S04	14	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	628	1002	-
300-402	D	S04	14	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1052	-
300-402	D	S04	14	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1070	-
300-402	D	S04	14	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	55	110	755	1152	-
300-402	D	S05	14	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	588	979	-
300-402	D	S05	14	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	628	1002	-
300-402	D	S05	14	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1052	-
300-402	D	S05	14	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1070	-
300-402	D	S05	14	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	55	110	755	1152	-
300-402	D	S05	14	300	300	225 S	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	60	140	835	1195	-
300-402	D	S05	14	300	300	225 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	60	140	835	1225	-
300-402	D	S05	14	300	300	250 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	65	140	930	1330	-
300-402	D	S05	14	300	300	280 S	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	75	140	1005	1520	-
300-402	D	S05	14	300	300	280 M	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	75	140	1005	1570	-
300-402	D	S05	14	300	300	315 S	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	80	170	1140	1740	-
300-402	D	S05	14	300	300	315 M	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	80	170	1140	1820	-
300-402	D	S06	14	300	300	315 M	43	215	180	28	980	450	625	1495	355	590	143	617	200	75	590	143	300	80	170	1140	1885	-
300-402	D	S06	14	300	300	315 L	43	215	180	28	980	450	625	1495	355	590	143	617	200	75	590	143	300	80	170	1550	2475	-
300-403	K	S05	14	300	300	160 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	588	979	-
300-403	K	S05	14	300	300	160 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	42	110	628	1002	-
300-403	K	S05	14	300	300	180 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1052	-
300-403	K	S05	14	300	300	180 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	48	110	720	1070	-
300-403	K	S05	14	300	300	200 L	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	55	110	755	1152	-
300-403	K	S05	14	300	300	225 S	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	60	140	835	1195	-
300-403	K	S05	14	300	300	225 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	60	140	835	1225	-
300-403	K	S05	14	300	300	250 M	25	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	65	140	930	1330	-
300-403	K	S05	14	300	300	280 S	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	75	140	1005	1520	-
300-403	K	S05	14	300	300	280 M	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	75	140	1005	1570	-
300-403	K	S05	14	300	300	315 S	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	80	170	1140	1740	-
300-403	K	S05	14	300	300	315 M	26	215	180	28	750	450	625	1265	355	590	143	617	200	60	590	170	300	80	170	1140	1820	-
300-500	K	S06	14	300	300	200 L	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	55	110	755	1417	-
300-500	K	S06	14	300	300	225 S	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	60	140	835	1460	-
300-500	K	S06	14	300	300	225 M	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	60	140	835	1490	-
300-500	K	S06	14	300	300	250 M	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	65	140	930	1595	-
300-500	K	S06	14	300	300	280 S	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	75	140	1005	1880	-
300-500	K	S06	14	300	300	280 M	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	75	140	1005	1930	-
300-500	K	S06	14	300	300	315 S	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	80	170	1140	2100	-
300-500	K	S06	14	300	300	315 M	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	80	170	1140	2180	-
300-500	K	S07	14	300	300	315 L	38	210	130	32	1190	450	600	1750	345	530	143	610	200	95	675	195	350	80	170	1550	2850	®
300-502 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	200 L	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	55	110	755	1417	-
300-502 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	225 S	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	60	140	835	1460	-
300-502 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	225 M	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	60	140	835	1490	-
300-502 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	250 M	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	65	140	930	1595	-
300-502 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	280 S	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	75	140	1005	1880	-
300-502 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	280 M	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	75	140	1005	1930	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓜ		
300-502 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	315 S	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	80	170	1140	2100	-
300-502 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	315 M	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	80	170	1140	2180	-
300-502 ⁴⁾	D	S07	14	300	300	315 L	38	210	130	32	1190	450	600	1750	345	530	143	610	200	95	675	195	350	80	170	1550	2850	-
300-505 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	200 L	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	55	110	755	1417	-
300-505 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	225 S	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	60	140	835	1460	-
300-505 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	225 M	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	60	140	835	1490	-
300-505 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	250 M	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	65	140	930	1595	-
300-505 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	280 S	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	75	140	1005	1880	-
300-505 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	280 M	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	75	140	1005	1930	-
300-505 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	315 S	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	80	170	1140	2100	-
300-505 ⁴⁾	D	S06	14	300	300	315 M	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	80	170	1140	2180	-
300-505 ⁴⁾	D	S07	14	300	300	315 L	38	210	130	32	1190	450	600	1750	345	530	143	610	200	95	675	195	350	80	170	1550	2850	-
300-505 ⁴⁾	D	S07	14	300	300	355 S/M	64	210	130	32	1190	450	600	1750	345	530	143	610	200	95	675	195	350	95	170	1625	3590	-
300-505	K	S06	14	300	300	200 L	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	55	110	755	1417	-
300-505	K	S06	14	300	300	225 S	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	60	140	835	1460	-
300-505	K	S06	14	300	300	225 M	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	60	140	835	1490	-
300-505	K	S06	14	300	300	250 M	37	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	65	140	930	1595	-
300-505	K	S06	14	300	300	280 S	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	75	140	1005	1880	-
300-505	K	S06	14	300	300	280 M	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	75	140	1005	1930	-
300-505	K	S06	14	300	300	315 S	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	80	170	1140	2100	-
300-505	K	S06	14	300	300	315 M	38	210	130	32	1045	450	600	1605	345	530	143	610	200	75	675	340	350	80	170	1140	2180	-
300-505	K	S07	14	300	300	315 L	38	210	130	32	1190	450	600	1750	345	530	143	610	200	95	675	195	350	80	170	1550	2850	Ⓜ
300-505	K	S07	14	300	300	355 S/M	64	210	130	32	1190	450	600	1750	345	530	143	610	200	95	675	195	350	95	170	1625	3590	-
300-630	E	S07	14	300	300	250 M	32	280	225	28	1250	600	500	1980	530	730	200	680	200	95	825	205	450	65	140	930	2095	Ⓜ
300-630	E	S07	14	300	300	280 S	32	280	225	28	1250	600	500	1980	530	730	200	680	200	95	825	205	450	75	140	1005	2270	Ⓜ
300-630	E	S07	14	300	300	280 M	32	280	225	28	1250	600	500	1980	530	730	200	680	200	95	825	205	450	75	140	1005	2320	Ⓜ
300-630	E	S07	14	300	300	315 S	32	280	225	28	1250	600	500	1980	530	730	200	680	200	95	825	205	450	80	170	1140	2490	Ⓜ
300-630	E	S07	14	300	300	315 M	32	280	225	28	1250	600	500	1980	530	730	200	680	200	95	825	205	450	80	170	1140	2570	Ⓜ
300-630	E	S08	14	300	300	315 L	32	280	225	28	1250	600	500	1980	530	730	200	680	200	110	825	205	450	80	170	1550	3190	ⓂⓈ
350-500	K	S06	14	350	350	225 S	37	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	60	140	835	1660	-
350-500	K	S06	14	350	350	225 M	37	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	60	140	835	1690	-
350-500	K	S06	14	350	350	250 M	37	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	65	140	930	1795	-
350-500	K	S06	14	350	350	280 S	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	75	140	1005	2080	-
350-500	K	S06	14	350	350	280 M	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	75	140	1005	2130	-
350-500	K	S06	14	350	350	315 S	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	80	170	1140	2300	-
350-500	K	S06	14	350	350	315 M	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	80	170	1140	2380	-
350-500	K	S06	14	350	350	315 L	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	80	170	1550	2970	Ⓜ
350-500	K	S07	14	350	350	315 L	38	290	225	35	1190	560	685	1830	400	590	143	690	200	95	785	195	350	80	170	1550	3050	Ⓢ
350-501	K	S06	14	350	350	315 S	38	290	225	35	1045	560	685	1735	400	590	143	690	200	75	785	340	400	80	170	1140	2300	-
350-501	K	S06	14	350	350	315 M	38	290	225	35	1045	560	685	1735	400	590	143	690	200	75	785	340	400	80	170	1140	2380	-
350-501	K	S07	14	350	350	315 L	38	290	225	35	1190	560	685	1880	400	590	143	690	200	95	785	195	400	80	170	1550	3050	Ⓜ
350-502 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	225 S	37	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	60	140	835	1660	-
350-502 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	225 M	37	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	60	140	835	1690	-
350-502 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	250 M	37	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	65	140	930	1795	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
350-502 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	280 S	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	75	140	1005	2080	-
350-502 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	280 M	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	75	140	1005	2130	-
350-502 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	315 S	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	80	170	1140	2300	-
350-502 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	315 M	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	80	170	1140	2380	-
350-502 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	315 L	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	80	170	1550	2970	-
350-502 ⁴⁾	D	S07	14	350	350	315 L	38	290	225	35	1190	560	685	1830	400	590	143	690	200	95	785	195	350	80	170	1550	3050	-
350-503 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	225 S	37	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	60	140	835	1660	-
350-503 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	225 M	37	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	60	140	835	1690	-
350-503 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	250 M	37	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	65	140	930	1795	-
350-503 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	280 S	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	75	140	1005	2080	-
350-503 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	280 M	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	75	140	1005	2130	-
350-503 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	315 S	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	80	170	1140	2300	-
350-503 ⁴⁾	D	S06	14	350	350	315 M	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	80	170	1140	2380	-
350-503 ⁴⁾	D	S07	14	350	350	315 L	38	290	225	35	1190	560	685	1830	400	590	143	690	200	95	785	340	350	80	170	1550	3050	-
350-503	K	S06	14	350	350	225 S	37	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	60	140	835	1660	-
350-503	K	S06	14	350	350	225 M	37	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	60	140	835	1690	-
350-503	K	S06	14	350	350	250 M	37	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	65	140	930	1795	-
350-503	K	S06	14	350	350	280 S	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	75	140	1005	2080	-
350-503	K	S06	14	350	350	280 M	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	75	140	1005	2130	-
350-503	K	S06	14	350	350	315 S	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	80	170	1140	2300	-
350-503	K	S06	14	350	350	315 M	38	290	225	35	1045	560	685	1685	400	590	143	690	200	75	785	340	350	80	170	1140	2380	-
350-503	K	S07	14	350	350	315 L	38	290	225	35	1190	560	685	1830	400	590	143	690	200	95	785	340	350	80	170	1550	3050	-
350-632	K	S07	14	350	350	315 L	35	250	150	30	1190	560	820	1790	470	655	143	650	200	95	850	300	350	80	170	1550	3490	Ⓢ
350-632	K	S07	14	350	350	355 S/M	36	250	150	30	1190	560	820	1790	470	655	143	650	200	95	850	300	350	95	170	1625	4090	-
350-632	K	S08	14	350	350	400	36	250	150	30	1190	560	820	1790	470	655	143	650	200	110	850	300	350	110	210	1825	5130	-
350-633	K	S07	14	350	350	315 L	35	250	150	30	1190	560	820	1790	470	655	143	650	200	95	850	300	350	80	170	1550	3490	Ⓢ
350-633	K	S07	14	350	350	355 S/M	36	250	150	30	1190	560	820	1790	470	655	143	650	200	95	850	300	350	95	170	1625	4090	-
350-633	K	S08	14	350	350	400	36	250	150	30	1190	560	820	1790	470	655	143	650	200	110	850	300	350	110	210	1825	5130	-
350-710	E	S08	14	400	350	280 M	35	355	250	30	1250	670	560	2055	575	840	200	955	200	110	960	205	450	75	140	1005	3590	Ⓢ
350-710	E	S08	14	400	350	315 S	35	355	250	30	1250	670	560	2055	575	840	200	955	200	110	960	205	450	80	170	1140	3760	Ⓢ
350-710	E	S08	14	400	350	315 M	35	355	250	30	1250	670	560	2055	575	840	200	955	200	110	960	205	450	80	170	1140	3840	Ⓢ
350-710	E	S08	14	400	350	315 L	35	355	250	30	1250	670	560	2055	575	840	200	955	200	110	960	205	450	80	170	1550	4430	ⓈⓈ
350-710	K	S08	14	350	350	315 L	35	275	300	36	1175	560	820	1900	570	550	143	675	200	110	850	205	450	80	170	1550	4000	-
350-710	K	S08	14	350	350	355 S/M	35	275	300	36	1175	560	820	1900	570	550	143	675	200	110	850	205	450	95	170	1625	4700	-
350-713	K	S08	14	350	350	315 L	35	290	300	36	1183	600	820	1923	570	550	143	675	200	110	890	205	450	80	170	1550	4000	-
350-713	K	S08	14	350	350	355 S/M	35	290	300	36	1183	600	820	1923	570	550	143	675	200	110	890	205	450	95	170	1625	4700	-
400-632	K	S08	14	500	400	315 L	34	345	250	38	1211	670	1000	2006	510	790	200	945	200	110	960	205	450	80	170	1550	4075	-
400-632	K	S08	14	500	400	355 S/M	34	345	250	38	1211	670	1000	2006	510	790	200	945	200	110	960	205	450	95	170	1625	4775	-
400-632	K	S08	14	500	400	400	34	345	250	38	1211	670	1000	2006	510	790	200	945	200	110	960	205	450	110	210	1825	5775	-
500-632	K	S08	14	500	500	315 L	34	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	110	290	207	350	80	170	1550	2365	ⓈⓈ
500-632	K	S08	14	500	500	355 S/M	34	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	110	290	207	350	95	170	1625	3065	Ⓢ
500-632	K	S08	14	500	500	400	34	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	110	290	207	350	110	210	1825	4065	Ⓢ
500-634	K	S07	14	500	500	315 S	34	355	250	43	1221	750	1000	1976	640	815	200	955	200	95	1040	207	400	80	170	1140	3845	Ⓢ

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Motor			[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
500-634	K	S07	14	500	500	315 M	34	355	250	43	1221	750	1000	1976	640	815	200	955	200	95	1040	207	400	80	170	1140	3925	Ⓢ
500-634	K	S07	14	500	500	315 L	34	355	250	43	1221	750	1000	1976	640	815	200	955	200	95	1040	207	400	80	170	1550	4515	Ⓢ
500-634	K	S08	14	500	500	355 S/M	34	355	250	43	1221	750	1000	1976	640	815	200	955	200	110	290	207	400	95	170	1625	3065	Ⓢ

Installation type 3HZ

Table 7: Installation type 3HZ [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⑥	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _r	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
050-250	K	S01	15	65	50	100 L	1	100	65	20	493	170	225	593	155	155	-	302	80	32	270	132	28	60	407	167	⑨
050-250	K	S01	15	65	50	112 M	1	100	65	20	493	170	225	593	155	155	-	302	80	32	270	132	28	60	433	174	⑨
050-250	K	S01	15	65	50	132 S	1	100	65	20	493	170	225	593	155	155	-	302	80	32	270	132	38	80	453	201	⑨
050-250	K	S01	15	65	50	132 M	1	100	65	20	493	170	225	593	155	155	-	302	80	32	270	132	38	80	491	201	⑨
050-251	K	S02	15	65	50	132 S	2	100	65	20	493	170	225	593	155	155	-	302	80	48	270	259	38	80	453	256	⑨
050-251	K	S02	15	65	50	132 M	2	100	65	20	493	170	225	593	155	155	-	302	80	48	270	259	38	80	491	256	⑨
050-251	K	S02	15	65	50	160 M	70	100	65	20	493	170	225	593	155	155	-	302	80	48	270	259	42	110	588	289	⑨
050-251	K	S02	15	65	50	160 L	70	100	65	20	493	170	225	593	155	155	-	302	80	48	270	259	42	110	628	312	⑨
050-251	K	S02	15	65	50	180 M	70	100	65	20	493	170	225	593	155	155	-	302	80	48	270	259	48	110	720	362	⑨
050-251	K	S02	15	65	50	180 L	70	100	65	20	493	170	225	593	155	155	-	302	80	48	270	259	48	110	720	380	⑨
065-216	E	S02	15	80	65	100 L	1	100	65	22	511	225	240	611	155	190	-	362	80	48	325	113	28	60	407	183	⑨
065-216	E	S02	15	80	65	112 M	1	100	65	22	511	225	240	611	155	190	-	362	80	48	325	113	28	60	433	190	⑨
065-216	E	S02	15	80	65	132 S	1	100	65	22	511	225	240	611	155	190	-	362	80	48	325	113	38	80	453	217	⑨
065-216	E	S02	15	80	65	160 M	1	100	65	22	511	225	240	611	155	190	-	362	80	48	325	113	42	110	588	237	⑨
065-216	E	S02	15	80	65	160 L	1	100	65	22	511	225	240	611	155	190	-	362	80	48	325	113	42	110	628	260	⑨
065-216	E	S02	15	80	65	180 M	70	100	65	22	511	225	240	611	155	190	-	362	80	48	325	240	48	110	720	376	⑨
065-216	E	S02	15	80	65	180 L	70	100	65	22	511	225	240	611	155	190	-	362	80	48	325	240	48	110	720	394	⑨
065-250	K	S01	15	80	65	100 L	1	100	65	20	515	225	240	615	160	200	-	302	80	32	325	110	28	60	407	179	⑨
065-250	K	S01	15	80	65	112 M	1	100	65	20	515	225	240	615	160	200	-	302	80	32	325	110	28	60	433	186	⑨
065-250	K	S01	15	80	65	132 S	1	100	65	20	515	225	240	615	160	200	-	302	80	32	325	110	38	80	453	213	⑨
065-250	K	S01	15	80	65	132 M	1	100	65	20	515	225	240	615	160	200	-	302	80	32	325	110	38	80	491	213	⑨
080-215	F	S01	15	100	80	100 L	1	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	132,0	28	60	407	169	⑨
080-215	F	S01	15	100	80	112 M	1	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	132,0	28	60	433	176	⑨
080-215	F	S01	15	100	80	132 S	1	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	132,0	38	80	453	203	⑨
080-215	F	S01	15	100	80	132 M	1	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	132,0	38	80	491	203	⑨
080-215	F	S01	15	100	80	160 M	70	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	259,0	42	110	588	289	⑨
080-215	F	S01	15	100	80	160 L	70	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	259,0	42	110	628	312	⑨
080-215	F	S01	15	100	80	180 M	70	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	259,0	48	110	720	362	⑨
080-215	F	S01	15	100	80	180 M	70	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	259,0	48	110	720	362	⑨
080-216	F	S01	15	100	80	100 L	71	125	65	22	527	225	250	652	130	165	-	377	120	32	325	96,5	28	60	407	169	⑨
080-216	F	S01	15	100	80	112 M	71	125	65	22	527	225	250	652	130	165	-	377	120	32	325	96,5	28	60	433	176	⑨
080-216	F	S01	15	100	80	132 S	71	125	65	22	527	225	250	652	130	165	-	377	120	32	325	96,5	38	80	453	203	⑨
080-216	F	S01	15	100	80	132 M	71	125	65	22	527	225	250	652	130	165	-	377	120	32	325	96,5	38	80	491	203	⑨
080-216	F	S01	15	100	80	160 M	72	125	65	22	527	225	250	652	130	165	-	377	120	32	325	223,5	42	110	588	289	⑨
080-216	F	S01	15	100	80	160 L	72	125	65	22	527	225	250	652	130	165	-	377	120	32	325	223,5	42	110	628	312	⑨
080-216	F	S01	15	100	80	180 M	72	125	65	22	527	225	250	652	130	165	-	377	120	32	325	223,5	48	110	720	362	⑨
080-216	E	S02	15	100	80	100 L	1	125	65	22	519	225	250	644	165	200	-	377	120	48	325	110	28	60	407	194	⑨
080-216	E	S02	15	100	80	112 M	1	125	65	22	519	225	250	644	165	200	-	377	120	48	325	110	28	60	433	201	⑨
080-216	E	S02	15	100	80	132 S	1	125	65	22	519	225	250	644	165	200	-	377	120	48	325	110	38	80	453	228	⑨
080-216	E	S02	15	100	80	132 M	1	125	65	22	519	225	250	644	165	200	-	377	120	48	325	110	38	80	491	228	⑨
080-216	E	S02	15	100	80	160 M	70	125	65	22	519	225	250	644	165	200	-	377	120	48	325	237	42	110	588	314	⑨

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump									Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] Ⓢ	Comment	
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁		øp ₁	ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)			i ₂ (max.)
080-216	E	S02	15	100	80	160 L	70	125	65	22	519	225	250	644	165	200	-	377	120	48	325	237	42	110	628	337	Ⓢ
080-216	E	S02	15	100	80	180 M	70	125	65	22	519	225	250	644	165	200	-	377	120	48	325	237	48	110	720	387	Ⓢ
080-216	E	S02	15	100	80	180 L	70	125	65	22	519	225	250	644	165	200	-	377	120	48	325	237	48	110	720	405	Ⓢ
080-217	F	S01	15	100	80	100 L	1	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	132,0	28	60	407	169	Ⓢ
080-217	F	S01	15	100	80	112 M	1	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	132,0	28	60	433	176	Ⓢ
080-217	F	S01	15	100	80	132 S	1	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	132,0	38	80	453	203	Ⓢ
080-217	F	S01	15	100	80	132 M	1	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	132,0	38	80	491	203	Ⓢ
080-217	F	S01	15	100	80	160 M	70	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	259,0	42	110	588	289	Ⓢ
080-217	F	S01	15	100	80	160 L	70	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	259,0	42	110	628	312	Ⓢ
080-217	F	S01	15	100	80	180 M	70	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	259,0	48	110	720	362	Ⓢ
080-217	F	S01	15	100	80	180 M	70	125	65	22	499	225	250	624	151	151	-	377	120	32	325	259,0	48	110	720	362	Ⓢ
080-250	K	S01	15	100	80	100 L	1	110	65	20	517	225	250	627	160	175	-	362	120	32	325	110	28	60	407	183	Ⓢ
080-250	K	S01	15	100	80	112 M	1	110	65	20	517	225	250	627	160	175	-	362	120	32	325	110	28	60	433	190	Ⓢ
080-250	K	S01	15	100	80	132 S	1	110	65	20	517	225	250	627	160	175	-	362	120	32	325	110	38	80	453	217	Ⓢ
080-250	K	S01	15	100	80	132 M	1	110	65	20	517	225	250	627	160	175	-	362	120	32	325	110	38	80	491	217	Ⓢ
080-252	F	S01	15	100	80	100 L	1	110	65	20	517	225	250	627	160	175	-	362	120	32	325	110	28	60	407	183	Ⓢ
080-252	F	S01	15	100	80	112 M	1	110	65	20	517	225	250	627	160	175	-	362	120	32	325	110	28	60	433	190	Ⓢ
080-252	F	S01	15	100	80	132 S	1	110	65	20	517	225	250	627	160	175	-	362	120	32	325	110	38	80	453	217	Ⓢ
080-252	F	S01	15	100	80	132 M	1	110	65	20	517	225	250	627	160	175	-	362	120	32	325	110	38	80	491	217	Ⓢ
080-253	F	S02	15	100	80	132 S	71	124	65	20	531	225	250	655	160	175	-	362	120	48	325	96,5	38	80	453	226	Ⓢ
080-253	F	S02	15	100	80	132 M	71	124	65	20	531	225	250	655	160	175	-	362	120	48	325	96,5	38	80	491	226	Ⓢ
080-253	F	S02	15	100	80	160 M	72	124	65	20	531	225	250	655	160	175	-	362	120	48	325	223,5	42	110	588	312	Ⓢ
080-253	F	S02	15	100	80	160 L	72	124	65	20	531	225	250	655	160	175	-	362	120	48	325	223,5	42	110	628	335	Ⓢ
080-253	F	S02	15	100	80	180 M	72	124	65	20	531	225	250	655	160	175	-	362	120	48	325	223,5	48	110	720	385	Ⓢ
080-253	F	S02	15	100	80	180 L	72	124	65	20	531	225	250	655	160	175	-	362	120	48	325	223,5	48	110	720	403	Ⓢ
080-253	E	S02	15	100	80	112 M	71	124	65	20	531	225	250	655	160	175	-	362	120	48	325	96,5	28	60	433	209	Ⓢ
080-253	E	S02	15	100	80	132 S	71	124	65	20	531	225	250	655	160	175	-	362	120	48	325	96,5	38	80	453	236	Ⓢ
080-253	E	S02	15	100	80	132 M	71	124	65	20	531	225	250	655	160	175	-	362	120	48	325	96,5	38	80	491	236	Ⓢ
080-253	E	S02	15	100	80	160 M	72	124	65	20	531	225	250	655	160	175	-	362	120	48	325	223,5	42	110	588	322	Ⓢ
080-253	E	S02	15	100	80	160 L	72	124	65	20	531	225	250	655	160	175	-	362	120	48	325	223,5	42	110	628	345	Ⓢ
080-315	D	S03	15	100	80	132 S	2	190	90	22	593	280	260	783	180	205	-	442	120	60	380	135	38	80	453	364	Ⓢ
080-315	D	S03	15	100	80	132 M	2	190	90	22	593	280	260	783	180	205	-	442	120	60	380	135	38	80	491	364	Ⓢ
080-315	D	S03	15	100	80	160 M	2	190	90	22	593	280	260	783	180	205	-	442	120	60	380	135	42	110	588	384	Ⓢ
080-315	D	S03	15	100	80	160 L	2	190	90	22	593	280	260	783	180	205	-	442	120	60	380	135	42	110	628	407	Ⓢ
080-315	D	S05	15	100	80	180 M	3	190	90	22	741	280	260	931	180	205	-	442	120	60	395	180	48	110	720	536	Ⓢ
080-315	D	S05	15	100	80	180 L	3	190	90	22	741	280	260	931	180	205	-	442	120	60	395	180	48	110	720	554	Ⓢ
080-315	D	S05	15	100	80	200 L	3	190	90	22	741	280	260	931	180	205	-	442	120	60	395	180	55	110	755	636	Ⓢ
080-315	K	S03	15	100	80	132 S	2	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	38	80	453	312	Ⓢ
080-315	K	S03	15	100	80	132 M	2	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	38	80	491	312	Ⓢ
080-315	K	S03	15	100	80	160 M	2	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	42	110	588	332	Ⓢ
080-315	K	S03	15	100	80	160 L	2	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	42	110	628	355	Ⓢ
080-315	K	S03	15	100	80	180 M	70	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	48	110	720	418	Ⓢ
080-315	K	S03	15	100	80	180 L	70	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	48	110	720	436	Ⓢ
080-315	K	S03	15	100	80	200 L	70	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	55	110	755	518	Ⓢ

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⑥	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ④		
080-316	D	S03	15	125	80	132 S	2	210	70	22	593	280	300	803	195	225	-	462	120	60	380	134	38	80	453	364	®
080-316	D	S03	15	125	80	132 M	2	210	70	22	593	280	300	803	195	225	-	462	120	60	380	134	38	80	491	364	®
080-316	D	S03	15	125	80	160 M	2	210	70	22	593	280	300	803	195	225	-	462	120	60	380	134	42	110	588	384	®
080-316	D	S03	15	125	80	160 L	2	210	70	22	593	280	300	803	195	225	-	462	120	60	380	134	42	110	628	407	®
080-316	D	S03	15	125	80	180 M	2	210	70	22	593	280	300	803	195	225	-	462	120	60	380	134	48	110	720	457	®
080-316	D	S03	15	125	80	180 L	2	210	70	22	593	280	300	803	195	225	-	462	120	60	380	134	48	110	720	475	®
080-316	D	S03	15	125	80	200 L	70	210	70	22	593	280	300	803	195	225	-	462	120	60	380	134	55	110	755	570	®
080-317	F	S03	15	100	80	132 S	2	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	38	80	453	312	®
080-317	F	S03	15	100	80	132 M	2	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	38	80	491	312	®
080-317	F	S03	15	100	80	160 M	2	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	42	110	588	332	®
080-317	F	S03	15	100	80	160 L	2	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	42	110	628	355	®
080-317	F	S03	15	100	80	180 M	70	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	48	110	720	418	®
080-317	F	S03	15	100	80	180 L	70	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	48	110	720	436	®
080-317	F	S03	15	100	80	200 L	70	110	80	20	595	225	250	705	180	180	-	362	120	60	325	157	55	110	755	518	®
080-317	D	S03	15	100	80	132 S	2	175	90	22	599	280	260	774	181	201	-	442	120	60	380	134	38	80	453	366	®
080-317	D	S03	15	100	80	132 M	2	175	90	22	599	280	260	774	181	201	-	442	120	60	380	134	38	80	491	366	®
080-317	D	S03	15	100	80	160 M	2	175	90	22	599	280	260	774	181	201	-	442	120	60	380	134	42	110	588	386	®
080-317	D	S03	15	100	80	160 L	2	175	90	22	599	280	260	774	181	201	-	442	120	60	380	134	42	110	628	409	®
080-317	D	S03	15	100	80	180 M	2	175	90	22	599	280	260	774	181	201	-	442	120	60	380	134	48	110	720	459	®
080-317	D	S03	15	100	80	180 L	2	175	90	22	599	280	260	774	181	201	-	442	120	60	380	134	48	110	720	477	®
080-317	D	S03	15	100	80	200 L	70	175	90	22	599	280	260	774	181	201	-	442	120	60	380	134	55	110	755	572	®
100-215	F	S01	15	100	100	100 L	71	140	80	27	536	225	280	676	205	240	100	392	120	32	325	87,5	28	60	407	181	-
100-215	F	S01	15	100	100	112 M	71	140	80	27	536	225	280	676	205	240	100	392	120	32	325	87,5	28	60	433	188	-
100-215	F	S01	15	100	100	132 S	71	140	80	27	536	225	280	676	205	240	100	392	120	32	325	87,5	38	80	453	215	-
100-215	F	S01	15	100	100	132 M	71	140	80	27	536	225	280	676	205	240	100	392	120	32	325	87,5	38	80	491	215	-
100-215	F	S01	15	100	100	160 M	72	140	80	27	536	225	280	676	205	240	100	392	120	32	325	214,5	42	110	588	301	-
100-215	F	S01	15	100	100	160 L	72	140	80	27	536	225	280	676	205	240	100	392	120	32	325	214,5	42	110	628	324	-
100-215	F	S01	15	100	100	180 M	72	140	80	27	536	225	280	676	205	240	100	392	120	32	325	214,5	48	110	720	374	-
100-215	F	S01	15	100	100	180L	72	140	80	27	536	225	280	676	205	240	100	392	120	32	325	214,5	48	110	720	217	-
100-250	E	S01	15	100	100	100 L	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	28	60	407	189	-
100-250	E	S01	15	100	100	112 M	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	28	60	433	196	-
100-250	E	S01	15	100	100	132 S	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	38	80	453	223	-
100-250	E	S01	15	100	100	132 M	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	38	80	491	223	-
100-251	F	S02	15	100	100	132 S	2	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	325	222	38	80	453	283	-
100-251	F	S02	15	100	100	132 M	2	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	325	222	38	80	491	283	-
100-251	F	S02	15	100	100	160 M	70	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	325	222	42	110	588	316	-
100-251	F	S02	15	100	100	160 L	70	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	325	222	42	110	628	339	-
100-251	F	S02	15	100	100	180 M	70	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	325	222	48	110	720	389	-
100-251	F	S02	15	100	100	180 L	70	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	325	222	48	110	720	407	-
100-252	F	S01	15	100	100	100 L	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	28	60	407	189	-
100-252	F	S01	15	100	100	112 M	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	28	60	433	196	-
100-252	F	S01	15	100	100	132 S	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	38	80	453	223	-
100-252	F	S01	15	100	100	132 M	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	38	80	491	223	-
100-253	F	S02	15	100	100	132 S	2	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	325	222	38	80	453	283	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] [®]	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
100-253	F	S02	15	100	100	132 M	2	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	325	222	38	80	491	283	-
100-253	F	S02	15	100	100	160 M	70	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	325	222	42	110	588	316	-
100-253	F	S02	15	100	100	160 L	70	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	325	222	42	110	628	339	-
100-253	F	S02	15	100	100	180 M	70	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	325	222	48	110	720	389	-
100-253	F	S02	15	100	100	180 L	70	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	325	222	48	110	720	407	-
100-253	E	S02	15	100	100	132 S	2	140	80	27	533	225	280	673	205	285	90	392	120	48	325	222	38	80	453	298	-
100-253	E	S02	15	100	100	132 M	2	140	80	27	533	225	280	673	205	285	90	392	120	48	325	222	38	80	491	298	-
100-253	E	S02	15	100	100	160 M	70	140	80	27	533	225	280	673	205	285	90	392	120	48	325	222	42	110	588	331	-
100-253	E	S02	15	100	100	160 L	70	140	80	27	533	225	280	673	205	285	90	392	120	48	325	222	42	110	628	354	-
100-253	E	S02	15	100	100	180 M	70	140	80	27	533	225	280	673	205	285	90	392	120	48	325	222	48	110	720	404	-
100-253	E	S02	15	100	100	180 L	70	140	80	27	533	225	280	673	205	285	90	392	120	48	325	222	48	110	720	422	-
100-253	D	S02	15	150	100	132 S	2	205	70	27	531	280	380	736	205	330	100	457	150	48	380	218	38	80	453	365	-
100-253	D	S02	15	150	100	132 M	2	205	70	27	531	280	380	736	205	330	100	457	150	48	380	218	38	80	491	365	-
100-253	D	S02	15	150	100	160 M	2	205	70	27	531	280	380	736	205	330	100	457	150	48	380	218	42	110	588	385	-
100-253	D	S02	15	150	100	160 L	2	205	70	27	531	280	380	736	205	330	100	457	150	48	380	218	42	110	628	408	-
100-253	D	S02	15	150	100	180M	2	205	70	27	531	280	380	736	205	330	100	457	150	48	380	218	48	110	720	301	-
100-253	D	S02	15	150	100	180L	2	205	70	27	531	280	380	736	205	330	100	457	150	48	380	218	48	110	720	301	-
100-253	K	S02	15	100	100	132 S	2	140	80	27	533	225	280	673	205	282	90	392	120	48	325	222	38	80	453	299	-
100-253	K	S02	15	100	100	132 M	2	140	80	27	533	225	280	673	205	282	90	392	120	48	325	222	38	80	491	299	-
100-253	K	S02	15	100	100	160 M	70	140	80	27	533	225	280	673	205	282	90	392	120	48	325	222	42	110	588	332	-
100-253	K	S02	15	100	100	160 L	70	140	80	27	533	225	280	673	205	282	90	392	120	48	325	222	42	110	628	355	-
100-253	K	S02	15	100	100	180 M	70	140	80	27	533	225	280	673	205	282	90	392	120	48	325	222	48	110	720	405	-
100-253	K	S02	15	100	100	180 L	70	140	80	27	533	225	280	673	205	282	90	392	120	48	325	222	48	110	720	423	-
100-254	F	S01	15	100	100	100 L	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	28	60	407	189	-
100-254	F	S01	15	100	100	112 M	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	28	60	433	196	-
100-254	F	S01	15	100	100	132 S	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	38	80	453	223	-
100-254	F	S01	15	100	100	132 M	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	38	80	491	223	-
100-254	K	S01	15	100	100	100 L	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	28	60	407	189	-
100-254	K	S01	15	100	100	112 M	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	28	60	433	196	-
100-254	K	S01	15	100	100	132 S	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	38	80	453	223	-
100-254	K	S01	15	100	100	132 M	1	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	32	325	95	38	80	491	223	-
100-255	K	S02	15	100	100	132 S	2	140	80	27	530	225	280	670	180	280	118	392	120	48	100	222	38	80	453	180	-
100-315	D	S05	15	125	100	180 M	3	173	70	27	754	280	340	927	205	250	100	425	120	60	115	166	48	110	720	277	-
100-315	D	S05	15	125	100	180 L	3	173	70	27	754	280	340	927	205	250	100	425	120	60	115	166	48	110	720	295	-
100-315	D	S05	15	125	100	200 L	3	173	70	27	754	280	340	927	205	250	100	425	120	60	115	166	55	110	755	377	-
100-316	F	S03	15	150	100	132 S	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	38	80	453	354	-
100-316	F	S03	15	150	100	132 M	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	38	80	491	354	-
100-316	F	S03	15	150	100	160 M	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	42	110	588	374	-
100-316	F	S03	15	150	100	160 L	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	42	110	628	397	-
100-316	F	S03	15	150	100	180 M	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	48	110	720	447	-
100-316	F	S03	15	150	100	180 L	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	48	110	720	465	-
100-316	F	S03	15	150	100	200 L	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	55	110	755	547	-
100-316	D	S03	15	150	100	132 S	2	240	70	27	605	280	340	845	210	305	100	492	150	60	380	121	38	80	453	400	-
100-316	D	S03	15	150	100	132 M	2	240	70	27	605	280	340	845	210	305	100	492	150	60	380	121	38	80	491	400	-
100-316	D	S03	15	150	100	160 M	2	240	70	27	605	280	340	845	210	305	100	492	150	60	380	121	42	110	588	420	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position	Motor			[kg] ⑥	Comment	
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁			ød ₂	h ₃	K			ød ₁ (max.)
100-316	D	S03	15	150	100	160 L	2	240	70	27	605	280	340	845	210	305	100	492	150	60	380	121	42	110	628	443	-
100-316	D	S03	15	150	100	180 M	2	240	70	27	605	280	340	845	210	305	100	492	150	60	380	121	48	110	720	493	-
100-316	D	S03	15	150	100	180 L	2	240	70	27	605	280	340	845	210	305	100	492	150	60	380	121	48	110	720	511	-
100-316	K	S03	15	150	100	132 S	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	38	80	453	354	-
100-316	K	S03	15	150	100	132 M	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	38	80	491	354	-
100-316	K	S03	15	150	100	160 M	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	42	110	588	374	-
100-316	K	S03	15	150	100	160 L	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	42	110	628	397	-
100-316	K	S03	15	150	100	180 M	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	48	110	720	447	-
100-316	K	S03	15	150	100	180 L	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	48	110	720	465	-
100-316	K	S03	15	150	100	200 L	3	140	80	25	604	280	315	744	200	290	90	418	150	60	395	277	55	110	755	547	-
100-317	E	S03	15	125	100	132 S	2	140	80	27	617	225	325	757	205	290	85	392	120	60	325	135	38	80	453	355	-
100-317	E	S03	15	125	100	132 M	2	140	80	27	617	225	325	757	205	290	85	392	120	60	325	135	38	80	491	355	-
100-317	E	S03	15	125	100	160 M	2	140	80	27	617	225	325	757	205	290	85	392	120	60	325	135	42	110	588	375	-
100-317	E	S03	15	125	100	160 L	2	140	80	27	617	225	325	757	205	290	85	392	120	60	325	135	42	110	628	398	-
100-317	E	S03	15	125	100	180 M	70	140	80	27	617	225	325	757	205	290	85	392	120	60	325	135	48	110	720	461	-
100-317	E	S03	15	125	100	180 L	70	140	80	27	617	225	325	757	205	290	85	392	120	60	325	135	48	110	720	479	-
100-317	E	S03	15	125	100	200 L	70	140	80	27	617	225	325	757	205	290	85	392	120	60	325	135	55	110	755	561	-
100-400	K	S04	15	150	100	132 S	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	38	80	453	534	-
100-400	K	S04	15	150	100	132 M	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	38	80	491	534	-
100-400	K	S04	15	150	100	160 M	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	42	110	588	554	-
100-400	K	S04	15	150	100	160 L	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	42	110	628	577	-
100-400	K	S04	15	150	100	180 M	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	48	110	720	627	-
100-400	K	S04	15	150	100	180 L	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	48	110	720	645	-
100-400	K	S04	15	150	100	200 L	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	55	110	755	727	-
100-400	K	S05	15	150	100	132 S	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	38	80	453	534	-
100-400	K	S05	15	150	100	132 M	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	38	80	491	534	-
100-400	K	S05	15	150	100	160 M	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	42	110	588	554	-
100-400	K	S05	15	150	100	160 L	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	42	110	628	577	-
100-400	K	S05	15	150	100	180 M	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	48	110	720	627	-
100-400	K	S05	15	150	100	180 L	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	48	110	720	645	-
100-400	K	S05	15	150	100	200 L	55	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	430	144	55	110	755	727	-
100-401	F	S04	15	125	100	132 S	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	38	80	453	494	-
100-401	F	S04	15	125	100	132 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	38	80	491	494	-
100-401	F	S04	15	125	100	160 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	42	110	588	514	-
100-401	F	S04	15	125	100	160 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	42	110	628	537	-
100-401	F	S04	15	125	100	180 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	587	-
100-401	F	S04	15	125	100	180 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	605	-
100-401	F	S04	15	125	100	200 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	687	-
100-401	F	S05	15	125	100	132 S	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	38	80	453	494	-
100-401	F	S05	15	125	100	132 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	38	80	491	494	-
100-401	F	S05	15	125	100	160 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	42	110	588	514	-
100-401	F	S05	15	125	100	160 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	42	110	628	537	-
100-401	F	S05	15	125	100	180 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	587	-
100-401	F	S05	15	125	100	180 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	605	-
100-401	F	S05	15	125	100	200 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	55	110	755	687	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⑤	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
100-401	E	S04	15	125	100	132 S	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	38	80	453	494	-
100-401	E	S04	15	125	100	132 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	38	80	491	494	-
100-401	E	S04	15	125	100	160 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	42	110	588	514	-
100-401	E	S04	15	125	100	160 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	42	110	628	537	-
100-401	E	S04	15	125	100	180 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	587	-
100-401	E	S04	15	125	100	180 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	605	-
100-401	E	S04	15	125	100	200 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	55	110	755	687	-
100-401	E	S05	15	125	100	132 S	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	38	80	453	494	-
100-401	E	S05	15	125	100	132 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	38	80	491	494	-
100-401	E	S05	15	125	100	160 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	42	110	588	514	-
100-401	E	S05	15	125	100	160 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	42	110	628	537	-
100-401	E	S05	15	125	100	180 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	587	-
100-401	E	S05	15	125	100	180 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	605	-
100-401	E	S05	15	125	100	200 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	55	110	755	687	-
100-401	K	S04	15	125	100	132 S	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	38	80	453	494	-
100-401	K	S04	15	125	100	132 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	38	80	491	494	-
100-401	K	S04	15	125	100	160 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	42	110	588	514	-
100-401	K	S04	15	125	100	160 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	42	110	628	537	-
100-401	K	S04	15	125	100	180 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	587	-
100-401	K	S04	15	125	100	180 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	605	-
100-401	K	S04	15	125	100	200 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	55	110	755	687	-
100-401	K	S05	15	125	100	132 S	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	38	80	453	494	-
100-401	K	S05	15	125	100	132 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	38	80	491	494	-
100-401	K	S05	15	125	100	160 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	42	110	588	514	-
100-401	K	S05	15	125	100	160 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	42	110	628	537	-
100-401	K	S05	15	125	100	180 M	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	587	-
100-401	K	S05	15	125	100	180 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	48	110	720	605	-
100-401	K	S05	15	125	100	200 L	3	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	430	180	55	110	755	687	-
100-403	D	S04	15	200	100	132 S	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	38	80	453	534	-
100-403	D	S04	15	200	100	132 M	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	38	80	491	534	-
100-403	D	S04	15	200	100	160 M	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	42	110	588	554	-
100-403	D	S04	15	200	100	160 L	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	42	110	628	577	-
100-403	D	S04	15	200	100	180 M	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	48	110	720	627	-
100-403	D	S04	15	200	100	180 L	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	48	110	720	645	-
100-403	D	S04	15	200	100	200 L	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	55	110	755	727	-
100-403	D	S05	15	200	100	132 S	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	38	80	453	534	-
100-403	D	S05	15	200	100	132 M	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	38	80	491	534	-
100-403	D	S05	15	200	100	160 M	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	42	110	588	554	-
100-403	D	S05	15	200	100	160 L	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	42	110	628	577	-
100-403	D	S05	15	200	100	180 M	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	48	110	720	627	-
100-403	D	S05	15	200	100	180 L	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	48	110	720	645	-
100-403	D	S05	15	200	100	200 L	55	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	430	144	55	110	755	727	-
150-253	D	S02	15	150	150	132 S	2	166	150	29	573,5	280	370	740	219	340	120	418	150	48	380	174,5	38	80	453	343	-
150-253	D	S02	15	150	150	132 M	2	166	150	29	573,5	280	370	740	219	340	120	418	150	48	380	174,5	38	80	491	343	-
150-253	D	S02	15	150	150	160 M	2	166	150	29	573,5	280	370	740	219	340	120	418	150	48	380	174,5	42	110	588	363	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⑥	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
150-253	D	S02	15	150	150	160 L	2	166	150	29	573,5	280	370	740	219	340	120	418	150	48	380	174,5	42	110	628	386	-
150-253	D	S02	15	150	150	180 M	2	166	150	29	573,5	280	370	740	219	340	120	418	150	48	380	174,5	48	110	720	436	-
150-253	D	S02	15	150	150	180 L	2	166	150	29	573,5	280	370	740	219	340	120	418	150	48	380	174,5	48	110	720	454	-
150-315	F	S03	15	150	150	132 S	2	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	38	80	453	360	-
150-315	F	S03	15	150	150	132 M	2	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	38	80	491	360	-
150-315	F	S03	15	150	150	160 M	2	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	42	110	588	380	-
150-315	F	S03	15	150	150	160 L	2	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	42	110	628	403	-
150-315	F	S03	15	150	150	180 M	70	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	48	110	720	466	-
150-315	F	S03	15	150	150	180 L	70	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	48	110	720	484	-
150-315	F	S03	15	150	150	200 L	70	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	55	110	755	566	-
150-315	D	S03	15	150	150	132 S	2	220	150	29	617	315	400	837	250	385	120	472	150	60	415	132	38	80	453	430	-
150-315	D	S03	15	150	150	132 M	2	220	150	29	617	315	400	837	250	385	120	472	150	60	415	132	38	80	491	430	-
150-315	D	S03	15	150	150	160 M	2	220	150	29	617	315	400	837	250	385	120	472	150	60	415	132	42	110	588	450	-
150-315	D	S03	15	150	150	160 L	2	220	150	29	617	315	400	837	250	385	120	472	150	60	415	132	42	110	628	473	-
150-315	D	S03	15	150	150	180 M	2	220	150	29	617	315	400	837	250	385	120	472	150	60	415	132	48	110	720	523	-
150-315	D	S03	15	150	150	180 L	2	220	150	29	617	315	400	837	250	385	120	472	150	60	415	132	48	110	720	541	-
150-315	D	S03	15	150	150	200 L	2	220	150	29	617	315	400	837	250	385	120	472	150	60	415	132	55	110	755	623	-
150-315	K	S03	15	150	150	132 S	2	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	38	80	453	360	-
150-315	K	S03	15	150	150	132 M	2	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	38	80	491	360	-
150-315	K	S03	15	150	150	160 M	2	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	42	110	588	380	-
150-315	K	S03	15	150	150	160 L	2	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	42	110	628	403	-
150-315	K	S03	15	150	150	180 M	70	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	48	110	720	466	-
150-315	K	S03	15	150	150	180 L	70	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	48	110	720	484	-
150-315	K	S03	15	150	150	200 L	70	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	55	110	755	566	-
150-317	E	S03	15	150	150	132 S	2	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	38	80	453	360	-
150-317	E	S03	15	150	150	132 M	2	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	38	80	491	360	-
150-317	E	S03	15	150	150	160 M	2	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	42	110	588	380	-
150-317	E	S03	15	150	150	160 L	2	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	42	110	628	403	-
150-317	E	S03	15	150	150	180 M	70	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	48	110	720	466	-
150-317	E	S03	15	150	150	180 L	70	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	48	110	720	484	-
150-317	E	S03	15	150	150	200 L	70	166	100	29	641	280	370	807	250	345	118	418	150	60	380	107	55	110	755	566	-
150-317 ⁴⁾	D	S03	15	200	150	160 M	2	100	100	29	618	280	370	718	250	350	100	452	150	60	380	132	42	110	588	397	-
150-317 ⁴⁾	D	S03	15	200	150	160 L	2	100	100	29	618	280	370	718	250	350	100	452	150	60	380	132	42	110	628	420	-
150-317 ⁴⁾	D	S03	15	200	150	180 M	70	100	100	29	618	280	370	718	250	350	100	452	150	60	380	132	48	110	720	483	-
150-317 ⁴⁾	D	S03	15	200	150	180 L	70	100	100	29	618	280	370	718	250	350	100	452	150	60	380	132	48	110	720	501	-
150-317 ⁴⁾	D	S03	15	200	150	200 L	70	100	100	29	618	280	370	718	250	350	100	452	150	60	380	132	55	110	755	583	-
150-317	K	S03	15	150	150	160 M	2	100	100	29	618	280	370	718	250	350	100	352	150	60	380	132	42	110	588	397	-
150-317	K	S03	15	150	150	160 L	2	100	100	29	618	280	370	718	250	350	100	352	150	60	380	132	42	110	628	420	-
150-317	K	S03	15	150	150	180 M	70	100	100	29	618	280	370	718	250	350	100	352	150	60	380	132	48	110	720	483	-
150-317	K	S03	15	150	150	180 L	70	100	100	29	618	280	370	718	250	350	100	352	150	60	380	132	48	110	720	501	-
150-317	K	S03	15	150	150	200 L	70	100	100	29	618	280	370	718	250	350	100	352	150	60	380	132	55	110	755	583	-
150-400	D	S05	15	200	150	160 L	3	270	185	28	725	315	400	995	254	365	100	622	200	60	430	196	42	110	628	712	-
150-400	D	S05	15	200	150	180 M	3	270	185	28	725	315	400	995	254	365	100	622	200	60	430	196	48	110	720	762	-
150-400	D	S05	15	200	150	180 L	3	270	185	28	725	315	400	995	254	365	100	622	200	60	430	196	48	110	720	780	-
150-400	D	S05	15	200	150	200 L	3	270	185	28	725	315	400	995	254	365	100	622	200	60	430	196	55	110	755	862	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⑥	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
150-400	K	S04	15	200	150	132 S	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	38	80	453	649	-
150-400	K	S04	15	200	150	132 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	38	80	491	649	-
150-400	K	S04	15	200	150	160 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	588	669	-
150-400	K	S04	15	200	150	160 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	628	692	-
150-400	K	S04	15	200	150	180 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	742	-
150-400	K	S04	15	200	150	180 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	760	-
150-400	K	S04	15	200	150	200 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	55	110	755	842	-
150-400	K	S05	15	200	150	132 S	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	38	80	453	649	-
150-400	K	S05	15	200	150	132 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	38	80	491	649	-
150-400	K	S05	15	200	150	160 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	588	669	-
150-400	K	S05	15	200	150	160 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	628	692	-
150-400	K	S05	15	200	150	180 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	742	-
150-400	K	S05	15	200	150	180 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	760	-
150-400	K	S05	15	200	150	200 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	55	110	755	842	-
150-401	F	S04	15	150	150	132 S	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	38	80	453	579	⊙
150-401	F	S04	15	150	150	132 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	38	80	491	579	⊙
150-401	F	S04	15	150	150	160 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	42	110	588	599	⊙
150-401	F	S04	15	150	150	160 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	42	110	628	622	⊙
150-401	F	S04	15	150	150	180 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	48	110	720	672	⊙
150-401	F	S04	15	150	150	180 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	48	110	720	690	⊙
150-401	F	S04	15	150	150	200 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	55	110	755	772	⊙
150-401	F	S05	15	150	150	132 S	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	38	80	453	579	⊙
150-401	F	S05	15	150	150	132 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	38	80	491	579	⊙
150-401	F	S05	15	150	150	160 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	42	110	588	599	⊙
150-401	F	S05	15	150	150	160 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	42	110	628	622	⊙
150-401	F	S05	15	150	150	180 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	48	110	720	672	⊙
150-401	F	S05	15	150	150	180 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	48	110	720	690	⊙
150-401	F	S05	15	150	150	200 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	55	110	755	772	⊙
150-401	E	S04	15	150	150	132 S	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	38	80	453	579	⊙
150-401	E	S04	15	150	150	132 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	38	80	491	579	⊙
150-401	E	S04	15	150	150	160 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	42	110	588	599	⊙
150-401	E	S04	15	150	150	160 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	42	110	628	622	⊙
150-401	E	S04	15	150	150	180 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	48	110	720	672	⊙
150-401	E	S04	15	150	150	180 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	48	110	720	690	⊙
150-401	E	S04	15	150	150	200 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	55	110	755	772	⊙
150-401	E	S05	15	150	150	132 S	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	38	80	453	579	⊙
150-401	E	S05	15	150	150	132 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	38	80	491	579	⊙
150-401	E	S05	15	150	150	160 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	42	110	588	599	⊙
150-401	E	S05	15	150	150	160 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	42	110	628	622	⊙
150-401	E	S05	15	150	150	180 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	48	110	720	672	⊙
150-401	E	S05	15	150	150	180 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	48	110	720	690	⊙
150-401	E	S05	15	150	150	200 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	55	110	755	772	⊙
150-401	D	S05	15	250	150	180 L	3	327	185	28	738	355	475	1065	280	420	120	729	200	60	470	175	48	110	720	950	-
150-401	D	S05	15	250	150	200 L	3	327	185	28	738	355	475	1065	280	420	120	729	200	60	470	175	55	110	755	1032	-
150-401	K	S04	15	150	150	132 S	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	38	80	453	579	⊙

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⑥	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
150-401	K	S04	15	150	150	132 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	38	80	491	579	⊙
150-401	K	S04	15	150	150	160 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	42	110	588	599	⊙
150-401	K	S04	15	150	150	160 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	42	110	628	622	⊙
150-401	K	S04	15	150	150	180 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	48	110	720	672	⊙
150-401	K	S04	15	150	150	180 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	48	110	720	690	⊙
150-401	K	S04	15	150	150	200 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	55	110	755	772	⊙
150-401	K	S05	15	150	150	132 S	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	38	80	453	579	⊙
150-401	K	S05	15	150	150	132 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	38	80	491	579	⊙
150-401	K	S05	15	150	150	160 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	42	110	588	599	⊙
150-401	K	S05	15	150	150	160 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	42	110	628	622	⊙
150-401	K	S05	15	150	150	180 M	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	48	110	720	672	⊙
150-401	K	S05	15	150	150	180 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	48	110	720	690	⊙
150-401	K	S05	15	150	150	200 L	3	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	470	170	55	110	755	772	⊙
150-403	D	S04	15	200	150	160 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	588	669	-
150-403	D	S04	15	200	150	160 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	628	692	-
150-403	D	S04	15	200	150	180 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	742	-
150-403	D	S04	15	200	150	180 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	760	-
150-403	D	S04	15	200	150	200 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	55	110	755	842	-
150-403	D	S05	15	200	150	160 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	588	669	-
150-403	D	S05	15	200	150	160 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	628	692	-
150-403	D	S05	15	200	150	180 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	742	-
150-403	D	S05	15	200	150	180 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	760	-
150-403	D	S05	15	200	150	200 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	55	110	755	842	-
150-403	K	S04	15	200	150	160 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	588	669	-
150-403	K	S04	15	200	150	160 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	628	692	-
150-403	K	S04	15	200	150	180 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	742	-
150-403	K	S04	15	200	150	180 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	760	-
150-403	K	S04	15	200	150	200 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	55	110	755	842	-
150-403	K	S05	15	200	150	160 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	588	669	-
150-403	K	S05	15	200	150	160 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	628	692	-
150-403	K	S05	15	200	150	180 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	742	-
150-403	K	S05	15	200	150	180 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	760	-
150-403	K	S05	15	200	150	200 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	55	110	755	842	-
151-403	K	S04	15	200	150	160 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	588	669	-
151-403	K	S04	15	200	150	160 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	628	692	-
151-403	K	S04	15	200	150	180 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	742	-
151-403	K	S04	15	200	150	180 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	760	-
151-403	K	S04	15	200	150	200 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	55	110	755	842	-
151-403	K	S05	15	200	150	160 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	588	669	-
151-403	K	S05	15	200	150	160 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	42	110	628	692	-
151-403	K	S05	15	200	150	180 M	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	742	-
151-403	K	S05	15	200	150	180 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	48	110	720	760	-
151-403	K	S05	15	200	150	200 L	55	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	470	199	55	110	755	842	-
200-315	D	S03	15	200	200	132 S	2	220	185	30	666	375	500	886	290	450	143	572	200	60	475	82	38	80	453	480	-
200-315	D	S03	15	200	200	132 M	2	220	185	30	666	375	500	886	290	450	143	572	200	60	475	82	38	80	491	480	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⑥	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _t	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
200-315	D	S03	15	200	200	160 M	2	220	185	30	666	375	500	886	290	450	143	572	200	60	475	82	42	110	588	500	-
200-315	D	S03	15	200	200	160 L	2	220	185	30	666	375	500	886	290	450	143	572	200	60	475	82	42	110	628	523	-
200-315	D	S03	15	200	200	180 M	2	220	185	30	666	375	500	886	290	450	143	572	200	60	475	82	48	110	720	573	-
200-315	D	S03	15	200	200	180 L	2	220	185	30	666	375	500	886	290	450	143	572	200	60	475	82	48	110	720	591	-
200-315	D	S03	15	200	200	200 L	2	220	185	30	666	375	500	886	290	450	143	572	200	60	475	82	55	110	755	673	-
200-315	K	S03	15	200	200	132 S	2	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	38	80	453	412	-
200-315	K	S03	15	200	200	132 M	2	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	38	80	491	412	-
200-315	K	S03	15	200	200	160 M	2	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	42	110	588	432	-
200-315	K	S03	15	200	200	160 L	2	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	42	110	628	455	-
200-315	K	S03	15	200	200	180 M	2	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	48	110	720	505	-
200-315	K	S03	15	200	200	180 L	2	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	48	110	720	523	-
200-315	K	S03	15	200	200	200 L	70	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	55	110	755	618	-
200-316	K	S03	15	200	200	132 S	2	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	38	80	453	412	-
200-316	K	S03	15	200	200	132 M	2	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	38	80	491	412	-
200-316	K	S03	15	200	200	160 M	2	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	42	110	588	432	-
200-316	K	S03	15	200	200	160 L	2	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	42	110	628	455	-
200-316	K	S03	15	200	200	180 M	2	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	48	110	720	505	-
200-316	K	S03	15	200	200	180 L	2	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	48	110	720	523	-
200-316	K	S03	15	200	200	200 L	70	180	100	30	620	315	450	800	240	435	118	532	200	60	415	132	55	110	755	618	-
200-317	K	S03	15	200	200	160 M	2	150	100	29	616	315	450	766	260	410	118	502	200	60	415	137	42	110	588	449	-
200-317	K	S03	15	200	200	160 L	2	150	100	29	616	315	450	766	260	410	118	502	200	60	415	137	42	110	628	472	-
200-317	K	S03	15	200	200	180 M	2	150	100	29	616	315	450	766	260	410	118	502	200	60	415	137	48	110	720	522	-
200-317	K	S03	15	200	200	180 L	2	150	100	29	616	315	450	766	260	410	118	502	200	60	415	137	48	110	720	540	-
200-317	K	S03	15	200	200	200 L	70	150	100	29	616	315	450	766	260	410	118	502	200	60	415	137	55	110	755	635	-
200-318	K	S03	15	200	200	160 M	2	150	100	29	616	315	450	766	260	407	118	502	200	60	415	137	42	110	588	445	-
200-318	K	S03	15	200	200	160 L	2	150	100	29	616	315	450	766	260	407	118	502	200	60	415	137	42	110	628	468	-
200-318	K	S03	15	200	200	180 M	2	150	100	29	616	315	450	766	260	407	118	502	200	60	415	137	48	110	720	518	-
200-318	K	S03	15	200	200	180 L	2	150	100	29	616	315	450	766	260	407	118	502	200	60	415	137	48	110	720	536	-
200-318	K	S03	15	200	200	200 L	70	150	100	29	616	315	450	766	260	407	118	502	200	60	415	137	55	110	755	631	-
200-330	K	S04	15	250	200	132 S	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	38	80	453	594	-
200-330	K	S04	15	250	200	132 M	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	38	80	491	594	-
200-330	K	S04	15	250	200	160 M	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	42	110	588	614	-
200-330	K	S04	15	250	200	160 L	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	42	110	628	637	-
200-330	K	S04	15	250	200	180 M	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	48	110	720	687	-
200-330	K	S04	15	250	200	180 L	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	48	110	720	705	-
200-330	K	S04	15	250	200	200 L	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	55	110	755	787	-
200-330	K	S05	15	250	200	132 S	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	38	80	453	594	-
200-330	K	S05	15	250	200	132 M	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	38	80	491	594	-
200-330	K	S05	15	250	200	160 M	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	42	110	588	614	-
200-330	K	S05	15	250	200	160 L	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	42	110	628	637	-
200-330	K	S05	15	250	200	180 M	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	48	110	720	687	-
200-330	K	S05	15	250	200	180 L	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	48	110	720	705	-
200-330	K	S05	15	250	200	200 L	3	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	470	165	55	110	755	787	-
200-400	D	S05	15	250	200	180 L	3	305	180	30	749	450	520	1054	320	550	125	706	200	60	565	162	48	110	720	965	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⑤	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
200-400	D	S05	15	250	200	200 L	3	305	180	30	749	450	520	1054	320	550	125	706	200	60	565	162	55	110	755	1047	-
200-401	E	S04	15	200	200	160 M	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	42	110	588	609	⊙
200-401	E	S04	15	200	200	160 L	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	42	110	628	632	⊙
200-401	E	S04	15	200	200	180 M	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	48	110	720	682	⊙
200-401	E	S04	15	200	200	180 L	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	48	110	720	700	⊙
200-401	E	S04	15	200	200	200 L	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	55	110	755	782	⊙
200-401	E	S05	15	200	200	160 M	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	42	110	588	609	⊙
200-401	E	S05	15	200	200	160 L	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	42	110	628	632	⊙
200-401	E	S05	15	200	200	180 M	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	48	110	720	682	⊙
200-401	E	S05	15	200	200	180 L	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	48	110	720	700	⊙
200-401	E	S05	15	200	200	200 L	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	55	110	755	782	⊙
200-401	K	S04	15	200	200	160 M	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	42	110	588	609	⊙
200-401	K	S04	15	200	200	160 L	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	42	110	628	632	⊙
200-401	K	S04	15	200	200	180 M	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	48	110	720	682	⊙
200-401	K	S04	15	200	200	180 L	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	48	110	720	700	⊙
200-401	K	S04	15	200	200	200 L	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	55	110	755	782	⊙
200-401	K	S05	15	200	200	160 M	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	42	110	588	609	⊙
200-401	K	S05	15	200	200	160 L	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	42	110	628	632	⊙
200-401	K	S05	15	200	200	180 M	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	48	110	720	682	⊙
200-401	K	S05	15	200	200	180 L	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	48	110	720	700	⊙
200-401	K	S05	15	200	200	200 L	3	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	470	120	55	110	755	782	⊙
200-402	D	S04	15	250	200	132 S	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	38	80	453	589	-
200-402	D	S04	15	250	200	132 M	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	38	80	491	589	-
200-402	D	S04	15	250	200	160 M	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	588	609	-
200-402	D	S04	15	250	200	160 L	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	628	632	-
200-402	D	S04	15	250	200	180 M	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	682	-
200-402	D	S04	15	250	200	180 L	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	700	-
200-402	D	S04	15	250	200	200 L	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	55	110	755	782	-
200-402	D	S05	15	250	200	132 S	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	38	80	453	589	-
200-402	D	S05	15	250	200	132 M	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	38	80	491	589	-
200-402	D	S05	15	250	200	160 M	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	588	609	-
200-402	D	S05	15	250	200	160 L	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	628	632	-
200-402	D	S05	15	250	200	180 M	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	682	-
200-402	D	S05	15	250	200	180 L	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	700	-
200-402	D	S05	15	250	200	200 L	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	55	110	755	782	-
200-402	K	S04	15	200	200	132 S	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	38	80	453	589	-
200-402	K	S04	15	200	200	132 M	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	38	80	491	589	-
200-402	K	S04	15	200	200	160 M	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	588	609	-
200-402	K	S04	15	200	200	160 L	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	628	632	-
200-402	K	S04	15	200	200	180 M	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	682	-
200-402	K	S04	15	200	200	180 L	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	700	-
200-402	K	S04	15	200	200	200 L	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	55	110	755	782	-
200-402	K	S05	15	200	200	132 S	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	38	80	453	589	-
200-402	K	S05	15	200	200	132 M	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	38	80	491	589	-
200-402	K	S05	15	200	200	160 M	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	588	609	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
200-402	K	S05	15	200	200	160 L	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	628	632	-
200-402	K	S05	15	200	200	180 M	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	682	-
200-402	K	S05	15	200	200	180 L	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	700	-
200-402	K	S05	15	200	200	200 L	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	55	110	755	782	-
200-403	K	S04	15	200	200	160 M	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	588	609	-
200-403	K	S04	15	200	200	160 L	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	628	632	-
200-403	K	S04	15	200	200	180 M	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	682	-
200-403	K	S04	15	200	200	180 L	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	700	-
200-403	K	S04	15	200	200	200 L	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	55	110	755	782	-
200-403	K	S05	15	200	200	160 M	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	588	609	-
200-403	K	S05	15	200	200	160 L	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	628	632	-
200-403	K	S05	15	200	200	180 M	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	682	-
200-403	K	S05	15	200	200	180 L	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	700	-
200-403	K	S05	15	200	200	200 L	55	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	490	167	55	110	755	782	-
200-405	D	S04	15	250	200	132 S	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	38	80	453	589	-
200-405	D	S04	15	250	200	132 M	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	38	80	491	589	-
200-405	D	S04	15	250	200	160 M	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	588	609	-
200-405	D	S04	15	250	200	160 L	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	628	632	-
200-405	D	S04	15	250	200	180 M	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	682	-
200-405	D	S04	15	250	200	180 L	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	700	-
200-405	D	S04	15	250	200	200 L	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	55	110	755	782	-
200-405	D	S05	15	250	200	132 S	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	38	80	453	589	-
200-405	D	S05	15	250	200	132 M	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	38	80	491	589	-
200-405	D	S05	15	250	200	160 M	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	588	609	-
200-405	D	S05	15	250	200	160 L	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	42	110	628	632	-
200-405	D	S05	15	250	200	180 M	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	682	-
200-405	D	S05	15	250	200	180 L	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	48	110	720	700	-
200-405	D	S05	15	250	200	200 L	55	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	490	167	55	110	755	782	-
200-500	E	S05	15	200	200	160 M	45	250	120	30	800	425	560	1050	420	510	200	600	200	60	540	130	42	110	588	824	⊙
200-500	E	S05	15	200	200	160 L	45	250	120	30	800	425	560	1050	420	510	200	600	200	60	540	130	42	110	628	847	⊙
200-500	E	S05	15	200	200	180 M	45	250	120	30	800	425	560	1050	420	510	200	600	200	60	540	130	48	110	720	897	⊙
200-500	E	S05	15	200	200	180 L	45	250	120	30	800	425	560	1050	420	510	200	600	200	60	540	130	48	110	720	915	⊙
200-500	E	S05	15	200	200	200 L	45	250	120	30	800	425	560	1050	420	510	200	600	200	60	540	130	55	110	755	997	⊙
250-400	D	S05	15	250	250	132 S	3	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	570	105	38	80	453	769	-
250-400	D	S05	15	250	250	132 M	3	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	570	105	38	80	491	769	-
250-400	D	S05	15	250	250	160 M	3	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	570	105	42	110	588	789	-
250-400	D	S05	15	250	250	160 L	3	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	570	105	42	110	628	812	-
250-400	D	S05	15	250	250	180 M	3	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	570	105	48	110	720	862	-
250-400	D	S05	15	250	250	180 L	3	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	570	105	48	110	720	880	-
250-400	D	S05	15	250	250	200 L	3	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	570	105	55	110	755	962	-
250-400	K	S04	15	250	250	132 S	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	38	80	453	654	-
250-400	K	S04	15	250	250	132 M	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	38	80	491	654	-
250-400	K	S04	15	250	250	160 M	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	588	674	-
250-400	K	S04	15	250	250	160 L	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	628	697	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump									Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⑥	Comment	
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁		øp ₁	h ₃	K	ed ₁ (max.)	i ₂ (max.)			k ⑦
250-400	K	S04	15	250	250	180 M	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	747	-
250-400	K	S04	15	250	250	180 L	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	765	-
250-400	K	S04	15	250	250	200 L	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	55	110	755	847	-
250-400	K	S05	15	250	250	132 S	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	38	80	453	654	-
250-400	K	S05	15	250	250	132 M	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	38	80	491	654	-
250-400	K	S05	15	250	250	160 M	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	588	674	-
250-400	K	S05	15	250	250	160 L	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	628	697	-
250-400	K	S05	15	250	250	180 M	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	747	-
250-400	K	S05	15	250	250	200 L	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	55	110	755	847	-
250-401	K	S04	15	250	250	132 S	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	38	80	453	654	-
250-401	K	S04	15	250	250	132 M	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	38	80	491	654	-
250-401	K	S04	15	250	250	160 M	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	588	674	-
250-401	K	S04	15	250	250	160 L	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	628	697	-
250-401	K	S04	15	250	250	180 M	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	747	-
250-401	K	S04	15	250	250	180 L	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	765	-
250-401	K	S04	15	250	250	200 L	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	55	110	755	847	-
250-401	K	S05	15	250	250	132 S	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	38	80	453	654	-
250-401	K	S05	15	250	250	132 M	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	38	80	491	654	-
250-401	K	S05	15	250	250	160 M	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	588	674	-
250-401	K	S05	15	250	250	160 L	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	628	697	-
250-401	K	S05	15	250	250	180 M	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	747	-
250-401	K	S05	15	250	250	180 L	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	765	-
250-401	K	S05	15	250	250	200 L	3	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	540	190	55	110	755	847	-
250-402	D	S04	15	250	250	160 M	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	588	674	-
250-402	D	S04	15	250	250	160 L	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	628	697	-
250-402	D	S04	15	250	250	180 M	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	747	-
250-402	D	S04	15	250	250	180 L	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	765	-
250-402	D	S04	15	250	250	200 L	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	55	110	755	847	-
250-402	D	S05	15	250	250	160 M	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	588	674	-
250-402	D	S05	15	250	250	160 L	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	628	697	-
250-402	D	S05	15	250	250	180 M	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	747	-
250-402	D	S05	15	250	250	180 L	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	765	-
250-402	D	S05	15	250	250	200 L	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	55	110	755	847	-
250-403	K	S04	15	250	250	160 M	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	588	674	-
250-403	K	S04	15	250	250	160 L	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	628	697	-
250-403	K	S04	15	250	250	180 M	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	747	-
250-403	K	S04	15	250	250	180 L	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	765	-
250-403	K	S04	15	250	250	200 L	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	55	110	755	847	-
250-403	K	S05	15	250	250	160 M	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	588	674	-
250-403	K	S05	15	250	250	160 L	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	42	110	628	697	-
250-403	K	S05	15	250	250	180 M	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	747	-
250-403	K	S05	15	250	250	180 L	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	48	110	720	765	-
250-403	K	S05	15	250	250	200 L	3	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	540	190	55	110	755	847	-
300-400	D	S05	15	300	300	132 S	3	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	565	170	38	80	453	924	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⑤	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _t	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
300-400	D	S05	15	300	300	132 M	3	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	565	170	38	80	491	924	-
300-400	D	S05	15	300	300	160 M	3	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	565	170	42	110	588	944	-
300-400	D	S05	15	300	300	160 L	3	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	565	170	42	110	628	967	-
300-400	D	S05	15	300	300	180 M	3	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	565	170	48	110	720	1017	-
300-400	D	S05	15	300	300	180 L	3	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	565	170	48	110	720	1035	-
300-400	D	S05	15	300	300	200 L	3	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	565	170	55	110	755	1117	-
300-400	K	S04	15	300	300	132 S	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	38	80	453	814	-
300-400	K	S04	15	300	300	132 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	38	80	491	814	-
300-400	K	S04	15	300	300	160 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	588	834	-
300-400	K	S04	15	300	300	160 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	628	857	-
300-400	K	S04	15	300	300	180 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	907	-
300-400	K	S04	15	300	300	180 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	925	-
300-400	K	S04	15	300	300	200 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	55	110	755	1007	-
300-400	K	S05	15	300	300	132 S	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	38	80	453	814	-
300-400	K	S05	15	300	300	132 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	38	80	491	814	-
300-400	K	S05	15	300	300	160 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	588	834	-
300-400	K	S05	15	300	300	160 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	628	857	-
300-400	K	S05	15	300	300	180 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	907	-
300-400	K	S05	15	300	300	180 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	925	-
300-400	K	S05	15	300	300	200 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	55	110	755	1007	-
300-401	K	S04	15	300	300	132 S	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	38	80	453	814	-
300-401	K	S04	15	300	300	132 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	38	80	491	814	-
300-401	K	S04	15	300	300	160 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	588	834	-
300-401	K	S04	15	300	300	160 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	628	857	-
300-401	K	S04	15	300	300	180 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	907	-
300-401	K	S04	15	300	300	180 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	925	-
300-401	K	S04	15	300	300	200 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	55	110	755	1007	-
300-401	K	S05	15	300	300	132 S	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	38	80	453	814	-
300-401	K	S05	15	300	300	132 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	38	80	491	814	-
300-401	K	S05	15	300	300	160 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	588	834	-
300-401	K	S05	15	300	300	160 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	628	857	-
300-401	K	S05	15	300	300	180 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	907	-
300-401	K	S05	15	300	300	180 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	925	-
300-401	K	S05	15	300	300	200 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	55	110	755	1007	-
300-402	D	S04	15	300	300	160 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	588	834	-
300-402	D	S04	15	300	300	160 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	628	857	-
300-402	D	S04	15	300	300	180 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	907	-
300-402	D	S04	15	300	300	180 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	925	-
300-402	D	S04	15	300	300	200 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	55	110	755	1007	-
300-402	D	S05	15	300	300	160 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	588	834	-
300-402	D	S05	15	300	300	160 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	628	857	-
300-402	D	S05	15	300	300	180 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	907	-
300-402	D	S05	15	300	300	180 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	925	-
300-402	D	S05	15	300	300	200 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	55	110	755	1007	-
300-403	K	S05	15	300	300	160 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	588	834	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ®	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
300-403	K	S05	15	300	300	160 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	42	110	628	857	-
300-403	K	S05	15	300	300	180 M	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	907	-
300-403	K	S05	15	300	300	180 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	48	110	720	925	-
300-403	K	S05	15	300	300	200 L	3	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	565	170	55	110	755	1007	-

Installation type 3HM

Table 8: Installation type 3HM [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ㉔	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
80-315	D	S05	16	100	80	225 M	4	190	90	22	741	280	260	931	180	205	-	442	120	60	420	180	60	140	835	834	㉖
80-315	D	S05	16	100	80	250 M	4	190	90	22	741	280	260	931	180	205	-	442	120	60	420	180	65	140	930	939	㉖
80-315	D	S05	16	100	80	280 S	5	190	90	22	741	280	260	931	180	205	-	442	120	60	420	180	75	140	1005	1219	㉖
100-400	K	S05	16	150	100	225 S	57	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	455	174	60	140	835	895	-
100-400	K	S05	16	150	100	225 M	57	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	455	174	60	140	835	925	-
100-400	K	S05	16	150	100	250 M	57	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	455	174	65	140	930	1030	-
100-400	K	S05	16	150	100	280 S	58	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	455	174	75	140	1005	1310	-
100-400	K	S05	16	150	100	280 M	58	150	112	24	746	315	400	896	305	370	100	402	150	60	455	174	75	140	1005	1360	-
100-401	F	S05	16	125	100	225 S	4	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	60	140	835	855	-
100-401	F	S05	16	125	100	225 M	4	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	60	140	835	885	-
100-401	F	S05	16	125	100	250 M	4	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	65	140	930	990	-
100-401	F	S05	16	125	100	280 S	5	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	75	140	1005	1270	-
100-401	F	S05	16	125	100	280 M	5	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	75	140	1005	1320	-
100-401	E	S05	16	125	100	225 S	4	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	60	140	835	855	-
100-401	E	S05	16	125	100	225 M	4	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	60	140	835	885	-
100-401	E	S05	16	125	100	250 M	4	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	65	140	930	990	-
100-401	E	S05	16	125	100	280 S	5	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	75	140	1005	1270	-
100-401	E	S05	16	125	100	280 M	5	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	75	140	1005	1320	-
100-401	K	S05	16	125	100	225 S	4	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	60	140	835	855	-
100-401	K	S05	16	125	100	225 M	4	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	60	140	835	885	-
100-401	K	S05	16	125	100	250 M	4	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	65	140	930	990	-
100-401	K	S05	16	125	100	280 S	5	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	75	140	1005	1270	-
100-401	K	S05	16	125	100	280 M	5	160	185	27	740	315	400	900	270	370	120	412	120	60	455	180	75	140	1005	1320	-
100-403	D	S05	16	200	100	225 S	57	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	455	174	60	140	835	895	-
100-403	D	S05	16	200	100	225 M	57	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	455	174	60	140	835	925	-
100-403	D	S05	16	200	100	250 M	57	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	455	174	65	140	930	1030	-
100-403	D	S05	16	200	100	280 S	58	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	455	174	75	140	1005	1310	-
100-403	D	S05	16	200	100	280 M	58	150	145	24	726	315	400	876	305	370	100	402	150	60	455	174	75	140	1005	1360	-
150-400	D	S05	16	200	150	225 S	4	270	185	28	725	315	400	995	254	365	100	622	200	60	455	158	60	140	835	1030	-
150-400	D	S05	16	200	150	225 M	4	270	185	28	725	315	400	995	254	365	100	622	200	60	455	158	60	140	835	1060	-
150-400	D	S05	16	200	150	250 M	4	270	185	28	725	315	400	995	254	365	100	622	200	60	455	158	65	140	930	1165	-
150-400	K	S05	16	200	150	225 S	57	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	199	60	140	835	1010	-
150-400	K	S05	16	200	150	225 M	57	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	199	60	140	835	1040	-
150-400	K	S05	16	200	150	250 M	57	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	199	65	140	930	1145	-
150-400	K	S05	16	200	150	280 S	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	199	75	140	1005	1425	-
150-400	K	S05	16	200	150	280 M	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	199	75	140	1005	1475	-
150-400	K	S05	16	200	150	315 S	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	199	80	170	1140	1645	-
150-400	K	S05	16	200	150	315 M	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	199	80	170	1140	1725	-
150-401	F	S05	16	150	150	225 S	4	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	60	140	835	940	㉗㉗
150-401	F	S05	16	150	150	225 M	4	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	60	140	835	970	㉗㉗
150-401	F	S05	16	150	150	250 M	4	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	65	140	930	1075	㉗㉗

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump									Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ⑥	Comment	
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁		øp ₁	ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)			i ₂ (max.)
150-401	F	S05	16	150	150	280 S	5	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	75	140	1005	1355	⊙⊙
150-401	F	S05	16	150	150	280 M	5	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	75	140	1005	1405	⊙⊙
150-401	E	S05	16	150	150	225 S	4	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	60	140	835	940	⊙⊙
150-401	E	S05	16	150	150	225 M	4	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	60	140	835	970	⊙⊙
150-401	E	S05	16	150	150	250 M	4	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	65	140	930	1075	⊙⊙
150-401	E	S05	16	150	150	280 S	5	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	75	140	1005	1355	⊙⊙
150-401	E	S05	16	150	150	280 M	5	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	75	140	1005	1405	⊙⊙
150-401	E	S06	16	150	150	225 S	20	180	100	28	980	355	500	1160	325	360	120	432	150	75	495	170	60	140	835	1105	⊙⊙
150-401	E	S06	16	150	150	225 M	20	180	100	28	980	355	500	1160	325	360	120	432	150	75	495	170	60	140	835	1135	⊙⊙
150-401	E	S06	16	150	150	250 M	20	180	100	28	980	355	500	1160	325	360	120	432	150	75	495	170	65	140	930	1240	⊙⊙
150-401	E	S06	16	150	150	280 S	20	180	100	28	980	355	500	1160	325	360	120	432	150	75	495	170	75	140	1005	1415	⊙⊙
150-401	E	S06	16	150	150	280 M	20	180	100	28	980	355	500	1160	325	360	120	432	150	75	495	170	75	140	1005	1465	⊙⊙
150-401	D	S05	16	250	150	225 M	4	327	185	28	738	355	475	1065	280	420	120	729	200	60	495	175	60	140	835	1230	-
150-401	D	S06	16	250	150	250 M	20	327	185	28	968	355	475	1295	280	420	120	729	200	75	495	175	65	140	930	1500	-
150-401	D	S06	16	250	150	280 S	20	327	185	28	968	355	475	1295	280	420	120	729	200	75	495	175	75	140	1005	1675	-
150-401	D	S06	16	250	150	280 M	20	327	185	28	968	355	475	1295	280	420	120	729	200	75	495	175	75	140	1005	1725	-
150-401	D	S06	16	250	150	315 S	20	327	185	28	968	355	475	1295	280	420	120	729	200	75	495	175	80	170	1140	1895	-
150-401	K	S05	16	150	150	225 S	4	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	60	140	835	940	⊙⊙
150-401	K	S05	16	150	150	225 M	4	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	60	140	835	970	⊙⊙
150-401	K	S05	16	150	150	250 M	4	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	65	140	930	1075	⊙⊙
150-401	K	S05	16	150	150	280 S	5	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	75	140	1005	1355	⊙⊙
150-401	K	S05	16	150	150	280 M	5	180	100	28	750	355	500	930	325	360	120	432	150	60	495	170	75	140	1005	1405	⊙⊙
150-403	D	S05	16	200	150	225 S	57	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	60	140	835	1010	-
150-403	D	S05	16	200	150	225 M	57	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	60	140	835	1040	-
150-403	D	S05	16	200	150	250 M	57	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	65	140	930	1145	-
150-403	D	S05	16	200	150	280 S	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	75	140	1005	1425	-
150-403	D	S05	16	200	150	280 M	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	75	140	1005	1475	-
150-403	D	S05	16	200	150	315 S	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	80	170	1140	1645	-
150-403	D	S05	16	200	150	315 M	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	80	170	1140	1725	-
150-403	K	S05	16	200	150	225 S	57	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	60	140	835	1010	-
150-403	K	S05	16	200	150	225 M	57	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	60	140	835	1040	-
150-403	K	S05	16	200	150	250 M	57	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	65	140	930	1145	-
150-403	K	S05	16	200	150	280 S	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	75	140	1005	1425	-
150-403	K	S05	16	200	150	280 M	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	75	140	1005	1475	-
150-403	K	S05	16	200	150	315 S	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	80	170	1140	1645	-
150-403	K	S05	16	200	150	315 M	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	80	170	1140	1725	-
150-503 ³⁾	D	S06	16	200	150	225 S	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	510	150	75	575	347	60	140	835	1400	-
150-503 ³⁾	D	S06	16	200	150	225 M	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	510	150	75	575	347	60	140	835	1430	-
150-503 ³⁾	D	S06	16	200	150	250 M	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	510	150	75	575	347	65	140	930	1535	-
150-503 ³⁾	D	S06	16	200	150	280 S	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	510	150	75	575	347	75	140	1005	1710	-
150-503 ³⁾	D	S06	16	200	150	280 M	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	510	150	75	575	347	75	140	1005	1760	-
150-503 ³⁾	D	S06	16	200	150	315 S	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	510	150	75	575	347	80	170	1140	1930	-

5 Consult the manufacturer.

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _t	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
150-503 ³⁾	D	S06	16	200	150	315 M	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	510	150	75	575	347	80	170	1140	2010	-
150-503	K	S06	16	150	150	225 S	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	410	150	75	575	347	60	140	835	1400	-
150-503	K	S06	16	150	150	225 M	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	410	150	75	575	347	60	140	835	1430	-
150-503	K	S06	16	150	150	250 M	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	410	150	75	575	347	65	140	930	1535	-
150-503	K	S06	16	150	150	280 S	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	410	150	75	575	347	75	140	1005	1710	-
150-503	K	S06	16	150	150	280 M	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	410	150	75	575	347	75	140	1005	1760	-
150-503	K	S06	16	150	150	315 S	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	410	150	75	575	347	80	170	1140	1930	-
150-503	K	S06	16	150	150	315 M	7	160	100	28	1003	375	500	1163	305	380	118	410	150	75	575	347	80	170	1140	2010	-
151-403	K	S05	16	200	150	225 S	57	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	60	140	835	1010	-
151-403	K	S05	16	200	150	225 M	57	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	60	140	835	1040	-
151-403	K	S05	16	200	150	250 M	57	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	65	140	930	1145	-
151-403	K	S05	16	200	150	280 S	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	75	140	1005	1425	-
151-403	K	S05	16	200	150	280 M	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	75	140	1005	1475	-
151-403	K	S05	16	200	150	315 S	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	80	170	1140	1645	-
151-403	K	S05	16	200	150	315 M	58	170	100	28	721	355	500	891	300	390	100	522	200	60	495	175	80	170	1140	1725	-
200-330	K	S05	16	250	200	225 S	4	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	495	165	60	140	835	955	-
200-330	K	S05	16	250	200	225 M	4	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	495	165	60	140	835	985	-
200-330	K	S05	16	250	200	250 M	4	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	495	165	65	140	930	1090	-
200-330	K	S05	16	250	200	280 S	5	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	495	165	75	140	1005	1370	-
200-330	K	S05	16	250	200	280 M	5	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	495	165	75	140	1005	1420	-
200-330	K	S05	16	250	200	315 S	5	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	495	165	80	170	1140	1590	-
200-330	K	S05	16	250	200	315 M	5	180	185	30	755	355	500	935	300	425	118	582	200	60	495	165	80	170	1140	1670	-
200-400	D	S05	16	250	200	225 M	5	305	180	30	749	450	520	1054	320	550	125	706	200	60	590	162	60	140	835	1350	-
200-400	D	S06	16	250	200	225 M	20	305	180	30	985	450	520	1290	320	550	125	706	200	75	590	162	60	140	835	1410	-
200-400	D	S06	16	250	200	250 M	20	305	180	30	985	450	520	1290	320	550	125	706	200	75	590	162	65	140	930	1515	-
200-400	D	S06	16	250	200	280 S	20	305	180	30	985	450	520	1290	320	550	125	706	200	75	590	162	75	140	1005	1690	-
200-400	D	S06	16	250	200	280 M	20	305	180	30	985	450	520	1290	320	550	125	706	200	75	590	162	75	140	1005	1740	-
200-401	E	S05	16	200	200	225 S	4	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	60	140	835	950	-
200-401	E	S05	16	200	200	225 M	4	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	60	140	835	980	-
200-401	E	S05	16	200	200	250 M	4	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	65	140	930	1085	-
200-401	E	S05	16	200	200	280 S	5	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	75	140	1005	1365	-
200-401	E	S05	16	200	200	280 M	5	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	75	140	1005	1415	-
200-401	E	S05	16	200	200	315 S	5	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	80	170	1140	1585	-
200-401	E	S05	16	200	200	315 M	5	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	80	170	1140	1665	-
200-401	E	S06	16	200	200	225 S	20	225	100	30	1030	355	500	1255	350	370	200	577	200	75	495	120	60	140	835	1115	⊗⊗
200-401	E	S06	16	200	200	225 M	20	225	100	30	1030	355	500	1255	350	370	200	577	200	75	495	120	60	140	835	1145	⊗⊗
200-401	E	S06	16	200	200	250 M	20	225	100	30	1030	355	500	1255	350	370	200	577	200	75	495	120	65	140	930	1250	⊗⊗
200-401	E	S06	16	200	200	280 S	20	225	100	30	1030	355	500	1255	350	370	200	577	200	75	495	120	75	140	1005	1425	⊗⊗
200-401	E	S06	16	200	200	280 M	20	225	100	30	1030	355	500	1255	350	370	200	577	200	75	495	120	75	140	1005	1475	⊗⊗
200-401	E	S06	16	200	200	315 S	20	225	100	30	1030	355	500	1255	350	370	200	577	200	75	495	120	80	170	1140	1645	⊗⊗
200-401	E	S06	16	200	200	315 M	20	225	100	30	1030	355	500	1255	350	370	200	577	200	75	495	120	80	170	1140	1725	⊗⊗
200-401	K	S05	16	200	200	225 S	4	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	60	140	835	950	-
200-401	K	S05	16	200	200	225 M	4	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	60	140	835	980	-
200-401	K	S05	16	200	200	250 M	4	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	65	140	930	1085	-
200-401	K	S05	16	200	200	280 S	5	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	75	140	1005	1365	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
200-401	K	S05	16	200	200	280 M	5	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	75	140	1005	1415	-
200-401	K	S05	16	200	200	315 S	5	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	80	170	1140	1585	-
200-401	K	S05	16	200	200	315 M	5	225	100	30	800	355	500	1025	350	370	200	577	200	60	495	120	80	170	1140	1665	-
200-402	D	S05	16	250	200	225 S	57	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	60	140	835	950	-
200-402	D	S05	16	250	200	225 M	57	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	60	140	835	980	-
200-402	D	S05	16	250	200	250 M	57	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	65	140	930	1085	-
200-402	D	S05	16	250	200	280 S	58	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	75	140	1005	1365	-
200-402	D	S05	16	250	200	280 M	58	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	75	140	1005	1415	-
200-402	D	S05	16	250	200	315 S	58	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	80	170	1140	1585	-
200-402	D	S05	16	250	200	315 M	58	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	80	170	1140	1665	-
200-402	D	S06	16	250	200	315 M	20	225	105	30	953	375	500	1178	325	440	140	512	200	75	515	197	80	170	1140	1725	-
200-402	K	S05	16	200	200	225 S	57	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	60	140	835	950	-
200-402	K	S05	16	200	200	225 M	57	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	60	140	835	980	-
200-402	K	S05	16	200	200	250 M	57	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	65	140	930	1085	-
200-402	K	S05	16	200	200	280 S	58	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	75	140	1005	1365	-
200-402	K	S05	16	200	200	280 M	58	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	75	140	1005	1415	-
200-402	K	S05	16	200	200	315 S	58	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	80	170	1140	1585	-
200-402	K	S05	16	200	200	315 M	58	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	80	170	1140	1665	-
200-402	K	S06	16	200	200	315 M	20	160	105	30	953	375	500	1113	325	440	140	512	200	75	515	197	80	170	1140	1725	-
200-403	K	S05	16	200	200	225 S	57	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	60	140	835	950	-
200-403	K	S05	16	200	200	225 M	57	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	60	140	835	980	-
200-403	K	S05	16	200	200	250 M	57	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	65	140	930	1085	-
200-403	K	S05	16	200	200	280 S	58	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	75	140	1005	1365	-
200-403	K	S05	16	200	200	280 M	58	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	75	140	1005	1415	-
200-403	K	S05	16	200	200	315 S	58	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	80	170	1140	1585	-
200-403	K	S05	16	200	200	315 M	58	160	105	30	723	375	500	883	325	440	140	512	200	60	515	197	80	170	1140	1665	-
200-403	K	S06	16	200	200	315 M	20	160	105	30	953	375	500	1113	325	440	140	512	200	75	515	197	80	170	1140	1725	-
200-405	D	S05	16	250	200	225 S	57	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	60	140	835	950	-
200-405	D	S05	16	250	200	225 M	57	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	60	140	835	980	-
200-405	D	S05	16	250	200	250 M	57	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	65	140	930	1085	-
200-405	D	S05	16	250	200	280 S	58	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	75	140	1005	1365	-
200-405	D	S05	16	250	200	280 M	58	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	75	140	1005	1415	-
200-405	D	S05	16	250	200	315 S	58	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	80	170	1140	1585	-
200-405	D	S05	16	250	200	315 M	58	225	105	30	723	375	500	948	325	440	140	512	200	60	515	197	80	170	1140	1665	-
200-405	D	S06	16	250	200	315 M	20	225	105	30	953	375	500	1178	325	440	140	512	200	75	515	197	80	170	1140	1725	-
200-500	E	S05	16	200	200	225 S	6	250	120	30	800	425	560	1050	420	510	200	600	200	60	565	115	60	140	835	1145	⊙
200-500	E	S05	16	200	200	225 M	6	250	120	30	800	425	560	1050	420	510	200	600	200	60	565	115	60	140	835	1175	⊙
200-500	E	S05	16	200	200	250 M	6	250	120	30	800	425	560	1050	420	510	200	600	200	60	565	115	65	140	930	1280	⊙
200-500	E	S05	16	200	200	280 S	5	250	120	30	800	425	560	1050	420	510	200	600	200	60	565	115	75	140	1005	1580	⊙
200-500	E	S05	16	200	200	280 M	5	250	120	30	800	425	560	1050	420	510	200	600	200	60	565	115	75	140	1005	1630	⊙
200-500	E	S05	16	200	200	315 S	5	250	120	30	800	425	560	1050	420	510	200	600	200	60	565	115	80	170	1140	1800	⊙
200-500	E	S05	16	200	200	315 M	5	250	120	30	800	425	560	1050	420	510	200	600	200	60	565	115	80	170	1140	1880	⊙
200-502	K	S06	16	200	200	225 S	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	60	140	835	1540	-
200-502	K	S06	16	200	200	225 M	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	60	140	835	1570	-
200-502	K	S06	16	200	200	250 M	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	65	140	930	1675	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ^⑤	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
200-502	K	S06	16	200	200	280 S	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	75	140	1005	1850	-
200-502	K	S06	16	200	200	280 M	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	75	140	1005	1900	-
200-502	K	S06	16	200	200	315 S	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	80	170	1140	2070	-
200-502	K	S06	16	200	200	315 M	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	80	170	1140	2150	-
200-503 ³⁾	D	S06	16	250	200	225 S	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	600	200	75	575	225	60	140	835	1540	-
200-503 ³⁾	D	S06	16	250	200	225 M	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	600	200	75	575	225	60	140	835	1570	-
200-503 ³⁾	D	S06	16	250	200	250 M	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	600	200	75	575	225	65	140	930	1675	-
200-503 ³⁾	D	S06	16	250	200	280 S	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	600	200	75	575	225	75	140	1005	1850	-
200-503 ³⁾	D	S06	16	250	200	280 M	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	600	200	75	575	225	75	140	1005	1900	-
200-503 ³⁾	D	S06	16	250	200	315 S	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	600	200	75	575	225	80	170	1140	2070	-
200-503 ³⁾	D	S06	16	250	200	315 M	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	600	200	75	575	225	80	170	1140	2150	-
200-503	K	S06	16	200	200	225 S	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	60	140	835	1540	-
200-503	K	S06	16	200	200	225 M	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	60	140	835	1570	-
200-503	K	S06	16	200	200	250 M	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	65	140	930	1675	-
200-503	K	S06	16	200	200	280 S	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	75	140	1005	1850	-
200-503	K	S06	16	200	200	280 M	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	75	140	1005	1900	-
200-503	K	S06	16	200	200	315 S	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	80	170	1140	2070	-
200-503	K	S06	16	200	200	315 M	7	200	120	30	1015	375	560	1215	335	470	118	550	200	75	575	225	80	170	1140	2150	-
250-400	D	S05	16	250	250	225 S	5	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	595	105	60	140	835	1235	-
250-400	D	S05	16	250	250	225 M	5	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	595	105	60	140	835	1265	-
250-400	D	S05	16	250	250	250 M	5	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	595	105	65	140	930	1370	-
250-400	D	S05	16	250	250	280 S	5	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	595	105	75	140	1005	1545	-
250-400	D	S05	16	250	250	280 M	5	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	595	105	75	140	1005	1595	-
250-400	D	S05	16	250	250	315 S	5	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	595	105	80	170	1140	1765	-
250-400	D	S05	16	250	250	315 M	5	250	180	33	815	455	600	1065	340	550	143	652	200	60	595	105	80	170	1140	1845	-
250-400	D	S06	16	250	250	225 S	20	250	180	33	1045	455	600	1295	340	550	143	652	200	75	595	105	60	140	835	1400	-
250-400	D	S06	16	250	250	225 M	20	250	180	33	1045	455	600	1295	340	550	143	652	200	75	595	105	60	140	835	1430	-
250-400	D	S06	16	250	250	250 M	20	250	180	33	1045	455	600	1295	340	550	143	652	200	75	595	105	65	140	930	1535	-
250-400	D	S06	16	250	250	280 S	20	250	180	33	1045	455	600	1295	340	550	143	652	200	75	595	105	75	140	1005	1710	-
250-400	D	S06	16	250	250	280 M	20	250	180	33	1045	455	600	1295	340	550	143	652	200	75	595	105	75	140	1005	1760	-
250-400	D	S06	16	250	250	315 S	20	250	180	33	1045	455	600	1295	340	550	143	652	200	75	595	105	80	170	1140	1930	-
250-400	D	S06	16	250	250	315 M	20	250	180	33	1045	455	600	1295	340	550	143	652	200	75	595	105	80	170	1140	2010	-
250-400	K	S05	16	250	250	225 S	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1120	-
250-400	K	S05	16	250	250	225 M	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1150	-
250-400	K	S05	16	250	250	250 M	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	65	140	930	1255	-
250-400	K	S05	16	250	250	280 S	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1430	-
250-400	K	S05	16	250	250	280 M	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1480	-
250-400	K	S05	16	250	250	315 S	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1650	-
250-400	K	S05	16	250	250	315 M	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1730	-
250-401	K	S05	16	250	250	225 S	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1120	-
250-401	K	S05	16	250	250	225 M	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1150	-
250-401	K	S05	16	250	250	250 M	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	65	140	930	1255	-
250-401	K	S05	16	250	250	280 S	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1430	-
250-401	K	S05	16	250	250	280 M	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1480	-
250-401	K	S05	16	250	250	315 S	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1650	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position			Motor			[kg] ⑥	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ④		
250-401	K	S05	16	250	250	315 M	5	180	180	33	730	425	600	910	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1730	-	-
250-401	K	S06	16	250	250	315 M	20	180	180	33	960	425	600	1140	310	500	143	582	200	75	565	190	80	170	1140	1800	-	-
250-401	K	S06	16	250	250	315 L (k)	20	180	180	33	960	425	600	1140	310	500	143	582	200	75	565	190	80	170	1280	890	-	-
250-402	D	S05	16	250	250	225 S	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1120	-	-
250-402	D	S05	16	250	250	225 M	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1150	-	-
250-402	D	S05	16	250	250	250 M	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	65	140	930	1255	-	-
250-402	D	S05	16	250	250	280 S	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1430	-	-
250-402	D	S05	16	250	250	280 M	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1480	-	-
250-402	D	S05	16	250	250	315 S	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1650	-	-
250-402	D	S05	16	250	250	315 M	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1730	-	-
250-402	D	S06	16	250	250	315 M	20	180	180	33	967	425	600	1147	310	500	143	582	200	75	565	190	80	170	1140	2000	-	-
250-402	D	S06	16	250	250	315 L (k)	20	180	180	33	967	425	600	1147	310	500	143	582	200	75	565	190	80	170	1280	2590	-	-
250-403	K	S05	16	250	250	225 S	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1120	-	-
250-403	K	S05	16	250	250	225 M	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	60	140	835	1150	-	-
250-403	K	S05	16	250	250	250 M	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	65	140	930	1255	-	-
250-403	K	S05	16	250	250	280 S	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1430	-	-
250-403	K	S05	16	250	250	280 M	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	75	140	1005	1480	-	-
250-403	K	S05	16	250	250	315 S	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1650	-	-
250-403	K	S05	16	250	250	315 M	5	180	180	33	737	425	600	917	310	500	143	582	200	60	565	190	80	170	1140	1730	-	-
250-500	E	S06	16	250	250	225 S	7	250	105	28	1105	450	670	1355	450	480	200	650	200	75	650	245	60	140	835	1810	⊙	⊙
250-500	E	S06	16	250	250	225 M	7	250	105	28	1105	450	670	1355	450	480	200	650	200	75	650	245	60	140	835	1840	⊙	⊙
250-500	E	S07	16	250	250	250 M	7	250	105	28	1250	450	670	1500	450	480	200	650	200	95	650	135	65	140	930	2015	⊙	⊙
250-500	E	S07	16	250	250	280 S	7	250	105	28	1250	450	670	1500	450	480	200	650	200	95	650	135	75	140	1005	2190	⊙	⊙
250-500	E	S07	16	250	250	280 M	7	250	105	28	1250	450	670	1500	450	480	200	650	200	95	650	135	75	140	1005	2240	⊙	⊙
250-500	E	S07	16	250	250	315 S	7	250	105	28	1250	450	670	1500	450	480	200	650	200	95	650	135	80	170	1140	2410	⊙	⊙
250-500	E	S07	16	250	250	315 M	7	250	105	28	1250	450	670	1500	450	480	200	650	200	95	650	135	80	170	1140	2490	⊙	⊙
250-630	E	S07	16	250	250	225 S	8	315	225	28	1250	560	750	1565	550	620	200	715	200	95	760	205	60	140	835	1935	⊙	⊙
250-630	E	S07	16	250	250	225 M	8	315	225	28	1250	560	750	1565	550	620	200	715	200	95	760	205	60	140	835	1965	⊙	⊙
250-630	E	S07	16	250	250	250 M	8	315	225	28	1250	560	750	1565	550	620	200	715	200	95	760	205	65	140	930	2070	⊙	⊙
250-630	E	S07	16	250	250	280 S	8	315	225	28	1250	560	750	1565	550	620	200	715	200	95	760	205	75	140	1005	2245	⊙	⊙
250-630	E	S07	16	250	250	280 M	8	315	225	28	1250	560	750	1565	550	620	200	715	200	95	760	205	75	140	1005	2295	⊙	⊙
250-630	E	S07	16	250	250	315 S	8	315	225	28	1250	560	750	1565	550	620	200	715	200	95	760	205	80	170	1140	2465	⊙	⊙
250-630	E	S07	16	250	250	315 M	8	315	225	28	1250	560	750	1565	550	620	200	715	200	95	760	205	80	170	1140	2545	⊙	⊙
250-630	K	S07	16	250	250	225 S	7	200	150	33	1190	500	700	1390	425	590	143	600	200	95	700	195	60	140	835	1840	-	-
250-630	K	S07	16	250	250	225 M	7	200	150	33	1190	500	700	1390	425	590	143	600	200	95	700	195	60	140	835	1870	-	-
250-630	K	S07	16	250	250	250 M	7	200	150	33	1190	500	700	1390	425	590	143	600	200	95	700	195	65	140	930	1975	-	-
250-630	K	S07	16	250	250	280 S	7	200	150	33	1190	500	700	1390	425	590	143	600	200	95	700	195	75	140	1005	2150	-	-
250-630	K	S07	16	250	250	280 M	7	200	150	33	1190	500	700	1390	425	590	143	600	200	95	700	195	75	140	1005	2200	-	-
250-630	K	S07	16	250	250	315 S	7	200	150	33	1190	500	700	1390	425	590	143	600	200	95	700	195	80	170	1140	2370	-	-
250-630	K	S07	16	250	250	315 M	7	200	150	33	1190	500	700	1390	425	590	143	600	200	95	700	195	80	170	1140	2450	-	-
250-632	K	S07	16	250	250	250 M	7	200	150	33	1190	500	700	1390	425	590	143	600	200	95	700	195	65	140	930	1975	-	-
250-632	K	S07	16	250	250	280 S	7	200	150	33	1190	500	700	1390	425	590	143	600	200	95	700	195	75	140	1005	2150	-	-
250-632	K	S07	16	250	250	280 M	7	200	150	33	1190	500	700	1390	425	590	143	600	200	95	700	195	75	140	1005	2200	-	-
250-632	K	S07	16	250	250	315 S	7	200	150	33	1190	500	700	1390	425	590	143	600	200	95	700	195	80	170	1140	2370	-	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
250-632	K	S07	16	250	250	315 M	7	200	150	33	1190	500	700	1390	425	590	143	600	200	95	700	195	80	170	1140	2450	-
300-400	D	S05	16	300	300	225 S	5	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	590	170	60	140	835	1390	-
300-400	D	S05	16	300	300	225 M	5	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	590	170	60	140	835	1420	-
300-400	D	S05	16	300	300	250 M	5	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	590	170	65	140	930	1525	-
300-400	D	S05	16	300	300	280 S	5	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	590	170	75	140	1005	1700	-
300-400	D	S05	16	300	300	280 M	5	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	590	170	75	140	1005	1750	-
300-400	D	S05	16	300	300	315 S	5	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	590	170	80	170	1140	1920	-
300-400	D	S05	16	300	300	315 M	5	320	180	32	752	450	625	1072	360	610	143	722	200	60	590	170	80	170	1140	2000	-
300-400	D	S06	16	300	300	225 S	20	320	180	32	980	450	625	1300	360	610	143	722	200	75	590	170	60	140	835	1555	-
300-400	D	S06	16	300	300	225 M	20	320	180	32	980	450	625	1300	360	610	143	722	200	75	590	170	60	140	835	1585	-
300-400	D	S06	16	300	300	250 M	20	320	180	32	980	450	625	1300	360	610	143	722	200	75	590	170	65	140	930	1690	-
300-400	D	S06	16	300	300	280 S	20	320	180	32	980	450	625	1300	360	610	143	722	200	75	590	170	75	140	1005	1865	-
300-400	D	S06	16	300	300	280 M	20	320	180	32	980	450	625	1300	360	610	143	722	200	75	590	170	75	140	1005	1915	-
300-400	D	S06	16	300	300	315 S	20	320	180	32	980	450	625	1300	360	610	143	722	200	75	590	170	80	170	1140	2085	-
300-400	D	S06	16	300	300	315 M	20	320	180	32	980	450	625	1300	360	610	143	722	200	75	590	170	80	170	1140	2165	-
300-400	K	S05	16	300	300	225 S	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1280	-
300-400	K	S05	16	300	300	225 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1310	-
300-400	K	S05	16	300	300	250 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	65	140	930	1415	-
300-400	K	S05	16	300	300	280 S	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1590	-
300-400	K	S05	16	300	300	280 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1640	-
300-400	K	S05	16	300	300	315 S	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1810	-
300-400	K	S05	16	300	300	315 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1890	-
300-401	K	S05	16	300	300	225 S	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1280	-
300-401	K	S05	16	300	300	225 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1310	-
300-401	K	S05	16	300	300	250 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	65	140	930	1415	-
300-401	K	S05	16	300	300	280 S	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1590	-
300-401	K	S05	16	300	300	280 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1640	-
300-401	K	S05	16	300	300	315 S	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1810	-
300-401	K	S05	16	300	300	315 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1890	-
300-402	D	S05	16	300	300	225 S	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1280	-
300-402	D	S05	16	300	300	225 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1310	-
300-402	D	S05	16	300	300	250 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	65	140	930	1415	-
300-402	D	S05	16	300	300	280 S	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1590	-
300-402	D	S05	16	300	300	280 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1640	-
300-402	D	S05	16	300	300	315 S	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1810	-
300-402	D	S05	16	300	300	315 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1890	-
300-402	D	S06	16	300	300	315 M	20	215	180	28	980	450	625	1195	355	590	143	617	200	75	590	190	80	170	1140	2160	-
300-403	K	S05	16	300	300	225 S	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1280	-
300-403	K	S05	16	300	300	225 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	60	140	835	1310	-
300-403	K	S05	16	300	300	250 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	65	140	930	1415	-
300-403	K	S05	16	300	300	280 S	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1590	-
300-403	K	S05	16	300	300	280 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	75	140	1005	1640	-
300-403	K	S05	16	300	300	315 S	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1810	-
300-403	K	S05	16	300	300	315 M	5	215	180	28	750	450	625	965	355	590	143	617	200	60	590	170	80	170	1140	1890	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump									Flanged spacer		Shaft	Pump position			Motor			[kg] ®	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ®		
300-500	K	S06	16	300	300	225 S	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	60	140	835	1500	-
300-500	K	S06	16	300	300	225 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	60	140	835	1530	-
300-500	K	S06	16	300	300	250 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	65	140	930	1635	-
300-500	K	S06	16	300	300	280 S	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	75	140	1005	1810	-
300-500	K	S06	16	300	300	280 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	75	140	1005	1860	-
300-500	K	S06	16	300	300	315 S	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	80	170	1140	2030	-
300-500	K	S06	16	300	300	315 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	80	170	1140	2110	-
300-502 ³⁾	D	S06	16	300	300	225 S	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	60	140	835	1500	-
300-502 ³⁾	D	S06	16	300	300	225 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	60	140	835	1530	-
300-502 ³⁾	D	S06	16	300	300	250 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	65	140	930	1635	-
300-502 ³⁾	D	S06	16	300	300	280 S	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	75	140	1005	1810	-
300-502 ³⁾	D	S06	16	300	300	280 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	75	140	1005	1860	-
300-502 ³⁾	D	S06	16	300	300	315 S	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	80	170	1140	2030	-
300-502 ³⁾	D	S06	16	300	300	315 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	80	170	1140	2110	-
300-505 ³⁾	D	S06	16	300	300	225 S	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	60	140	835	1500	-
300-505 ³⁾	D	S06	16	300	300	225 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	60	140	835	1530	-
300-505 ³⁾	D	S06	16	300	300	250 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	65	140	930	1635	-
300-505 ³⁾	D	S06	16	300	300	280 S	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	75	140	1005	1810	-
300-505 ³⁾	D	S06	16	300	300	280 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	75	140	1005	1860	-
300-505 ³⁾	D	S06	16	300	300	315 S	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	80	170	1140	2030	-
300-505 ³⁾	D	S06	16	300	300	315 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	80	170	1140	2110	-
300-505	K	S06	16	300	300	225 S	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	60	140	835	1500	-
300-505	K	S06	16	300	300	225 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	60	140	835	1530	-
300-505	K	S06	16	300	300	250 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	65	140	930	1635	-
300-505	K	S06	16	300	300	280 S	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	75	140	1005	1810	-
300-505	K	S06	16	300	300	280 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	75	140	1005	1860	-
300-505	K	S06	16	300	300	315 S	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	80	170	1140	2030	-
300-505	K	S06	16	300	300	315 M	19	210	130	32	1045	450	600	1255	345	530	143	610	200	75	650	345	80	170	1140	2110	-
300-630	E	S07	16	300	300	225 S	8	280	225	28	1250	600	500	1530	530	730	200	680	200	95	800	205	60	140	835	1925	r = 450
300-630	E	S07	16	300	300	225 M	8	280	225	28	1250	600	500	1530	530	730	200	680	200	95	800	205	60	140	835	1955	r = 450
300-630	E	S07	16	300	300	250 M	8	280	225	28	1250	600	500	1530	530	730	200	680	200	95	800	205	65	140	930	2060	r = 450
300-630	E	S07	16	300	300	280 S	8	280	225	28	1250	600	500	1530	530	730	200	680	200	95	800	205	75	140	1005	2235	r = 450
300-630	E	S07	16	300	300	280 M	8	280	225	28	1250	600	500	1530	530	730	200	680	200	95	800	205	75	140	1005	2285	r = 450
300-630	E	S07	16	300	300	315 S	8	280	225	28	1250	600	500	1530	530	730	200	680	200	95	800	205	80	170	1140	2455	r = 450
300-630	E	S07	16	300	300	315 M	8	280	225	28	1250	600	500	1530	530	730	200	680	200	95	800	205	80	170	1140	2535	r = 450
350-500	K	S06	16	350	350	225 S	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	60	140	835	1700	-
350-500	K	S06	16	350	350	225 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	60	140	835	1730	-
350-500	K	S06	16	350	350	250 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	65	140	930	1835	-
350-500	K	S07	16	350	350	280 S	19	290	225	35	1190	560	685	1480	400	590	143	690	200	95	760	345	75	140	1005	2090	-
350-500	K	S07	16	350	350	280 M	19	290	225	35	1190	560	685	1480	400	590	143	690	200	95	760	345	75	140	1005	2140	-
350-500	K	S07	16	350	350	315 S	19	290	225	35	1190	560	685	1480	400	590	143	690	200	95	760	345	80	170	1140	2310	-
350-500	K	S07	16	350	350	315 M	19	290	225	35	1190	560	685	1480	400	590	143	690	200	95	760	345	80	170	1140	2390	-
350-501	K	S06	16	350	350	225 S	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	60	140	835	1700	-
350-501	K	S06	16	350	350	225 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	60	140	835	1730	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] Ⓔ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		ød ₂	h ₃	K	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)		
350-501	K	S06	16	350	350	250 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	65	140	930	1835	-
350-501	K	S06	16	350	350	280 S	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	75	140	1005	2010	-
350-501	K	S06	16	350	350	280 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	75	140	1005	2060	-
350-501	K	S06	16	350	350	315 S	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	80	170	1140	2230	-
350-501	K	S06	16	350	350	315 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	80	170	1140	2310	-
350-502 ³⁾	D	S06	16	350	350	225 S	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	60	140	835	1700	-
350-502 ³⁾	D	S06	16	350	350	225 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	60	140	835	1730	-
350-502 ³⁾	D	S06	16	350	350	250 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	65	140	930	1835	-
350-502 ³⁾	D	S07	16	350	350	280 S	19	290	225	35	1190	560	685	1480	400	590	143	690	200	95	760	345	75	140	1005	2090	-
350-502 ³⁾	D	S07	16	350	350	280 M	19	290	225	35	1190	560	685	1480	400	590	143	690	200	95	760	345	75	140	1005	2140	-
350-502 ³⁾	D	S07	16	350	350	315 S	19	290	225	35	1190	560	685	1480	400	590	143	690	200	95	760	345	80	170	1140	2310	-
350-502 ³⁾	D	S07	16	350	350	315 M	19	290	225	35	1190	560	685	1480	400	590	143	690	200	95	760	345	80	170	1140	2390	-
350-503 ³⁾	D	S06	16	350	350	225 S	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	60	140	835	1700	-
350-503 ³⁾	D	S06	16	350	350	225 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	60	140	835	1730	-
350-503 ³⁾	D	S06	16	350	350	250 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	65	140	930	1835	-
350-503 ³⁾	D	S06	16	350	350	280 S	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	75	140	1005	2010	-
350-503 ³⁾	D	S06	16	350	350	280 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	75	140	1005	2060	-
350-503 ³⁾	D	S06	16	350	350	315 S	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	80	170	1140	2230	-
350-503 ³⁾	D	S06	16	350	350	315 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	80	170	1140	2310	-
350-503	K	S06	16	350	350	225 S	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	60	140	835	1700	-
350-503	K	S06	16	350	350	225 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	60	140	835	1730	-
350-503	K	S06	16	350	350	250 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	65	140	930	1835	-
350-503	K	S06	16	350	350	280 S	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	75	140	1005	2010	-
350-503	K	S06	16	350	350	280 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	75	140	1005	2060	-
350-503	K	S06	16	350	350	315 S	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	80	170	1140	2230	-
350-503	K	S06	16	350	350	315 M	19	290	225	35	1045	560	685	1335	400	590	143	690	200	75	760	345	80	170	1140	2310	-
350-632	K	S07	16	350	350	280 S	9	250	150	30	1190	560	820	1440	470	655	143	650	200	95	800	XXXX	75	140	1005	2400	-
350-632	K	S07	16	350	350	280 M	9	250	150	30	1190	560	820	1440	470	655	143	650	200	95	800	XXXX	75	140	1005	2450	-
350-632	K	S07	16	350	350	315 S	9	250	150	30	1190	560	820	1440	470	655	143	650	200	95	800	XXXX	80	170	1140	2620	-
350-632	K	S07	16	350	350	315 M	9	250	150	30	1190	560	820	1440	470	655	143	650	200	95	800	XXXX	80	170	1140	2700	-
350-633	K	S07	16	350	350	280 S	9	250	150	30	1190	560	820	1440	470	655	143	650	200	95	800	XXXX	75	140	1005	2400	-
350-633	K	S07	16	350	350	280 M	9	250	150	30	1190	560	820	1440	470	655	143	650	200	95	800	XXXX	75	140	1005	2450	-
350-633	K	S07	16	350	350	315 S	9	250	150	30	1190	560	820	1440	470	655	143	650	200	95	800	XXXX	80	170	1140	2620	-
350-633	K	S07	16	350	350	315 M	9	250	150	30	1190	560	820	1440	470	655	143	650	200	95	800	XXXX	80	170	1140	2700	-
500-634	K	S07	16	500	500	280 S	9	355	250	43	1221	750	1000	1576	640	815	200	955	200	95	990	209	75	140	1005	3480	⊙
500-634	K	S07	16	500	500	280 M	9	355	250	43	1221	750	1000	1576	640	815	200	955	200	95	990	209	75	140	1005	3530	⊙
500-634	K	S07	16	500	500	315 S	9	355	250	43	1221	750	1000	1576	640	815	200	955	200	95	990	209	80	170	1140	3700	⊙
500-634	K	S07	16	500	500	315 M	9	355	250	43	1221	750	1000	1576	640	815	200	955	200	95	990	209	80	170	1140	3780	⊙

Installation type 3HVG-N

Table 9: Installation type 3HVG-N [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Countershaft		Motor			[kg]	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	ød ₂	h ₃	K	y	ød ₃	l _v	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ⌀		
150-503 ⁶⁾	D	S07	17	200	150	315 L (k)	11	160	100	28	1148	375	500	1314	305	380	118	410	150	95	575	115	0	95	900	80	170	1280	1435	®
150-503 ⁶⁾	D	S07	17	200	150	315 L (l)	11	160	100	28	1148	375	500	1314	305	380	118	410	150	95	575	115	0	95	900	85	170	1400	1435	®
150-503	K	S07	17	150	150	315 L (k)	11	160	100	28	1148	375	500	1314	305	380	118	410	150	95	575	115	0	95	900	80	170	1280	1435	®
150-503	K	S07	17	150	150	315 L (l)	11	160	100	28	1148	375	500	1314	305	380	118	410	150	95	575	115	0	95	900	85	170	1400	1435	®
200-502	K	S07	17	200	200	315 L (k)	11	200	120	30	1160	375	560	1366	335	470	118	550	200	95	575	235	0	95	900	80	170	1280	1575	®
200-502	K	S07	17	200	200	315 L (l)	11	200	120	30	1160	375	560	1366	335	470	118	550	200	95	575	235	0	95	900	85	170	1400	1575	®
200-503 ⁶⁾	D	S07	17	250	200	315 L (k)	11	200	120	30	1160	375	560	1366	335	470	118	550	200	95	575	235	0	95	900	80	170	1280	1575	®
200-503 ⁶⁾	D	S07	17	250	200	315 L (l)	11	200	120	30	1160	375	560	1366	335	470	118	550	200	95	575	235	0	95	900	85	170	1400	1575	®
200-503	K	S07	17	200	200	315 L (k)	11	200	120	30	1160	375	560	1366	335	470	118	550	200	95	575	235	0	95	900	80	170	1280	1575	®
200-503	K	S07	17	200	200	315 L (l)	11	200	120	30	1160	375	560	1366	335	470	118	550	200	95	575	235	0	95	900	85	170	1400	1575	®
250-630	E	S08	17	250	250	315 L (k)	13	315	225	28	1250	560	750	1571	550	620	200	715	200	110	760	210	0	95	900	80	170	1280	1850	®
250-630	K	S07	17	250	250	315 L (k)	11	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	700	205	0	95	900	80	170	1280	1760	®
250-630	K	S07	17	250	250	315 L (l)	11	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	700	205	0	95	900	85	170	1400	1760	®
250-632	K	S07	17	250	250	315 L (k)	11	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	700	205	0	95	900	80	170	1280	1760	®
250-632	K	S07	17	250	250	315 L (l)	11	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	700	205	0	95	900	85	170	1400	1760	®
250-632	K	S07	17	250	355	355	11	200	150	33	1190	500	700	1396	425	590	143	600	200	95	700	205	0	95	900	95	170	1625	1760	-
300-500	K	S07	17	300	300	315 L (k)	11	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	650	205	0	95	900	80	170	1280	1500	®
300-502 ⁶⁾	D	S07	17	300	300	315 L (k)	11	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	650	205	0	95	900	80	170	1280	1500	®
300-505 ⁶⁾	D	S07	17	300	300	315 L (k)	11	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	650	205	0	95	900	80	170	1280	1500	®
300-505 ⁶⁾	D	S07	17	300	300	315 L (l)	11	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	650	205	0	95	900	85	170	1400	1500	®
300-505 ⁶⁾	D	S07	17	300	300	355	11	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	650	205	0	95	900	95	170	1625	1500	-
300-505	K	S07	17	300	300	315 L (k)	11	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	650	205	0	95	900	80	170	1280	1500	®
300-505	K	S07	17	300	300	315 L (l)	11	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	650	205	0	95	900	85	170	1400	1500	®
300-505	K	S07	17	300	300	355	11	210	130	32	1190	450	600	1406	345	530	143	610	200	95	650	205	0	95	900	95	170	1625	1500	-
300-630	E	S08	17	300	300	315 L (k)	13	280	225	28	1250	600	500	1536	530	730	200	680	200	110	800	210	0	95	900	80	170	1280	1840	®
350-500	K	S07	17	350	350	315 L (k)	11	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	760	205	0	95	900	80	170	1280	1700	®
350-500	K	S07	17	350	350	315 L (l)	11	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	760	205	0	95	900	85	170	1400	1700	®
350-501	K	S07	17	350	350	315 L (k)	11	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	760	205	0	95	900	80	170	1280	1700	®
350-502 ⁶⁾	D	S07	17	350	350	315 L (k)	11	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	760	205	0	95	900	80	170	1280	1700	®
350-502 ⁶⁾	D	S07	17	350	350	315 L (l)	11	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	760	205	0	95	900	85	170	1400	1700	®
350-503 ⁶⁾	D	S07	17	350	350	315 L (k)	11	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	760	205	0	95	900	80	170	1280	1700	-
350-503 ⁶⁾	D	S07	17	350	350	315 L (l)	11	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	760	205	0	95	900	85	170	1400	1700	-
350-503	K	S07	17	350	350	315 L (k)	11	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	760	205	0	95	900	80	170	1280	1700	-
350-503	K	S07	17	350	350	315 L (l)	11	290	225	35	1190	560	685	1486	400	590	143	690	200	95	760	205	0	95	900	85	170	1400	1700	-
350-630	K	S07	17	350	350	315 L (k)	17	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	240	208	0	95	900	80	170	1280	1050	®
350-630	K	S07	17	350	350	315 L (l)	17	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	240	208	0	95	900	85	170	1400	1050	®
350-630	K	S07	17	350	350	355	17	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	240	208	0	95	900	95	170	1625	1050	-

6 Consult the manufacturer.

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Countershaft		Motor			[kg] Ⓜ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	Ⓜ ₂	a ₁	Ⓜ ₁		h ₃	K	y	Ⓜ ₃	l _v	Ⓜ _d (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓜ		
350-632	K	S07	17	350	350	315 L (k)	17	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	800	208	0	95	900	80	170	1280	2120	Ⓜ
350-632	K	S07	17	350	350	315 L (l)	17	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	800	208	0	95	900	85	170	1400	2120	Ⓜ
350-632	K	S07	17	350	350	355	17	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	800	208	0	95	900	95	170	1625	2120	-
350-633	K	S07	17	350	350	315 L (k)	17	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	800	208	0	95	900	80	170	1280	2120	Ⓜ
350-633	K	S07	17	350	350	315 L (l)	17	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	800	208	0	95	900	85	170	1400	2120	Ⓜ
350-633	K	S07	17	350	350	355	17	250	150	30	1190	560	820	1446	470	655	143	650	200	95	800	208	0	95	900	95	170	1625	2120	-
350-710	E	S08	17	400	350	250 M	17	355	250	30	1250	670	560	1611	575	840	200	955	200	110	910	210	0	60	710	65	140	930	3495	Ⓜ
350-710	E	S08	17	400	350	280 S	17	355	250	30	1250	670	560	1611	575	840	200	955	200	110	910	210	0	75	900	75	140	1005	3670	Ⓜ
350-710	E	S08	17	400	350	280 M	17	355	250	30	1250	670	560	1611	575	840	200	955	200	110	910	210	0	75	900	75	140	1005	3720	Ⓜ
350-710	E	S08	17	400	350	315 S	17	355	250	30	1250	670	560	1611	575	840	200	955	200	110	910	210	0	75	900	80	170	1140	3890	Ⓜ
350-710	E	S08	17	400	350	315 M	17	355	250	30	1250	670	560	1611	575	840	200	955	200	110	910	210	0	75	900	80	170	1140	3970	Ⓜ
350-710	E	S08	17	400	350	315 L (k)	17	355	250	30	1250	670	560	1611	575	840	200	955	200	110	910	210	0	95	900	80	170	1280	3060	ⓂⓂ
350-710	E	S08	17	400	350	315 L (l)	17	355	250	30	1250	670	560	1611	575	840	200	955	200	110	910	210	0	95	900	85	170	1400	3060	ⓂⓂ
350-710	K	S08	17	350	350	315 L (k)	17	275	300	36	1175	560	820	1456	570	550	143	675	200	110	800	210	0	95	900	80	170	1280	2630	Ⓜ
350-710	K	S08	17	350	350	315 L (l)	17	275	300	36	1175	560	820	1456	570	550	143	675	200	110	800	210	0	95	900	85	170	1400	2630	Ⓜ
350-710	K	S08	17	350	350	355	17	275	300	36	1175	560	820	1456	570	550	143	675	200	110	800	210	0	95	900	95	170	1625	2630	-
350-713	K	S08	17	350	350	315 L (k)	17	290	300	36	1183	600	820	1479	570	550	143	675	200	110	840	210	0	95	900	80	170	1280	2630	Ⓜ
350-713	K	S08	17	350	350	315 L (l)	17	290	300	36	1183	600	820	1479	570	550	143	675	200	110	840	210	0	95	900	85	170	1400	2630	Ⓜ
350-713	K	S08	17	350	350	355	17	290	300	36	1183	600	820	1479	570	550	143	675	200	110	840	210	0	95	900	95	170	1625	2630	-
400-632	K	S08	17	500	400	315 L (k)	17	345	250	38	1211	670	1000	1562	510	790	200	945	200	110	910	210	0	95	900	80	170	1280	2760	Ⓜ
400-632	K	S08	17	500	400	315 L (l)	17	345	250	38	1211	670	1000	1562	510	790	200	945	200	110	910	210	0	95	900	85	170	1400	2760	Ⓜ
400-632	K	S08	17	500	400	355	17	345	250	38	1211	670	1000	1562	510	790	200	945	200	110	910	210	0	95	900	95	170	1625	2760	-
500-632	K	S08	17	500	500	280 M	15	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	110	240	209	0	75	900	75	140	1005	1610	Ⓜ
500-632	K	S08	17	500	500	315 S	15	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	110	240	209	0	75	900	80	170	1140	1780	Ⓜ
500-632	K	S08	17	500	500	315 M	15	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	110	240	209	0	75	900	80	170	1140	1860	Ⓜ
500-632	K	S08	17	500	500	315 L (k)	15	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	110	240	209	0	95	900	80	170	1280	950	ⓂⓂ
500-632	K	S08	17	500	500	315 L (l)	15	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	110	240	209	0	95	900	85	170	1400	950	ⓂⓂ
500-632	K	S08	17	500	500	355	15	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	110	240	209	0	95	900	95	170	1625	950	Ⓜ
500-634	K	S07	17	500	500	315 S	15	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	95	990	209	0	95	900	80	170	1140	3930	-
500-634	K	S07	17	500	500	315 M	15	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	95	990	209	0	95	900	80	170	1140	4010	-
500-634	K	S07	17	500	500	315 L (k)	15	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	95	990	209	0	95	900	80	170	1280	3100	Ⓜ
500-634	K	S07	17	500	500	315 L (l)	15	355	250	43	1221	750	1000	1582	640	815	200	955	200	95	990	209	0	95	900	85	170	1400	3100	Ⓜ

Installation type 3HVG-NH

Table 10: Installation type 3HVG-NH [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Countershaft		Motor			[kg]	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	ød ₂	h ₃	K	y	ød ₃	l _v	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k	⊙	
250-630	E	S08	18	250	250	315 L (k)	14	315	225	28	1250	560	750	2015	550	620	200	715	200	110	760	210	450	95	900	80	170	1280	1895	⊙Ⓡ
250-630	K	S07	18	250	250	315 L (k)	12	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	700	205	350	95	900	80	170	1280	1820	Ⓡ
250-630	K	S07	18	250	250	315 L (l)	12	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	700	205	350	95	900	85	170	1400	1820	Ⓢ
250-632	K	S07	18	250	250	315 L (k)	12	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	700	205	350	95	900	80	170	1280	1820	Ⓡ
250-632	K	S07	18	250	250	315 L (l)	12	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	700	205	350	95	900	85	170	1400	1820	Ⓢ
250-632	K	S07	18	250	250	355	12	200	150	33	1190	500	700	1740	425	590	143	600	200	95	700	205	350	95	900	95	170	1625	1820	-
300-500	K	S07	18	300	300	315 L (k)	12	210	130	32	1190	450	600	1750	345	530	143	610	200	95	650	205	350	95	900	80	170	1280	1560	Ⓡ
300-505	K	S07	18	300	300	315 L (k)	12	210	130	32	1190	450	600	1750	345	530	143	610	200	95	650	205	350	95	900	80	170	1280	1560	Ⓡ
300-505	K	S07	18	300	300	315 L (l)	12	210	130	32	1190	450	600	1750	345	530	143	610	200	95	650	205	350	95	900	85	170	1400	1560	Ⓢ
300-505	K	S07	18	300	300	355	12	210	130	32	1190	450	600	1750	345	530	143	610	200	95	650	205	350	95	900	95	170	1625	1560	-
300-630	E	S08	18	300	300	315 L (k)	14	280	225	28	1250	600	500	1980	530	730	200	680	200	110	800	210	450	95	900	80	170	1280	1885	ⓇⓈ
350-500	K	S07	18	350	350	315 L (k)	12	290	225	35	1190	560	685	1830	400	590	143	690	200	95	760	205	350	95	900	80	170	1280	1760	Ⓡ
350-500	K	S07	18	350	350	315 L (l)	12	290	225	35	1190	560	685	1830	400	590	143	690	200	95	760	205	350	95	900	85	170	1400	1760	Ⓢ
350-501	K	S07	18	350	350	315 L (k)	12	290	225	35	1190	560	685	1880	400	590	143	690	200	95	760	205	400	95	900	80	170	1280	1760	Ⓡ
350-503	K	S07	18	350	350	315 L (k)	12	290	225	35	1190	560	685	1830	400	590	143	690	200	95	760	205	350	95	900	80	170	1280	1760	Ⓡ
350-503	K	S07	18	350	350	315 L (l)	12	290	225	35	1190	560	685	1830	400	590	143	690	200	95	760	205	350	95	900	85	170	1400	1760	-
350-630	K	S07	18	350	350	315 L (k)	18	250	150	30	1190	560	820	1790	470	655	143	650	200	95	240	208	350	95	900	80	170	1280	1285	Ⓡ
350-630	K	S07	18	350	350	315 L (l)	18	250	150	30	1190	560	820	1790	470	655	143	650	200	95	240	208	350	95	900	85	170	1400	1285	-
350-630	K	S07	18	350	350	355	18	250	150	30	1190	560	820	1790	470	655	143	650	200	95	240	208	350	95	900	95	170	1625	1285	-
350-710	E	S08	18	400	350	250 M	18	355	250	30	1250	670	560	2055	575	840	200	955	200	110	910	210	450	60	710	65	140	930	3730	ⓇⓈ
350-710	E	S08	18	400	350	280 S	18	355	250	30	1250	670	560	2055	575	840	200	955	200	110	910	210	450	75	900	75	140	1005	3905	Ⓢ
350-710	E	S08	18	400	350	280 M	18	355	250	30	1250	670	560	2055	575	840	200	955	200	110	910	210	450	75	900	75	140	1005	3955	ⓇⓈ
350-710	E	S08	18	400	350	315 S	18	355	250	30	1250	670	560	2055	575	840	200	955	200	110	910	210	450	75	900	80	170	1140	4125	Ⓢ
350-710	E	S08	18	400	350	315 M	18	355	250	30	1250	670	560	2055	575	840	200	955	200	110	910	210	450	75	900	80	170	1140	4205	Ⓢ
350-710	E	S08	18	400	350	315 L (k)	18	355	250	30	1250	670	560	2055	575	840	200	955	200	110	910	210	450	95	900	80	170	1280	3295	ⓇⓈ
350-710	E	S08	18	400	350	315 L (l)	18	355	250	30	1250	670	560	2055	575	840	200	955	200	110	910	210	450	95	900	85	170	1400	3295	ⓇⓈ
350-713	K	S08	18	350	350	315 L (k)	18	290	300	36	1183	600	820	1923	570	550	143	675	200	110	840	210	450	95	900	80	170	1280	2865	Ⓡ
350-713	K	S08	18	350	350	315 L (l)	18	290	300	36	1183	600	820	1923	570	550	143	675	200	110	840	210	450	95	900	85	170	1400	2865	Ⓢ
350-713	K	S08	18	350	350	355	18	290	300	36	1183	600	820	1923	570	550	143	675	200	110	840	210	450	95	900	95	170	1625	2865	-
400-632	K	S08	18	500	400	315 L (k)	18	345	250	38	1211	670	1000	1956	510	790	200	945	200	110	910	210	400	95	900	80	170	1280	2995	Ⓡ
400-632	K	S08	18	500	400	315 L (l)	18	345	250	38	1211	670	1000	1956	510	790	200	945	200	110	910	210	400	95	900	85	170	1400	2995	Ⓢ
400-632	K	S08	18	500	400	355	18	345	250	38	1211	670	1000	1956	510	790	200	945	200	110	910	210	400	95	900	95	170	1625	2995	-
500-632	K	S08	18	500	500	280 M	16	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	110	240	209	350	75	900	75	140	1005	1645	Ⓢ
500-632	K	S08	18	500	500	315 S	16	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	110	240	209	350	75	900	80	170	1140	1815	Ⓢ
500-632	K	S08	18	500	500	315 M	16	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	110	240	209	350	75	900	80	170	1140	1895	Ⓢ
500-632	K	S08	18	500	500	315 L (k)	16	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	110	240	209	350	95	900	80	170	1280	985	ⓇⓈ
500-632	K	S08	18	500	500	315 L (l)	16	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	110	240	209	350	95	900	85	170	1400	985	ⓇⓈ
500-632	K	S08	18	500	500	355	16	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	110	240	209	350	95	900	95	170	1625	985	Ⓢ
500-634	K	S07	18	500	500	315 S	16	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	95	990	209	350	75	900	80	170	1140	3965	Ⓢ

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Spacer	Countershaft		Motor			[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁		h ₃	K	y	ød ₃	l _v	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
500-634	K	S07	18	500	500	315 M	16	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	95	990	209	350	75	900	80	170	1140	4045	Ⓢ
500-634	K	S07	18	500	500	315 L (k)	16	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	95	990	209	350	95	900	80	170	1280	3135	ⓈⓈ
500-634	K	S07	18	500	500	315 L (l)	16	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	95	990	209	350	95	900	85	170	1400	3135	ⓈⓈ
500-634	K	S08	18	500	500	355	16	355	250	43	1221	750	1000	1926	640	815	200	955	200	110	240	209	350	95	900	95	170	1625	985	Ⓢ

Installation type V

Table 11: Installation type V [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Soleplate	Pump								Shaft stub				Pump set / elbow				[kg]	Comment	
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	ød ₂	l _w	t	u	c	e	e ₁			øp ₁
50-215	F	S01	19	65	50	65	-	150	100	20	495	170	225	595	135	150	-	32	110	34,2	10	165	137	275	80	87	Ⓝ
50-216	F	S01	19	65	50	65	-	150	100	20	495	170	225	595	135	150	-	32	110	34,2	10	165	137	275	80	87	Ⓝ
50-250	K	S01	19	65	50	65	-	150	100	20	493	170	225	593	155	155	-	32	110	34,2	10	165	137	275	80	89	Ⓝ
50-251	K	S02	19	65	50	65	-	150	100	20	493	170	225	593	155	155	-	48	110	51,2	14	165	137	275	80	91	Ⓝ
65-215	F	S01	19	80	65	80	-	151	100	20	514	225	240	614	130	155	-	32	110	34,2	10	165	137	275	80	97	Ⓝ
65-216	E	S02	19	80	65	80	-	170	100	22	511	225	240	611	155	190	-	48	110	51,2	14	165	137	275	80	109	Ⓝ
65-217	F	S01	19	80	65	80	-	151	100	20	493	225	240	593	130	155	-	32	110	34,2	10	165	137	275	80	97	Ⓝ
65-250	K	S01	19	80	65	80	-	151	100	20	515	225	240	615	160	200	-	32	110	34,2	10	165	137	275	80	105	Ⓝ
80-215	F	S01	19	100	80	100	-	166	125	22	499	225	250	624	151	151	-	32	110	34,2	10	180	162	315	120	97	Ⓝ
80-216	F	S01	19	100	80	100	-	166	125	22	527	225	250	652	130	165	-	32	110	34,2	10	180	162	315	120	97	Ⓝ
80-216	E	S02	19	100	80	100	-	166	125	22	519	225	250	644	165	200	-	48	110	51,2	14	180	162	315	120	122	Ⓝ
80-217	F	S01	19	100	80	100	-	166	125	22	499	225	250	624	151	151	-	32	110	34,2	10	180	162	315	120	97	Ⓝ
80-250	K	S01	19	100	80	100	-	157	110	20	517	225	250	627	160	175	-	32	110	34,2	10	180	147	300	120	113	Ⓝ
80-252	F	S01	19	100	80	100	-	157	110	20	517	225	250	627	160	175	-	32	110	34,2	10	180	147	300	120	113	Ⓝ
80-253	F	S02	19	100	80	100	-	166	124	20	531	225	250	655	160	175	-	48	110	51,2	14	180	161	314	120	120	Ⓝ
80-253	E	S02	19	100	80	100	-	166	124	20	531	225	250	655	160	175	-	48	110	51,2	14	180	161	314	120	130	Ⓝ
80-315	D	S03	19	100	80	100	-	162	190	22	593	280	260	783	180	205	-	60	110	63,2	18	180	227	380	120	212	Ⓝ
80-315	K	S03	19	100	80	100	-	152	110	20	595	225	250	705	180	180	-	60	110	63,2	18	180	147	300	120	155	Ⓝ
80-316	D	S03	19	125	80	125	-	163	210	22	593	280	300	803	195	225	-	60	110	63,2	18	200	247	420	120	212	Ⓝ
80-317	F	S03	19	100	80	100	-	152	110	20	595	225	250	705	180	180	-	60	110	63,2	18	180	147	300	120	155	Ⓝ
80-317	D	S03	19	100	80	100	-	171	175	22	599	280	260	774	181	201	-	60	110	63,2	18	180	161	314	120	248	Ⓝ
100-215	F	S01	19	100	100	100	-	153	140	27	536	225	280	676	205	240	100	32	110	34,2	10	180	177	330	120	111	-
100-250	E	S01	19	100	100	100	-	153	140	27	530	225	280	670	180	280	118	32	110	34,2	10	180	177	330	120	119	-
100-251	F	S02	19	100	100	100	-	153	140	27	530	225	280	670	180	280	118	48	110	51,2	14	180	177	330	120	126	-
100-252	F	S01	19	100	100	100	-	153	140	27	530	225	280	670	180	280	118	32	110	34,2	10	180	177	330	120	119	-
100-253	F	S02	19	100	100	100	-	153	140	27	530	225	280	670	180	280	118	48	110	51,2	14	180	177	330	120	126	-
100-253	D	S02	19	150	100	150	-	161	205	27	531	280	380	736	205	330	100	48	110	51,2	14	220	242	435	150	214	-
100-253	K	S02	19	100	100	100	-	153	140	27	533	225	280	673	205	282	90	48	110	51,2	14	180	177	330	120	142	-
100-254	F	S01	19	100	100	100	-	153	140	27	530	225	280	670	180	280	118	32	110	34,2	10	180	177	330	120	119	-
100-254	K	S01	19	100	100	100	-	153	140	27	530	225	280	670	180	280	118	32	110	34,2	10	180	177	330	120	119	-
100-316	F	S03	19	150	100	150	-	172	140	25	604	280	315	744	200	290	90	60	110	63,2	18	220	277	470	150	198	-
100-316	D	S03	19	150	100	150	-	165	240	27	605	280	340	845	210	305	100	60	110	63,2	18	220	277	470	150	246	-
100-316	K	S03	19	150	100	150	-	172	140	25	604	280	315	744	200	290	90	60	110	63,2	18	220	277	470	150	198	-
100-400	K	S05	20	150	100	250	-	-	-	-	746	-	400	-	-	370	100	60	140	63,2	18	420	169	572	100	465	⊙
100-401	F	S05	20	125	100	125	-	-	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	140	63,2	18	200	160	362	120	360	⊙
100-401	E	S05	20	125	100	125	-	-	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	140	63,2	18	200	160	362	120	360	⊙
100-401	K	S05	20	125	100	125	-	-	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	140	63,2	18	200	160	362	120	360	⊙
100-403	D	S05	20	200	100	200	-	-	-	-	726	-	400	-	-	370	100	60	140	63,2	18	260	35	260	200	465	⊙
150-253	D	S02	19	150	150	150	-	158	166	29	573,5	280	370	740	219	340	120	48	110	51,2	14	220	203	396	150	196	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Soleplate	Pump									Shaft stub				Pump set / elbow				[kg]	Comment
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₁	n ₂	øp ₂	ød ₂	l _w	t	u	c	e	e ₁	øp ₁		
150-315	F	S03	19	150	150	150	-	155	166	29	641	280	370	807	250	345	118	60	110	63,2	18	220	203	396	150	213	-
150-315	D	S03	19	150	150	150	-	159	220	29	617	315	400	837	250	385	120	60	110	63,2	18	220	257	450	150	282	-
150-315	K	S03	19	150	150	150	-	155	166	29	641	280	370	807	250	345	118	60	110	63,2	18	220	203	396	150	213	-
150-317 ⁷⁾	D	S03	19	200	150	200	-	168	100	29	618	280	370	718	250	350	100	60	110	63,2	18	260	137	362	200	239	-
150-317	K	S03	19	150	150	150	-	168	100	29	618	280	370	718	250	350	100	60	110	63,2	18	220	137	330	150	230	-
150-400	D	S05	20	200	150	250	-	-	-	-	725	-	400	-	-	365	100	60	140	63,2	18	420	300	692	150	590	⊙
150-400	K	S05	20	200	150	250	-	-	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	140	63,2	18	483	205	655	150	605	⊙
150-401	F	S05	20	150	150	250	-	-	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	140	63,2	18	420	238	602	100	480	-
150-401	E	S05	20	150	150	250	-	-	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	140	63,2	18	420	238	602	100	480	-
150-401	E	S06	20	150	150	250	-	-	-	-	980	-	500	-	-	360	120	75	195	79,7	20	420	238	602	100	535	⊙
150-401	D	S05	20	250	150	300	-	-	-	-	738	-	475	-	-	420	120	60	140	63,2	18	483	400	810	150	760	⊙
150-401	D	S06	20	250	150	300	-	-	-	-	968	-	475	-	-	420	120	75	195	79,7	20	483	400	810	150	815	⊙
150-401	K	S05	20	150	150	250	-	-	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	140	63,2	18	420	238	602	100	480	-
150-403	D	S05	20	200	150	250	-	-	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	140	63,2	18	420	205	592	150	480	⊙
150-403	K	S05	20	200	150	250	-	-	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	140	63,2	18	420	205	592	150	480	⊙
151-401	K	S05	20	150	150	250	-	-	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	140	63,2	18	420	238	602	100	535	⊙
151-403	K	S05	20	200	150	250	-	-	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	140	63,2	18	420	205	592	150	605	⊙
150-503 ⁷⁾	D	S06	20	200	150	300	-	-	-	-	1003	-	500	-	-	380	118	75	195	79,7	20	483	180	645	150	795	⊙
150-503 ⁷⁾	D	S07	20	200	150	300	-	-	-	-	1148	-	500	-	-	380	118	95	220	100,2	25	483	180	645	150	860	⊙
150-503	K	S06	20	150	150	250	-	-	-	-	1003	-	500	-	-	380	118	75	195	79,7	20	420	180	580	100	775	⊙
150-503	K	S07	20	150	150	250	-	-	-	-	1148	-	500	-	-	380	118	95	220	100,2	25	420	180	580	100	840	⊙
200-315	D	S03	19	200	200	200	-	160	220	30	666	375	500	886	290	450	143	60	110	63,2	18	260	35	260	200	300	-
200-315	K	S03	19	200	200	200	-	156	180	30	620	315	450	800	240	435	118	60	110	63,2	18	260	35	260	200	232	-
200-316	K	S03	19	200	200	200	-	156	180	30	620	315	450	800	240	435	118	60	110	63,2	18	260	35	260	200	250	-
200-317	K	S03	19	200	200	200	-	169	150	29	616	315	450	766	260	410	118	60	110	63,2	18	260	35	260	200	210	-
200-318	K	S03	19	200	200	200	-	169	150	29	616	315	450	766	260	407	118	60	110	63,2	18	260	35	260	200	210	-
200-330	K	S05	20	250	200	300	-	-	-	-	755	-	500	-	-	425	118	60	140	63,2	18	483	268	665	150	500	⊙
200-400	D	S05	20	250	200	300	-	-	-	-	755	-	520	-	-	550	125	60	140	63,2	18	483	362	790	150	775	⊙
200-400	D	S06	20	250	200	300	-	-	-	-	985	-	520	-	-	550	125	75	195	79,7	20	483	362	790	150	820	⊙
200-401	E	S05	20	200	200	300	-	-	-	-	800	-	500	-	-	350	200	60	140	63,2	18	483	250	710	150	470	⊙
200-401	E	S06	20	200	200	300	-	-	-	-	1030	-	500	-	-	350	200	75	195	79,7	20	483	250	710	150	525	⊙
200-401	K	S05	20	200	200	300	-	-	-	-	800	-	500	-	-	350	200	60	140	63,2	18	483	250	710	150	470	⊙
200-402	D	S05	20	250	200	300	-	-	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	140	63,2	18	483	362	790	150	470	⊙
200-402	D	S06	20	250	200	300	-	-	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	195	79,7	20	483	362	790	150	525	⊙
200-402	K	S05	20	200	200	300	-	-	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	140	63,2	18	483	215	645	150	470	⊙
200-402	K	S06	20	200	200	300	-	-	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	195	79,7	20	483	215	645	150	525	⊙
200-403	K	S05	20	200	200	300	-	-	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	140	63,2	18	483	215	645	150	470	⊙
200-403	K	S06	20	200	200	300	-	-	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	195	79,7	20	483	215	645	150	525	⊙
200-405	D	S05	20	250	200	300	-	-	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	140	63,2	18	483	362	790	150	470	⊙
200-405	D	S06	20	250	200	300	-	-	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	195	79,7	20	483	362	790	150	525	⊙

7 Consult the manufacturer.

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Soleplate	Pump									Shaft stub				Pump set / elbow				[kg]	Comment
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	ød ₂	l _w	t	u	c	e	e ₁	øp ₁		
200-500	E	S05	20	200	200	300	-	-	-	-	800	-	560	-	-	510	200	60	140	63,2	18	483	280	733	150	670	-
200-501	K	S06	20	250	200	300	-	-	-	-	1020	-	560	-	-	470	118	75	195	79,7	20	483	275	685	150	950	⊙
200-502	K	S06	20	200	200	300	-	-	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	195	79,7	20	483	200	683	150	960	⊙
200-502	K	S07	20	200	200	300	-	-	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	220	100,2	25	483	200	683	150	1025	⊙
200-503 ⁷⁾	D	S06	20	250	200	350	-	-	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	195	79,7	20	547	200	749	150	975	⊙
200-503 ⁷⁾	D	S07	20	250	200	350	-	-	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	220	100,2	25	547	200	749	150	1040	⊙
200-503	K	S06	20	200	200	300	-	-	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	195	79,7	20	483	200	683	150	960	⊙
200-503	K	S07	20	200	200	300	-	-	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	220	100,2	25	483	200	683	150	1025	⊙
200-631	K	S07	20	250	200	350	-	-	-	-	1171	-	650	-	-	550	140	95	220	100,2	25	547	300	779	150	1325	⊙
200-631	K	S08	20	250	200	350	-	-	-	-	1171	-	650	-	-	550	140	110	220	116,2	28	547	300	779	150	1335	⊙
250-400	D	S05	20	250	250	350	-	-	-	-	815	-	600	-	-	550	143	60	140	63,2	18	547	315	799	150	690	⊙
250-400	D	S06	20	250	250	350	-	-	-	-	1045	-	600	-	-	550	143	75	195	79,7	20	547	315	799	150	850	⊙
250-400	K	S05	20	250	250	350	-	-	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-401	K	S05	20	250	250	350	-	-	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-401	K	S06	20	250	250	350	-	-	-	-	960	-	600	-	-	500	143	75	195	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-402	D	S05	20	250	250	350	-	-	-	-	737	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-402	D	S06	20	250	250	350	-	-	-	-	967	-	600	-	-	500	143	75	195	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-403	K	S05	20	250	250	350	-	-	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-403	K	S06	20	250	250	350	-	-	-	-	960	-	600	-	-	500	143	75	195	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-500	E	S06	20	250	250	350	-	-	-	-	1105	-	670	-	-	480	200	75	195	79,7	20	547	300	797	150	1155	-
250-500	E	S07	20	250	250	350	-	-	-	-	1250	-	670	-	-	480	200	95	220	100,2	25	547	300	797	150	1225	-
250-630	E	S07	20	250	250	350	-	-	-	-	1250	-	750	-	-	620	200	95	220	100,2	25	547	360	862	150	1225	-
250-630	E	S08	20	250	250	350	-	-	-	-	1250	-	750	-	-	620	200	110	220	116,2	28	547	360	862	150	1255	-
250-630	K	S07	20	250	250	350	-	-	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	95	220	100,2	25	547	225,5	747	150	1185	⊙
250-630	K	S08	20	250	250	350	-	-	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	110	220	116,2	28	547	225,5	747	150	1215	⊙
250-632	K	S07	20	250	250	350	-	-	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	95	220	100,2	25	547	225,5	747	150	1185	⊙
250-632	K	S08	20	250	250	350	-	-	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	110	220	116,2	28	547	225,5	747	150	1215	⊙
250-900	K	S09	20	350	250	500	-	-	-	-	1237	-	900	-	-	700	100	120	210	127,2	32	737	400	1037	200	2500	-
300-400	D	S05	20	300	300	400	-	-	-	-	752	-	625	-	-	610	143	60	140	63,2	18	610	315	931,5	150	845	⊙
300-400	D	S06	20	300	300	400	-	-	-	-	980	-	625	-	-	610	143	75	195	79,7	20	610	315	931,5	150	985	⊙
300-400	K	S05	20	300	300	400	-	-	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-401	K	S05	20	300	300	400	-	-	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-402	D	S05	20	300	300	400	-	-	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-402	D	S06	20	300	300	400	-	-	-	-	980	-	625	-	-	590	143	75	195	79,7	20	610	315	826,5	150	755	⊙
300-403	K	S05	20	300	300	400	-	-	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-500	K	S06	20	300	300	400	-	-	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	805	⊙
300-500	K	S07	20	300	300	400	-	-	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	885	⊙
300-502 ⁷⁾	D	S06	20	300	300	400	-	-	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	840	⊙
300-502 ⁷⁾	D	S07	20	300	300	400	-	-	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	920	⊙
300-505 ⁷⁾	D	S06	20	300	300	400	-	-	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	848	⊙
300-505 ⁷⁾	D	S07	20	300	300	400	-	-	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	928	⊙
300-505	K	S06	20	300	300	400	-	-	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	806	⊙
300-505	K	S07	20	300	300	400	-	-	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	886	⊙

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Soleplate	Pump									Shaft stub				Pump set / elbow				[kg]	Comment
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	ød ₂	l _w	t	u	c	e	e ₁	øp ₁		
300-630	E	S07	20	300	300	400	-	-	-	-	1250	-	500	-	-	730	200	95	220	100,2	25	610	350	889,5	150	1165	⊗⊕
300-630	E	S08	20	300	300	400	-	-	-	-	1250	-	500	-	-	730	200	110	220	116,2	28	610	350	889,5	150	1195	⊗⊕
350-500	K	S06	20	350	350	500	-	-	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	990	⊗
350-500	K	S07	20	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1070	⊗
350-501	K	S06	20	350	350	500	-	-	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	990	⊗
350-501	K	S07	20	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1070	⊗
350-502 ⁷⁾	D	S06	20	350	350	500	-	-	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	1040	⊗
350-502 ⁷⁾	D	S07	20	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1120	⊗
350-503 ⁷⁾	D	S06	20	350	350	500	-	-	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	1040	⊗
350-503 ⁷⁾	D	S07	20	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1120	⊗
350-503	K	S06	20	350	350	500	-	-	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	990	⊗
350-503	K	S07	20	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1070	⊗
350-632	K	S07	20	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	95	220	100,2	25	737	310	987	200	1420	⊗
350-632	K	S08	20	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	110	220	116,2	28	737	310	987	200	1450	⊗
350-633	K	S07	20	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	95	220	100,2	25	737	310	987	200	1420	⊗
350-633	K	S08	20	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	110	220	116,2	28	737	310	987	200	1450	⊗
350-710	E	S07	20	400	350	600	-	-	-	-	1250	-	560	-	-	840	200	95	220	100,2	25	864	400	1217	200	2020	⊗⊕
350-710	E	S08	20	400	350	600	-	-	-	-	1250	-	560	-	-	840	200	110	220	116,2	28	864	400	1217	200	2080	⊗⊕
350-710	K	S08	20	350	350	500	-	-	-	-	1175	-	820	-	-	500	143	110	220	116,2	28	737	370	1012	200	1770	-
350-713	K	S08	20	350	350	500	-	-	-	-	1183	-	820	-	-	590	143	110	220	116,2	28	737	370	1029	200	1770	-
350-713	K	S09	20	350	350	500	-	-	-	-	1318	-	820	-	-	590	143	120	210	127,2	32	737	370	1029	200	2457	-
400-500	K	S06	20	400	400	600	-	-	-	-	1056	-	835	-	-	725	200	75	195	79,7	20	864	355	1164	200	1590	⊗
400-500	K	S07	20	400	400	600	-	-	-	-	1202	-	835	-	-	725	200	95	220	100,2	25	864	355	1164	200	1650	⊗
400-632	K	S08	20	500	400	600	-	-	-	-	1211	-	1000	-	-	850	200	110	220	116,2	28	864	355	1209	200	1900	⊗
400-710	K	S09	20	500	400	700	-	-	-	-	1309	-	1000	-	-	900	150	120	210	127,2	32	900	410	1250	200	3250	-
400-713	K	S09	20	500	400	700	-	-	-	-	1309	-	1000	-	-	900	150	120	210	127,2	32	900	410	1250	200	3250	-
400-900	K	S09	20	500	400	600	-	-	-	-	1352	-	1000	-	-	780	150	120	210	127,2	32	864	400	1216	200	2800	-
500-632	K	S08	20	500	500	700	-	-	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	110	220	116,2	28	900	355	1255	200	2695	-
500-634	K	S07	20	500	500	700	-	-	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	95	220	100,2	25	900	355	1255	200	2225	-
500-634	K	S08	20	500	500	700	-	-	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	110	220	116,2	28	900	355	1255	200	2695	-
500-710	K	S09	20	500	500	700	-	-	-	-	1314	-	1000	-	-	900	200	120	210	127,2	32	900	390	1236	200	3620	-
500-900	K	S09	20	600	500	800	-	-	-	-	1292	-	1200	-	-	900	200	120	210	127,2	32	1000	420	1402	200	4000	-
500-900	K	S10	20	600	500	800	-	-	-	-	1682	-	1200	-	-	900	200	145	280	153,3	36	1000	420	1402	200	4500	-
600-520	K	S07	20	600	600	800	-	-	-	-	1382	-	1060	-	-	910	200	95	220	100,2	25	1000	460	1450	200	2650	-
600-710	K	S08	20	600	600	800	-	-	-	-	1247	-	1185	-	-	750	200	110	220	116,2	28	1000	500	1490	200	3270	-
600-900	K	S10	20	700	600	800	-	-	-	-	1697	-	1200	-	-	900	200	145	280	153,3	36	1000	500	1670	200	5000	-
700-902	K	S08	20	800	700	900	-	-	-	-	1287	-	1420	-	-	995	200	110	220	116,2	28	1000	520	1509	200	4540	-
700-902	K	S09	20	800	700	900	-	-	-	-	1362	-	1420	-	-	995	200	120	210	127,2	32	1000	520	1509	200	5230	-

Installation type VU

Table 12: Installation type VU [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Pump								Shaft stub				Pump set / elbow				[kg] ☉	Comments	
				DN ₁	DN ₂	DN ₀		a	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	ød ₂	lw	t	u	c	e	e ₁			øp ₁
100-400	K	S05	21	150	100	250	160 M to 280 M	-	-	746	-	400	-	-	370	100	60	-	63,2	18	420	169	572	100	465	☉
100-401	F	S05	21	125	100	125	160 M to 280 M	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	-	63,2	18	200	160	362	120	410	☉
100-401	E	S05	21	125	100	125	160 M to 280 M	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	-	63,2	18	200	160	362	120	410	☉
100-401	K	S05	21	125	100	125	160 M to 280 M	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	-	63,2	18	200	160	362	120	410	☉
100-403	D	S05	21	200	100	200	160 M to 280 M	-	-	726	-	400	-	-	370	100	60	-	63,2	18	260	35	260	200	465	☉
150-400	D	S05	21	200	150	250	160 M to 280 M	-	-	725	-	400	-	-	365	100	60	-	63,2	18	420	300	692	150	640	☉
150-400	K	S05	21	200	150	250	160 M to 280 M	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	-	63,2	18	483	205	655	150	605	☉
150-401	F	S05	21	150	150	250	160 M to 280 M	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	-	63,2	18	420	238	602	100	535	-
150-401	E	S05	21	150	150	250	160 M to 280 M	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	-	63,2	18	420	238	602	100	535	-
150-401	E	S06	21	150	150	250	160 M to 280 M	-	-	980	-	500	-	-	360	120	75	-	79,7	20	420	238	602	100	590	☉
150-401	D	S05	21	250	150	300	160 M to 280 M	-	-	738	-	475	-	-	420	120	60	-	63,2	18	483	400	810	150	810	☉
150-401	D	S06	21	250	150	300	160 M to 280 M	-	-	968	-	475	-	-	420	120	75	-	79,7	20	483	400	810	150	920	☉
150-401	K	S05	21	150	150	250	160 M to 280 M	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	-	63,2	18	420	238	602	100	535	-
150-403	D	S05	21	200	150	250	160 M to 280 M	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	-	63,2	18	420	205	592	150	480	☉
150-403	K	S05	21	200	150	250	160 M to 280 M	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	-	63,2	18	420	205	592	150	605	☉
151-401	K	S05	21	150	150	250	160 M to 280 M	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	-	63,2	18	420	238	602	100	585	-
151-403	K	S05	21	200	150	250	160 M to 280 M	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	-	63,2	18	420	205	592	150	605	☉
150-503 ⁸⁾	D	S06	21	200	150	250	160 M to 315 M	-	-	1003	-	500	-	-	380	118	75	-	79,7	20	483	238	645	150	970	☉
150-503 ⁸⁾	D	S07	21	200	150	250	225 S to 315M/315L ☉	-	-	1148	-	500	-	-	380	118	95	-	100,2	25	483	238	645	150	1085	☉
150-503	K	S06	21	150	150	250	160 M to 315 M	-	-	1003	-	500	-	-	380	118	75	-	79,7	20	420	238	602	100	950	☉
150-503	K	S07	21	150	150	250	225 S to 315M/315L ☉	-	-	1148	-	500	-	-	380	118	95	-	100,2	25	420	238	602	100	1065	☉
200-330	K	S05	21	250	200	300	160 M to 280 M	-	-	755	-	500	-	-	425	118	60	-	63,2	18	483	268	665	150	550	☉
200-400	D	S05	21	250	200	300	160 M to 280 M	-	-	755	-	520	-	-	550	125	60	-	63,2	18	483	362	790	150	825	☉
200-400	D	S06	21	250	200	300	160 M to 280 M	-	-	985	-	520	-	-	550	125	75	-	79,7	20	483	362	790	150	840	☉
200-401	E	S05	21	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	800	-	500	-	-	350	200	60	-	63,2	18	483	250	710	150	520	-
200-401	E	S06	21	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	1030	-	500	-	-	350	200	75	-	79,7	20	483	250	710	150	575	☉
200-401	K	S05	21	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	800	-	500	-	-	350	200	60	-	63,2	18	483	250	710	150	520	-
200-402	D	S05	21	250	200	300	160 M to 280 M	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	-	63,2	18	483	362	790	150	470	☉
200-402	D	S06	21	250	200	300	160 M to 280 M	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	-	79,7	20	483	362	790	150	525	☉
200-402	K	S05	21	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	-	63,2	18	483	215	645	150	520	☉
200-402	K	S06	21	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	-	79,7	20	483	215	645	150	575	☉
200-403	K	S05	21	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	-	63,2	18	483	215	645	150	520	☉
200-403	K	S06	21	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	-	79,7	20	483	215	645	150	575	☉
200-405	D	S05	21	250	200	300	160 M to 280 M	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	-	63,2	18	483	362	790	150	470	☉
200-405	D	S06	21	250	200	300	160 M to 280 M	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	-	79,7	20	483	362	790	150	525	☉
200-500	E	S05	21	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	800	-	560	-	-	510	200	60	-	63,2	18	483	280	733	150	720	-
200-501	K	S06	21	250	200	300	160 M to 315 M	-	-	1020	-	560	-	-	470	118	75	-	79,7	20	483	275	685	150	1055	☉
200-502	K	S06	21	200	200	300	160 M to 315 M	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	-	79,7	20	483	200	683	150	1065	☉
200-502	K	S07	21	200	200	300	225 S to 315M/315L ☉	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	-	100,2	25	483	200	683	150	1130	☉

8 Consult the manufacturer.

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Pump								Shaft stub					Pump set / elbow				[kg] Ⓢ	Comments
				DN ₁	DN ₂	DN ₀		a	b _t	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	ød ₂	lw	t	u	c	e	e ₁	øp ₁		
200-503 ³⁾	D	S06	21	250	200	300	160 M to 315 M	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	-	79,7	20	547	200	749	150	1080	⊙
200-503 ³⁾	D	S07	21	250	200	300	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	-	100,2	25	547	200	749	150	1145	⊙
200-503	K	S06	21	200	200	300	160 M to 315 M	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	-	79,7	20	483	200	683	150	1065	⊙
200-503	K	S07	21	200	200	300	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	-	100,2	25	483	200	683	150	1130	⊙
200-631	K	S07	21	250	200	350	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1171	-	650	-	-	550	140	95	-	100,2	25	547	300	779	150	1455	⊙
200-631	K	S08	21	250	200	350	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1171	-	650	-	-	550	140	110	-	116,2	28	547	300	779	150	1465	⊙
250-400	D	S05	21	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	815	-	600	-	-	550	143	60	-	63,2	18	547	315	799	150	750	⊙
250-400	D	S06	21	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	1045	-	600	-	-	550	143	75	-	79,7	20	547	315	799	150	955	⊙
250-400	K	S05	21	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	-	63,2	18	547	315	729	150	600	⊙
250-401	K	S05	21	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	-	63,2	18	547	315	729	150	600	⊙
250-401	K	S06	21	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	960	-	600	-	-	500	143	75	-	79,7	20	547	315	729	150	805	⊙
250-402	D	S05	21	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	737	-	600	-	-	500	143	60	-	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-402	D	S06	21	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	967	-	600	-	-	500	143	75	-	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-403	K	S05	21	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	-	63,2	18	547	315	729	150	600	⊙
250-403	K	S06	21	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	960	-	600	-	-	500	143	75	-	79,7	20	547	315	729	150	805	⊙
250-500	E	S06	21	250	250	350	160 M to 315 M	-	-	1105	-	670	-	-	480	200	75	-	79,7	20	547	300	797	150	1285	-
250-500	E	S07	21	250	250	350	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1250	-	670	-	-	480	200	95	-	100,2	25	547	300	797	150	1355	-
250-630	E	S07	21	250	250	350	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1250	-	750	-	-	620	200	95	-	100,2	25	547	360	862	150	1335	-
250-630	E	S08	21	250	250	350	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1250	-	750	-	-	620	200	110	-	116,2	28	547	360	862	150	1360	-
250-630	K	S07	21	250	250	350	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	95	-	100,2	25	547	225,5	747	150	1300	⊙
250-630	K	S08	21	250	250	350	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	110	-	116,2	28	547	225,5	747	150	1330	⊙
250-632	K	S07	21	250	250	350	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	95	-	100,2	25	547	225,5	747	150	1300	⊙
250-632	K	S08	21	250	250	350	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	110	-	116,2	28	547	225,5	747	150	1330	⊙
300-400	D	S05	21	300	300	400	160 M to 280 M	-	-	752	-	625	-	-	610	143	60	-	63,2	18	610	315	931,5	150	905	⊙
300-400	D	S06	21	300	300	400	160 M to 280 M	-	-	980	-	625	-	-	610	143	75	-	79,7	20	610	315	931,5	150	1015	⊙
300-400	K	S05	21	300	300	400	160 M to 280 M	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	-	63,2	18	610	315	826,5	150	750	⊙
300-401	K	S05	21	300	300	400	160 M to 280 M	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	-	63,2	18	610	315	826,5	150	750	⊙
300-402	D	S05	21	300	300	400	160 M to 280 M	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	-	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-402	D	S06	21	300	300	400	160 M to 280 M	-	-	980	-	625	-	-	590	143	75	-	79,7	20	610	315	826,5	150	755	⊙
300-403	K	S05	21	300	300	400	160 M to 280 M	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	-	63,2	18	610	315	826,5	150	750	⊙
300-500	K	S06	21	300	300	400	160 M to 315 M	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	-	79,7	20	610	250	819,5	150	910	⊙
300-500	K	S07	21	300	300	400	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	-	100,2	25	610	250	819,5	150	990	⊙
300-502 ³⁾	D	S06	21	300	300	400	160 M to 315 M	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	-	79,7	20	610	250	819,5	150	945	⊙
300-502 ³⁾	D	S07	21	300	300	400	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	-	100,2	25	610	250	819,5	150	1025	⊙
300-505 ³⁾	D	S06	21	300	300	400	160 M to 315 M	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	-	79,7	20	610	250	819,5	150	955	⊙
300-505 ³⁾	D	S07	21	300	300	400	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	-	100,2	25	610	250	819,5	150	1035	⊙
300-505	K	S06	21	300	300	400	160 M to 315 M	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	-	79,7	20	610	250	819,5	150	915	⊙
300-505	K	S07	21	300	300	400	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	-	100,2	25	610	250	819,5	150	985	⊙
300-630	E	S07	21	300	300	400	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1250	-	500	-	-	730	200	95	-	100,2	25	610	350	889,5	150	1260	⊙ ⊕
300-630	E	S08	21	300	300	400	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1250	-	500	-	-	730	200	110	-	116,2	28	610	350	889,5	150	1290	⊙ ⊕
350-500	K	S06	21	350	350	500	160 M to 315 M	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	-	79,7	20	737	330	1027	200	1080	⊙
350-500	K	S07	21	350	350	500	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	-	100,2	25	737	330	1027	200	1190	⊙
350-501	K	S06	21	350	350	500	160 M to 315 M	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	-	79,7	20	737	330	1027	200	1080	⊙
350-501	K	S07	21	350	350	500	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	-	100,2	25	737	330	1027	200	1190	⊙

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Pump										Shaft stub					Pump set / elbow				[kg] Ⓢ	Comments
				DN ₁	DN ₂	DN ₀		a	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	ød ₂	lw	t	u	c	e	e ₁	øp ₁				
350-502 ²⁾	D	S06	21	350	350	500	160 M to 315 M	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	-	79,7	20	737	330	1027	200	1130	⊙		
350-502 ²⁾	D	S07	21	350	350	500	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	-	100,2	25	737	330	1027	200	1240	⊙		
350-503 ³⁾	D	S06	21	350	350	500	160 M to 315 M	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	-	79,7	20	737	330	1027	200	1130	⊙		
350-503 ³⁾	D	S07	21	350	350	500	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	-	100,2	25	737	330	1027	200	1240	⊙		
350-503	K	S06	21	350	350	500	160 M to 315 M	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	-	79,7	20	737	330	1027	200	1080	⊙		
350-503	K	S07	21	350	350	500	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	-	100,2	25	737	330	1027	200	1190	⊙		
350-632	K	S07	21	350	350	500	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	95	-	100,2	25	737	310	987	200	1550	⊙		
350-632	K	S08	21	350	350	500	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	110	-	116,2	28	737	310	987	200	1580	⊙		
350-633	K	S07	21	350	350	500	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	95	-	100,2	25	737	310	987	200	1550	⊙		
350-633	K	S08	21	350	350	500	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	110	-	116,2	28	737	310	987	200	1580	⊙		
350-710	E	S07	21	400	350	600	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1250	-	560	-	-	840	200	95	-	100,2	25	864	400	1217	200	2170	⊙Ⓚ		
350-710	E	S08	21	400	350	600	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1250	-	560	-	-	840	200	110	-	116,2	28	864	400	1217	200	2210	⊙Ⓚ		
350-710	K	S08	21	350	350	500	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1175	-	820	-	-	500	143	110	-	116,2	28	737	370	1012	200	1905	-		
350-713	K	S08	21	350	350	500	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1183	-	820	-	-	590	143	110	-	116,2	28	737	370	1029	200	1905	-		
400-500	K	S06	21	400	400	600	160 M to 315 M	-	-	1056	-	835	-	-	725	200	75	-	79,7	20	864	355	1164	200	1725	⊙		
400-500	K	S07	21	400	400	600	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1202	-	835	-	-	725	200	95	-	100,2	25	864	355	1164	200	1785	⊙		
400-632	K	S08	21	500	400	600	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1211	-	1000	-	-	790	200	110	-	116,2	28	864	355	1209	200	1900	⊙		
500-632	K	S08	21	500	500	700	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	110	-	116,2	28	900	355	1255	200	2830	-		
500-634	K	S07	21	500	500	700	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	95	-	100,2	25	900	355	1255	200	2360	-		
500-634	K	S08	21	500	500	700	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	110	-	116,2	28	900	355	1255	200	2830	-		
600-520	K	S07	21	600	600	800	225 S to 315M/315L ⊙	-	-	1382	-	1060	-	-	910	200	95	-	100,2	25	1000	460	1450	200	2780	-		

Table 13: Installation type VU: Soleplate and foundation / foundation rails [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Soleplate							Foundation / foundation rails										Chemical anchors			
		f ₂	f ₃	m ₁	m ₂	g ₂	ø s ₂	[kg]	C	D	E	F	G	H	M	J ©	K ©	s ₃	Profile V		øN	L
100-400	K	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-
100-401	F	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-
100-401	K	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-
100-401	E	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-
100-403	D	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-
150-400	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
150-400	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
150-401	F	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
150-401	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
150-401	E	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
150-401	E	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
150-401	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-
150-401	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-
150-403	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
150-403	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
150-503	K	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260	-	-	-
150-503	K	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260	-	-	-
150-503 ³⁾	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260	-	-	-
150-503 ³⁾	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260	-	-	-

Size	Impeller type	Soleplate							Foundation / foundation rails										Chemical anchors			
		f ₂	f ₃	m ₁	m ₂	g ₂	ø s ₂	[kg]	C	D	E	F	G	H	M	J ☉	K ☉	s ₃	Profile V		øN	L
151-401	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
151-403	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
200-330	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-
200-400	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-
200-400	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-
200-401	K	450	730	320	670	35	28	-	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260	-	-	-
200-401	E	450	730	320	670	35	28	-	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260	-	-	-
200-401	E	450	730	320	670	35	28	-	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260	-	-	-
200-402	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
200-402	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
200-402	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
200-402	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
200-403	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
200-403	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
200-405	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
200-405	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-
200-500	E	550	730	420	670	35	28	-	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260	-	-	-
200-501	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-
200-502	K	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-
200-502	K	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-
200-503	K	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-
200-503	K	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-
200-503 [®]	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-
200-503 [®]	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-
200-631	K	700	970	550	900	40	35	-	770	900	990	20	300	650	550	1100	1200	M30	300	-	-	-
200-631	K	700	970	550	900	40	35	-	770	900	990	20	300	650	550	1100	1200	M30	300	-	-	-
250-400	K	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-
250-400	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	870	20	300	570	460	920	1000	M24	300	-	-	-
250-400	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	870	20	300	570	460	920	1000	M24	300	-	-	-
250-401	K	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-
250-401	K	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-
250-402	D	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-
250-402	D	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-
250-403	K	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-
250-403	K	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-
250-500	E	550	850	420	780	35	28	-	650	780	850	20	300	550	400	800	1150	M24	300	-	-	-
250-500	E	550	850	420	780	35	28	-	650	780	850	20	300	550	400	800	1150	M24	300	-	-	-
250-630	K	700	850	550	780	40	35	-	630	780	870	20	300	550	425	850	1200	M30	300	-	-	-
250-630	K	700	850	550	780	40	35	-	630	780	870	20	300	550	425	850	1200	M30	300	-	-	-
250-630	E	750	920	610	850	35	35	-	720	850	920	20	300	600	600	1200	1200	M30	300	-	-	-
250-630	E	750	920	610	850	35	35	-	720	850	920	20	300	600	600	1200	1200	M30	300	-	-	-
250-632	K	700	850	550	780	40	35	-	630	780	870	20	300	550	425	850	1200	M30	300	-	-	-
250-632	K	700	850	550	780	40	35	-	630	780	870	20	300	550	425	850	1200	M30	300	-	-	-
300-400	K	600	800	450	730	35	28	-	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260	-	-	-
300-400	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-

Size	Impeller type	Soleplate							Foundation / foundation rails										Chemical anchors			
		f ₂	f ₃	m ₁	m ₂	g ₂	ø s ₂	[kg]	C	D	E	F	G	H	M	J ☉	K ☉	s ₃	Profile V		øN	L
300-400	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-
300-401	K	600	800	450	730	35	28	-	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260	-	-	-
300-402	D	600	800	450	730	35	28	-	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260	-	-	-
300-402	D	600	800	450	730	35	28	-	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260	-	-	-
300-403	K	600	800	450	730	35	28	-	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260	-	-	-
300-500	K	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-
300-500	K	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-
300-502 [®]	D	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-
300-502 [®]	D	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-
300-505	K	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-
300-505	K	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-
300-505 [®]	D	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-
300-505 [®]	D	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-
300-630	E	750	1050	620	980	35	35	-	850	980	1050	20	300	700	600	1200	1300	M30	300	-	-	-
300-630	E	750	1050	620	980	35	35	-	850	980	1050	20	300	700	600	1200	1300	M30	300	-	-	-
350-500	K	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-
350-500	K	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-
350-501	K	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-
350-501	K	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-
350-502 [®]	D	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-
350-502 [®]	D	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-
350-503	K	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-
350-503	K	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-
350-503 [®]	D	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-
350-503 [®]	D	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-
350-632	K	700	970	550	900	40	35	-	750	900	990	20	300	650	550	1100	1400	M30	300	-	-	-
350-632	K	700	970	550	900	40	35	-	750	900	990	20	300	650	550	1100	1400	M30	300	-	-	-
350-633	K	700	970	550	900	40	35	-	750	900	990	20	300	650	550	1100	1400	M30	300	-	-	-
350-633	K	700	970	550	900	40	35	-	750	900	990	20	300	650	550	1100	1400	M30	300	-	-	-
350-710	E	750	1150	600	1080	35	35	-	950	1080	1150	30	300	750	550	1100	1400	M30	300	-	-	-
350-710	E	750	1150	600	1080	35	35	-	950	1080	1150	30	300	750	550	1100	1400	M30	300	-	-	-
350-710	K	750	1150	600	1030	30	33	-	850	1030	1150	30	300	750	550	1100	1300	M30	300	-	-	-
350-713	K	750	1150	600	1030	30	33	-	850	1030	1150	30	300	750	550	1100	1300	M30	300	-	-	-
400-500	K	850	1150	650	1000	35	33	-	850	1000	1090	30	300	750	550	1100	1600	M30	300	-	-	-
400-500	K	850	1150	650	1000	35	33	-	850	1000	1090	30	300	750	550	1100	1600	M30	300	-	-	-
400-632	K	750	1350	600	1230	40	35	-	1050	1230	1350	30	300	850	550	1100	1800	M30	300	-	-	-
500-632	K	1100	1400	830	1280	45	35	-	1100	1280	1400	30	300	850	750	1500	1800	M30	300	-	-	-
500-634	K	1100	1400	830	1280	45	35	-	1100	1280	1400	30	300	850	750	1500	1800	M30	300	-	-	-
500-634	K	1100	1400	830	1280	45	35	-	1100	1280	1400	30	300	850	750	1500	1800	M30	300	-	-	-
600-520	K	1100	1400	830	1280	45	35	-	1100	1280	1400	30	300	900	750	1500	1800	M30	300	-	-	-

Installation type VGW

Table 14: Installation type VGW [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor ②	Pump									Shaft stub				Pump set / elbow				[kg] ③	Comments
				DN ₁	DN ₂	DN ₀		a	b ₁	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	ød ₂	lw	t	u	c	e	e ₁	øp ₁		
100-400	K	S05	22	150	100	250	160 M to 280 M	-	-	746	-	400	-	-	370	100	60	140	63,2	18	420	169	572	100	465	⊙
100-401	F	S05	22	125	100	125	160 M to 280 M	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	140	63,2	18	200	160	362	120	360	⊙
100-401	E	S05	22	125	100	125	160 M to 280 M	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	140	63,2	18	200	160	362	120	360	⊙
100-401	K	S05	22	125	100	125	160 M to 280 M	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	140	63,2	18	200	160	362	120	360	⊙
100-403	D	S05	22	200	100	200	160 M to 280 M	-	-	726	-	400	-	-	370	100	60	140	63,2	18	260	35	260	200	465	⊙
150-400	D	S05	22	200	150	250	160 M to 280 M	-	-	725	-	400	-	-	365	100	60	140	63,2	18	420	300	692	150	590	⊙
150-400	K	S05	22	200	150	300	160 M to 280 M	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	140	63,2	18	483	205	655	150	605	⊙
150-401	F	S05	22	150	150	250	160 M to 280 M	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	140	63,2	18	420	238	602	100	480	-
150-401	E	S05	22	150	150	250	160 M to 280 M	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	140	63,2	18	420	238	602	100	480	-
150-401	E	S06	22	150	150	250	160 M to 315 L	-	-	980	-	500	-	-	360	120	75	195	79,7	20	420	238	602	100	535	⊙
150-401	D	S05	22	250	150	300	160 M to 280 M	-	-	738	-	475	-	-	420	120	60	140	63,2	18	483	400	735	150	605	⊙
150-401	D	S06	22	250	150	300	160 M to 315 L	-	-	968	-	475	-	-	420	120	75	195	79,7	20	483	400	735	150	805	⊙
150-401	K	S05	22	150	150	250	160 M to 280 M	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	140	63,2	18	420	238	602	100	480	-
150-403	D	S05	22	200	150	250	160 M to 280 M	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	140	63,2	18	420	205	592	150	480	⊙
150-403	K	S05	22	200	150	250	160 M to 315 M	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	140	63,2	18	420	205	592	150	605	⊙
151-403	K	S05	22	200	150	250	160 M to 315 M	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	140	63,2	18	420	205	592	150	605	⊙
150-503 ³⁾	D	S06	22	200	150	250	160 M to 315 M	-	-	1003	-	500	-	-	380	118	75	195	79,7	20	483	238	645	150	795	⊙
150-503 ³⁾	D	S07	22	200	150	250	160 M to 315 L	-	-	1148	-	500	-	-	380	118	95	220	100,2	25	483	238	645	150	860	⊙
150-503	K	S06	22	150	150	250	160 M to 315 M	-	-	1003	-	500	-	-	380	118	75	195	79,7	20	420	180	580	100	775	⊙
150-503	K	S07	22	150	150	250	160 M to 315 L	-	-	1148	-	500	-	-	380	118	95	220	100,2	25	420	180	580	100	840	⊙
200-330	K	S05	22	250	200	300	160 M to 280 M	-	-	755	-	500	-	-	425	118	60	140	63,2	18	483	268	665	150	500	⊙
200-400	D	S05	22	250	200	300	160 M to 280 M	-	-	755	-	520	-	-	550	125	60	140	63,2	18	483	362	790	150	620	⊙
200-400	D	S06	22	250	200	300	160 M to 315 L	-	-	985	-	520	-	-	550	125	75	195	79,7	20	483	362	790	150	820	⊙
200-401	E	S05	22	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	800	-	500	-	-	350	200	60	140	63,2	18	483	250	710	150	470	-
200-401	E	S06	22	200	200	300	160 M to 315 L	-	-	1030	-	500	-	-	350	200	75	195	79,7	20	483	250	710	150	525	⊙
200-401	K	S05	22	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	800	-	500	-	-	350	200	60	140	63,2	18	483	250	710	150	470	-
200-402	D	S05	22	250	200	300	160 M to 280 M	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	140	63,2	18	483	362	790	150	470	⊙
200-402	D	S06	22	250	200	300	160 M to 315 L	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	195	79,7	20	483	362	790	150	525	⊙
200-402	K	S05	22	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	140	63,2	18	483	215	645	150	520	⊙
200-402	K	S06	22	200	200	300	160 M to 315 L	-	-	953	375	500	-	-	440	140	75	195	79,7	20	483	215	645	150	575	⊙
200-403	K	S05	22	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	723	375	500	-	-	440	140	60	140	63,2	18	483	215	645	150	520	⊙
200-403	K	S06	22	200	200	300	160 M to 315 L	-	-	953	375	500	-	-	440	140	75	195	79,7	20	483	215	645	150	575	⊙
200-405	D	S05	22	250	200	300	160 M to 280 M	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	140	63,2	18	483	362	790	150	470	⊙
200-405	D	S06	22	250	200	300	160 M to 315 L	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	195	79,7	20	483	362	790	150	525	⊙
200-500	E	S05	22	200	200	300	160 M to 280 M	-	-	800	-	560	-	-	510	200	60	140	63,2	18	483	280	733	150	535	-
200-502	K	S06	22	200	200	300	160 M to 315 L	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	195	79,7	20	483	200	683	150	675	⊙
200-502	K	S07	22	200	200	300	225 S to 315 L	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	220	100,2	25	483	200	683	150	755	⊙
200-503 ³⁾	D	S06	22	250	200	300	160 M to 315 L	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	195	79,7	20	547	200	749	150	690	⊙
200-503 ³⁾	D	S07	22	250	200	300	225 S to 315 L	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	220	100,2	25	547	200	749	150	770	⊙
200-503	K	S06	22	200	200	300	160 M to 315 L	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	195	79,7	20	483	200	683	150	675	⊙
200-503	K	S07	22	200	200	300	225 S to 315 L	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	220	100,2	25	483	200	683	150	755	⊙

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor Ø	Pump								Shaft stub				Pump set / elbow				[kg] ⓘ	Comments	
				DN ₁	DN ₂	DN ₀		a	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	ød ₂	lw	t	u	c	e	e ₁			øp ₁
250-400	D	S05	22	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	815	-	600	-	-	550	143	60	140	63,2	18	547	315	799	150	690	⊙
250-400	D	S06	22	250	250	350	160 M to 315 L	-	-	1045	-	600	-	-	550	143	75	195	79,7	20	547	315	799	150	880	⊙
250-400	K	S05	22	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-401	K	S05	22	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-401	K	S06	22	250	250	350	160 M to 315 L	-	-	960	-	600	-	-	500	143	75	195	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-402	D	S05	22	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	737	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-402	D	S06	22	250	250	350	160 M to 315 L	-	-	967	-	600	-	-	500	143	75	195	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-403	K	S05	22	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-403	K	S06	22	250	250	350	160 M to 315 L	-	-	960	-	600	-	-	500	143	75	195	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-500	E	S06	22	250	250	350	160 M to 280 M	-	-	1105	-	670	-	-	480	200	75	195	79,7	20	547	300	797	150	765	-
250-500	E	S07	22	250	250	350	225 S to 315 L	-	-	1250	-	670	-	-	480	200	95	220	100,2	25	547	300	797	150	845	-
250-630	E	S07	22	250	250	350	225 S to 315 L	-	-	1250	-	750	-	-	620	200	95	220	100,2	25	547	360	862	150	1120	-
250-630	E	S08	22	250	250	350	225 S to 315 L	-	-	1250	-	750	-	-	620	200	110	220	116,2	28	547	360	862	150	1150	-
250-630	K	S07	22	250	250	350	225 S to 315 L	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	95	220	100,2	25	547	225,5	747	150	1080	⊙
250-630	K	S08	22	250	250	350	225 S to 315 L	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	110	220	116,2	28	547	225,5	747	150	1110	⊙
250-632	K	S07	22	250	250	350	225 S to 315 L	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	95	220	100,2	25	547	225,5	747	150	1080	⊙
250-632	K	S08	22	250	250	350	225 S to 315 L	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	110	220	116,2	28	547	225,5	747	150	1110	⊙
300-400	D	S05	22	300	300	400	160 M to 280 M	-	-	752	-	625	-	-	610	143	60	140	63,2	18	610	315	931,5	150	845	⊙
300-400	D	S06	22	300	300	400	160 M to 315 L	-	-	980	-	625	-	-	610	143	75	195	79,7	20	610	315	931,5	150	985	⊙
300-400	K	S05	22	300	300	400	160 M to 280 M	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-401	K	S05	22	300	300	400	160 M to 280 M	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-402	D	S05	22	300	300	400	160 M to 280 M	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-402	D	S06	22	300	300	400	160 M to 315 L	-	-	980	-	625	-	-	590	143	75	195	79,7	20	610	315	826,5	150	755	⊙
300-403	K	S05	22	300	300	400	160 M to 280 M	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-500	K	S06	22	300	300	400	160 M to 315 L	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	745	⊙
300-500	K	S07	22	300	300	400	225 S to 315 L	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	825	⊙
300-502 [®]	D	S06	22	300	300	400	160 M to 315 L	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	780	⊙
300-502 [®]	D	S07	22	300	300	400	225 S to 315 L	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	860	⊙
300-505 [®]	D	S06	22	300	300	400	160 M to 315 L	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	790	⊙
300-505 [®]	D	S07	22	300	300	400	225 S to 315 L	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	870	⊙
300-505	K	S06	22	300	300	400	160 M to 315 L	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	750	⊙
300-505	K	S07	22	300	300	400	225 S to 315 L	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	830	⊙ ⓘ
300-630	E	S07	22	300	300	400	225 S to 315 L	-	-	1250	-	500	-	-	730	200	95	220	100,2	25	610	350	889,5	150	1110	⊙ ⓘ
300-630	E	S08	22	300	300	400	225 S to 315 L	-	-	1250	-	500	-	-	730	200	110	220	116,2	28	610	350	889,5	150	1140	⊙ ⓘ
350-500	K	S06	22	350	350	500	160 M to 315 M	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	940	⊙
350-500	K	S07	22	350	350	500	225 S to 315 L	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1020	⊙
350-501	K	S06	22	350	350	500	160 M to 315 M	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	940	⊙
350-501	K	S07	22	350	350	500	225 S to 315 L	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1020	⊙
350-502 [®]	D	S06	22	350	350	500	160 M to 315 M	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	990	⊙
350-502 [®]	D	S07	22	350	350	500	225 S to 315 L	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1070	⊙
350-503 [®]	D	S06	22	350	350	500	160 M to 315 M	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	990	⊙
350-503 [®]	D	S07	22	350	350	500	225 S to 315 L	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1070	⊙
350-503	K	S06	22	350	350	500	160 M to 315 M	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	940	⊙
350-503	K	S07	22	350	350	500	225 S to 315 L	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1020	⊙

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor Q	Pump								Shaft stub				Pump set / elbow				[kg] ④	Comments	
				DN ₁	DN ₂	DN ₀		a	b _f	f	h ₁	h ₂	l	n ₇	n ₈	øp ₂	ød ₂	lw	t	u	c	e	e ₁			øp ₁
350-632	K	S07	22	350	350	500	225 S to 315 L	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	95	220	100,2	25	737	310	987	200	1420	⊙
350-632	K	S08	22	350	350	500	225 S to 315 L	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	110	220	116,2	28	737	310	987	200	1450	⊙
350-633	K	S07	22	350	350	500	225 S to 315 L	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	95	220	100,2	25	737	310	987	200	1420	⊙
350-633	K	S08	22	350	350	500	225 S to 315 L	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	110	220	116,2	28	737	310	987	200	1450	⊙
350-710	E	S07	22	400	350	600	225 S to 315 L	-	-	1250	-	560	-	-	840	200	95	220	100,2	25	864	400	1217	200	1210	⊙⊕
350-710	E	S08	22	400	350	600	225 S to 315 L	-	-	1250	-	560	-	-	840	200	110	220	116,2	28	864	400	1217	200	1240	⊙⊕
400-632	K	S08	22	500	400	600	225 S to 315 L	-	-	1211	-	1000	-	-	850	200	110	220	116,2	28	864	355	1209	200	1900	⊙
500-632	K	S08	22	500	500	700	225 S to 315 L	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	110	220	116,2	28	900	355	1255	200	1580	-
500-634	K	S07	22	500	500	700	225 S to 315 L	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	95	220	100,2	25	900	355	1255	200	1550	-
500-634	K	S08	22	500	500	700	225 S to 315 L	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	110	220	116,2	28	900	355	1255	200	1580	-

Table 15: Installation type VGW: Soleplate and foundation / foundation rails [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Soleplate							Foundation / foundation rails											Chemical anchors			Soleplate, motor							
		f ₂	f ₃	m ₁	m ₂	g ₂	ø s ₂	[kg]	C	D	E	F	G	H	M	J Ⓢ	K Ⓢ	s ₃	Profile V		øN	L	g ₁	m	ø s	ø s ₁	□ B	B ₁	h ₃	Profile V II Ⓢ
100-400	K	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
100-401	E	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
100-401	F	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
100-401	K	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
100-403	D	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
150-400	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
150-400	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
150-401	F	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
150-401	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
150-401	E	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
150-401	E	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280
150-401	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
150-401	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280
150-403	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280
150-403	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
150-503	K	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280
150-503	K	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280
150-503 ³⁾	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280
150-503 ³⁾	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280
151-403	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280
200-330	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
200-400	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
200-400	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
200-401	K	450	730	320	670	35	28	-	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280
200-401	E	450	730	320	670	35	28	-	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
200-401	E	450	730	320	670	35	28	-	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280
200-402	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280
200-402	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280
200-402	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300⊙	280

Size	Impeller type	Soleplate							Foundation / foundation rails											Chemical anchors			Soleplate, motor								
		f ₂	f ₃	m ₁	m ₂	g ₂	ø s ₂	[kg]	C	D	E	F	G	H	M	J ©	K ©	s ₃	Profile V		øN	L	g ₁	m	ø s	ø s ₁	□ B	B ₁	h ₃	Profile V II ©	
200-402	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280	
200-403	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300Ⓢ	280	
200-403	K	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280	
200-405	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300Ⓢ	280	
200-405	D	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300/550Ⓢ	280	
200-500	E	550	730	420	670	35	28	-	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260	-	-	-	35	1125	26	M24	1060	1250	300Ⓢ	280	
200-502	K	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
200-502	K	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
200-503	K	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
200-503	K	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
200-503 [®]	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
200-503 [®]	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
250-400	K	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300Ⓢ	280	
250-400	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	870	20	300	570	460	920	1000	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300Ⓢ	280	
250-400	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	870	20	300	570	460	920	1000	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
250-401	K	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300Ⓢ	280	
250-401	K	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
250-402	D	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300Ⓢ	280	
250-402	D	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
250-403	K	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300Ⓢ	280	
250-403	K	600	1000	450	890	35	28	-	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
250-500	E	550	850	420	780	35	28	-	650	780	850	20	300	550	400	800	1150	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300Ⓢ	280	
250-500	E	550	850	420	780	35	28	-	650	780	850	20	300	550	400	800	1150	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
250-630	K	700	850	550	780	40	35	-	630	780	870	20	300	550	425	850	1200	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550Ⓢ	280	
250-630	K	700	850	550	780	40	35	-	630	780	870	20	300	550	425	850	1200	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550Ⓢ	280	
250-630	E	750	920	610	850	35	35	-	720	850	920	20	300	600	600	1200	1200	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550Ⓢ	280	
250-630	E	750	920	610	850	35	35	-	720	850	920	20	300	600	600	1200	1200	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550Ⓢ	280	
250-632	K	700	850	550	780	40	35	-	630	780	870	20	300	550	425	850	1200	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550Ⓢ	280	
250-632	K	700	850	550	780	40	35	-	630	780	870	20	300	550	425	850	1200	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550Ⓢ	280	
300-400	K	600	800	450	730	35	28	-	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300Ⓢ	280	
300-400	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300Ⓢ	280	
300-400	D	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
300-401	K	600	800	450	730	35	28	-	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300Ⓢ	280	
300-402	D	600	800	450	730	35	28	-	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300Ⓢ	280	
300-402	D	600	800	450	730	35	28	-	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
300-403	K	600	800	450	730	35	28	-	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300Ⓢ	280	
300-500	K	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
300-500	K	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
300-502 [®]	D	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
300-502 [®]	D	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
300-505	K	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
300-505	K	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300	-	-	-	35	1320	26	M24	1250	1440	300/550Ⓢ	280	
300-505 [®]	D	550	900	400	830	35	28	-	700	830	900	20	300	600	450	900	1150														

Size	Impeller type	Soleplate							Foundation / foundation rails											Chemical anchors			Soleplate, motor								
		f ₂	f ₃	m ₁	m ₂	g ₂	ø s ₂	[kg]	C	D	E	F	G	H	M	J ☉	K ☉	s ₃	Profile V		øN	L	g ₁	m	ø s	ø s ₁	□ B	B ₁	h ₃	Profile V II ☉	
300-630	E	750	1050	620	980	35	35	-	850	980	1050	20	300	700	600	1200	1300	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-500	K	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-500	K	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-501	K	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-501	K	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-502 [®]	D	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-502 [®]	D	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-503	K	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-503	K	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-503 [®]	D	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-503 [®]	D	700	970	550	900	40	35	-	800	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-632	K	700	970	550	900	40	35	-	750	900	990	20	300	650	550	1100	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-632	K	700	970	550	900	40	35	-	750	900	990	20	300	650	550	1100	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-633	K	700	970	550	900	40	35	-	750	900	990	20	300	650	550	1100	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-633	K	700	970	550	900	40	35	-	750	900	990	20	300	650	550	1100	1400	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1410	1600	300/550☉	280	
350-710	E	750	1150	600	1080	35	35	-	950	1080	1150	30	300	750	550	1100	1400	M30	300	-	-	-	40	1775	26	M24	1710	1900	300/550☉	280	
350-710	E	750	1150	600	1080	35	35	-	950	1080	1150	30	300	750	550	1100	1400	M30	300	-	-	-	40	1775	26	M24	1710	1900	300/550☉	280	
400-632	K	750	1350	600	1230	40	35	-	1050	1230	1350	30	300	850	550	1100	1800	M30	300	-	-	-	40	1475	26	M24	1710	1900	300/550☉	280	
500-632	K	1100	1400	830	1280	45	35	-	1100	1280	1400	30	300	850	750	1500	1800	M30	300	-	-	-	40	1975	33	M30	1900	2100	300/550☉	300	
500-634	K	1100	1400	830	1280	45	35	-	1100	1280	1400	30	300	850	750	1500	1800	M30	300	-	-	-	40	1975	33	M30	1900	2100	300/550☉	300	
500-634	K	1100	1400	830	1280	45	35	-	1100	1280	1400	30	300	850	750	1500	1800	M30	300	-	-	-	40	1975	33	M30	1900	2100	300/550☉	300	

Installation type BLOC

Table 16: Installation type BLOC [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Foundation rail	Pump										Flanged spacer		Pump foot							Pump foot position i	Motor k _a ®	[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f ₁	f ₂ ®	h ₁	h ₂	l ®	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	g ₁	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	s ₁				
50-215	F	B01	24	65	50	100 L	101	100	65	20	304,0	651	170	225	751	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	203	110	Ⓢ
50-215	F	B01	24	65	50	112 M	101	100	65	20	304,0	677	170	225	777	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	228	117	Ⓢ
50-215	F	B01	24	65	50	132 S	101	100	65	20	326,5	700	170	225	800	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	267	144	Ⓢ
50-215	F	B01	24	65	50	132 M	101	100	65	20	326,5	738	170	225	838	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	267	144	Ⓢ
50-215	F	B01	24	65	50	160 M	102	100	65	20	326,5	805	170	225	905	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	320	164	Ⓢ
50-215	F	B01	24	65	50	160 L	102	100	65	20	326,5	845	170	225	945	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	320	187	Ⓢ
50-216	F	B01	24	65	50	100 L	101	100	65	20	304,0	651	170	225	751	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	203	110	Ⓢ
50-216	F	B01	24	65	50	112 M	101	100	65	20	304,0	677	170	225	777	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	228	117	Ⓢ
50-216	F	B01	24	65	50	132 S	101	100	65	20	326,5	700	170	225	800	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	267	144	Ⓢ
50-216	F	B01	24	65	50	132 M	101	100	65	20	326,5	738	170	225	838	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	267	144	Ⓢ
50-216	F	B01	24	65	50	160 M	102	100	65	20	326,5	805	170	225	905	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	320	164	Ⓢ
50-216	F	B01	24	65	50	160 L	102	100	65	20	326,5	845	170	225	945	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	320	187	Ⓢ
50-216	F	B01	24	65	50	180 M	102	100	65	20	326,5	937	170	225	1037	135	150	-	302	80	14	125	95	320	250	16	47,5	375	237	Ⓢ
50-250	K	B01	24	65	50	100 L	101	100	65	20	230,0	577	170	225	677	155	155	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	203	104	Ⓢ
50-250	K	B01	24	65	50	112 M	101	100	65	20	230,0	603	170	225	703	155	155	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	228	111	Ⓢ
50-250	K	B01	24	65	50	132 S	101	100	65	20	230,0	603	170	225	703	155	155	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	267	138	Ⓢ
50-250	K	B01	24	65	50	132 M	101	100	65	20	230,0	641	170	225	741	155	155	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	267	138	Ⓢ
50-251	K	B02	24	65	50	132 S	101	100	65	20	297,0	670	170	225	770	155	155	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	267	143	Ⓢ
50-251	K	B02	24	65	50	132 M	101	100	65	20	297,0	708	170	225	808	155	155	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	267	143	Ⓢ
50-251	K	B02	24	65	50	160 M	102	100	65	20	297,0	775	170	225	875	155	155	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	320	163	Ⓢ
50-251	K	B02	24	65	50	160 L	102	100	65	20	297,0	815	170	225	915	155	155	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	320	186	Ⓢ
50-251	K	B02	24	65	50	180 M	102	100	65	20	297,0	907	170	225	1007	155	155	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	375	236	Ⓢ
50-251	K	B02	24	65	50	180 L	102	100	65	20	297,0	907	170	225	1007	155	155	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	375	254	Ⓢ
65-215	F	B01	24	80	65	112 M	101	100	65	20	323,0	696	225	240	796	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	228	122	Ⓢ
65-215	F	B01	24	80	65	132 S	101	100	65	20	345,5	719	225	240	819	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	267	149	Ⓢ
65-215	F	B01	24	80	65	132 M	101	100	65	20	345,5	757	225	240	857	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	267	149	Ⓢ
65-215	F	B01	24	80	65	160 M	102	100	65	20	345,5	824	225	240	924	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	320	169	Ⓢ
65-215	F	B01	24	80	65	160 L	102	100	65	20	345,5	864	225	240	964	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	320	192	Ⓢ
65-215	F	B01	24	80	65	180 M	102	100	65	20	345,5	956	225	240	1056	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	375	242	Ⓢ
65-216	E	B02	24	80	65	100 L	101	100	65	22	351,5	699	225	240	799	155	190	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	203	124	Ⓢ
65-216	E	B02	24	80	65	112 M	101	100	65	22	351,5	725	225	240	825	155	190	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	228	131	Ⓢ
65-216	E	B02	24	80	65	132 S	101	100	65	22	351,5	725	225	240	825	155	190	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	267	158	Ⓢ
65-216	E	B02	24	80	65	132 M	101	100	65	22	351,5	763	225	240	863	155	190	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	267	158	Ⓢ
65-216	E	B02	23	80	65	160 M	109	100	65	22	351,5	830	225	240	930	155	190	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	320	178	Ⓢ
65-216	E	B02	23	80	65	160 L	109	100	65	22	351,5	870	225	240	970	155	190	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	320	201	Ⓢ
65-216	E	B02	23	80	65	180 M	109	100	65	22	351,5	962	225	240	1062	155	190	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	375	251	Ⓢ
65-216	E	B02	23	80	65	180 L	109	100	65	22	351,5	962	225	240	1062	155	190	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	375	269	Ⓢ
65-217	F	B01	24	80	65	100 L	101	100	65	20	301,0	648	225	240	748	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	203	109	Ⓢ
65-217	F	B01	24	80	65	112 M	101	100	65	20	301,0	674	225	240	774	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	228	116	Ⓢ
65-217	F	B01	24	80	65	132 S	101	100	65	20	323,5	697	225	240	797	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	267	143	Ⓢ
65-217	F	B01	24	80	65	132 M	101	100	65	20	323,5	735	225	240	835	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	267	143	Ⓢ

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Foundation rail	Pump										Flanged spacer		Pump foot							Pump foot position	Motor	[kg]	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f ₁	f ₂ ®	h ₁	h ₂	l ®	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	g ₁	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	s ₁	i	k _s ®		
65-217	F	B01	24	80	65	160 M	102	100	65	20	323,5	802	225	240	902	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	320	163	®
65-217	F	B01	24	80	65	160 L	102	100	65	20	323,5	842	225	240	942	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	320	186	®
65-217	F	B01	24	80	65	180 M	102	100	65	20	323,5	934	225	240	1034	130	155	-	362	80	14	125	95	320	250	16	47,5	375	236	®
65-250	K	B01	24	80	65	100 L	101	100	65	20	252,0	599	225	240	699	160	200	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	203	116	®
65-250	K	B01	24	80	65	112 M	101	100	65	20	252,0	625	225	240	725	160	200	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	228	123	®
65-250	K	B01	24	80	65	132 S	101	100	65	20	252,0	625	225	240	725	160	200	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	267	150	®
65-250	K	B01	24	80	65	132 M	101	100	65	20	252,0	663	225	240	763	160	200	-	302	80	14	125	95	320	250	15	47,5	267	150	®
80-215	F	B01	24	100	80	100 L	101	125	65	22	308,0	655	225	250	780	151	151	-	377	120	14	125	95	320	250	16	37,3	203	113	®
80-215	F	B01	24	100	80	112 M	101	125	65	22	308,0	681	225	250	806	151	151	-	377	120	14	125	95	320	250	16	37,3	228	120	®
80-215	F	B01	24	100	80	132 S	101	125	65	22	330,5	704	225	250	829	151	151	-	377	120	14	125	95	320	250	16	37,3	267	147	®
80-215	F	B01	24	100	80	132 M	101	125	65	22	330,5	742	225	250	867	151	151	-	377	120	14	125	95	320	250	16	37,3	267	147	®
80-215	F	B01	24	100	80	160 M	102	125	65	22	330,5	809	225	250	934	151	151	-	377	120	14	125	95	320	250	16	37,3	320	167	®
80-215	F	B01	24	100	80	160 L	102	125	65	22	330,5	849	225	250	974	151	151	-	377	120	14	125	95	320	250	16	37,3	320	190	®
80-215	F	B01	24	100	80	180 M	102	125	65	22	330,5	941	225	250	1066	151	151	-	377	120	14	125	95	320	250	16	37,3	375	240	®
80-216	F	B01	24	100	80	100 L	101	125	65	22	336,0	683	225	250	808	130	165	-	377	120	14	125	95	320	250	16	47,5	203	113	®
80-216	F	B01	24	100	80	112 M	101	125	65	22	336,0	709	225	250	834	130	165	-	377	120	14	125	95	320	250	16	47,5	228	120	®
80-216	F	B01	24	100	80	132 S	101	125	65	22	358,5	732	225	250	857	130	165	-	377	120	14	125	95	320	250	16	47,5	267	147	®
80-216	F	B01	24	100	80	132 M	101	125	65	22	358,5	770	225	250	895	130	165	-	377	120	14	125	95	320	250	16	47,5	267	147	®
80-216	F	B01	24	100	80	160 M	102	125	65	22	358,5	837	225	250	962	130	165	-	377	120	14	125	95	320	250	16	47,5	320	167	®
80-216	F	B01	24	100	80	160 L	102	125	65	22	358,5	877	225	250	1002	130	165	-	377	120	14	125	95	320	250	16	47,5	320	190	®
80-216	F	B01	24	100	80	180 M	102	125	65	22	358,5	969	225	250	1094	130	165	-	377	120	14	125	95	320	250	16	47,5	375	240	®
80-216	E	B02	24	100	80	100 L	101	125	65	22	359,0	706	225	250	831	165	200	-	377	120	14	125	95	320	250	14	47,5	203	135	®
80-216	E	B02	24	100	80	112 M	101	125	65	22	359,0	732	225	250	857	165	200	-	377	120	14	125	95	320	250	14	47,5	228	142	®
80-216	E	B02	24	100	80	132 S	101	125	65	22	359,0	732	225	250	857	165	200	-	377	120	14	125	95	320	250	14	47,5	267	169	®
80-216	E	B02	24	100	80	132 M	101	125	65	22	359,0	770	225	250	895	165	200	-	377	120	14	125	95	320	250	14	47,5	267	169	®
80-216	E	B02	23	100	80	160 M	109	125	65	22	359,0	837	225	250	962	165	200	-	377	120	14	125	95	320	250	14	47,5	320	189	®
80-216	E	B02	23	100	80	160 L	109	125	65	22	359,0	877	225	250	1002	165	200	-	377	120	14	125	95	320	250	14	47,5	320	212	®
80-216	E	B02	23	100	80	180 M	109	125	65	22	359,0	969	225	250	1094	165	200	-	377	120	14	125	95	320	250	14	47,5	375	262	®
80-216	E	B02	23	100	80	180 L	109	125	65	22	359,0	969	225	250	1094	165	200	-	377	120	14	125	95	320	250	14	47,5	375	280	®
80-217	F	B01	24	100	80	100 L	101	125	65	22	308,0	655	225	250	780	151	151	-	377	120	6	125	95	320	250	16	37,3	203	113	®
80-217	F	B01	24	100	80	112 M	101	125	65	22	308,0	681	225	250	806	151	151	-	377	120	6	125	95	320	250	16	37,3	228	120	®
80-217	F	B01	24	100	80	132 S	101	125	65	22	330,5	704	225	250	829	151	151	-	377	120	6	125	95	320	250	16	37,3	267	147	®
80-217	F	B01	24	100	80	132 M	101	125	65	22	330,5	742	225	250	867	151	151	-	377	120	6	125	95	320	250	16	37,3	267	147	®
80-217	F	B01	24	100	80	160 M	102	125	65	22	330,5	809	225	250	934	151	151	-	377	120	6	125	95	320	250	16	37,3	320	167	®
80-217	F	B01	24	100	80	160 L	102	125	65	22	330,5	849	225	250	974	151	151	-	377	120	6	125	95	320	250	16	37,3	320	190	®
80-217	F	B01	24	100	80	180 M	102	125	65	22	330,5	941	225	250	1066	151	151	-	377	120	6	125	95	320	250	16	37,3	375	240	®
80-250	K	B01	24	100	80	100 L	101	110	65	20	254,0	601	225	250	711	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	203	120	®
80-250	K	B01	24	100	80	112 M	101	110	65	20	254,0	627	225	250	737	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	228	127	®
80-250	K	B01	24	100	80	132 S	101	110	65	20	254,0	627	225	250	737	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	267	154	®
80-250	K	B01	24	100	80	132 M	101	110	65	20	254,0	665	225	250	775	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	267	154	®
80-252	F	B01	24	100	80	100 L	101	110	65	20	254,0	601	225	250	711	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	203	120	®
80-252	F	B01	24	100	80	112 M	101	110	65	20	254,0	627	225	250	737	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	228	127	®
80-252	F	B01	24	100	80	132 S	101	110	65	20	254,0	627	225	250	737	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	267	154	®
80-252	F	B01	24	100	80	132 M	101	110	65	20	254,0	665	225	250	775	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	267	154	®

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Foundation rail	Pump											Flanged spacer		Pump foot						Pump foot position	Motor	[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _r	f ₁	f ₂ Ⓢ	h ₁	h ₂	l Ⓢ	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	g ₁	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	s ₁	i	k _d Ⓢ		
80-253	F	B02	24	100	80	132 S	101	124	65	20	335,0	708	225	250	832	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	267	162	Ⓢ
80-253	F	B02	24	100	80	132 M	101	124	65	20	335,0	746	225	250	870	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	267	162	Ⓢ
80-253	F	B02	24	100	80	160 M	102	124	65	20	335,0	813	225	250	937	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	320	182	Ⓢ
80-253	F	B02	24	100	80	160 L	102	124	65	20	335,0	853	225	250	977	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	320	205	Ⓢ
80-253	F	B02	24	100	80	180 M	102	124	65	20	335,0	945	225	250	1069	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	375	255	Ⓢ
80-253	F	B02	24	100	80	180 L	102	124	65	20	335,0	945	225	250	1069	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	375	273	Ⓢ
80-253	E	B02	24	100	80	132 S	101	124	65	20	335,0	708	225	250	832	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	267	171	Ⓢ
80-253	E	B02	24	100	80	132 M	101	124	65	20	335,0	746	225	250	870	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	267	171	Ⓢ
80-253	E	B02	24	100	80	160 M	102	124	65	20	335,0	813	225	250	937	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	320	191	Ⓢ
80-253	E	B02	24	100	80	160 L	102	124	65	20	335,0	853	225	250	977	160	175	-	362	120	14	125	95	320	250	15	47,5	320	214	Ⓢ
80-315	D	B03	24	100	80	160 M	106.01	190	90	22	345,0	823	280	260	1013	180	205	-	442	120	6	220	150	500	400	19	103	320	256	Ⓢ
80-315	D	B03	24	100	80	160 L	106.01	190	90	22	345,0	863	280	260	1053	180	205	-	442	120	6	220	150	500	400	19	103	320	279	Ⓢ
80-315	D	B03	24	100	80	180 M	106.01	190	90	22	345,0	955	280	260	1145	180	205	-	442	120	6	220	150	500	400	19	103	375	329	Ⓢ
80-315	D	B03	24	100	80	180 L	106.01	190	90	22	345,0	955	280	260	1145	180	205	-	442	120	6	220	150	500	400	19	103	375	347	Ⓢ
80-315	D	B03	23	100	80	200 L	108.01	190	90	22	345,0	990	280	260	1180	180	205	-	442	120	6	220	150	500	400	19	103	415	429	Ⓢ
80-315	K	B03	24	100	80	160 M	104	110	80	20	346,0	824	225	250	934	180	180	-	362	120	18	160	120	400	315	19	60	320	203	Ⓢ
80-315	K	B03	24	100	80	160 L	104	110	80	20	346,0	864	225	250	974	180	180	-	362	120	18	160	120	400	315	19	60	320	226	Ⓢ
80-315	K	B03	24	100	80	180 M	105	110	80	20	346,0	956	225	250	1066	180	180	-	362	120	18	160	120	400	315	19	60	375	276	Ⓢ
80-315	K	B03	24	100	80	180 L	105	110	80	20	346,0	956	225	250	1066	180	180	-	362	120	18	160	120	400	315	19	60	375	294	Ⓢ
80-315	K	B03	23	100	80	200 L	107	110	80	20	346,0	991	225	250	1101	180	180	-	362	120	18	160	120	400	315	19	60	415	376	Ⓢ
80-316	D	B03	24	125	80	160 M	106.01	210	70	22	345,0	823	280	300	1033	195	225	-	462	120	34	220	150	500	400	19	74	320	264	Ⓢ
80-316	D	B03	24	125	80	160 L	106.01	210	70	22	345,0	863	280	300	1073	195	225	-	462	120	34	220	150	500	400	19	74	320	287	Ⓢ
80-316	D	B03	24	125	80	180 M	106.01	210	70	22	345,0	955	280	300	1165	195	225	-	462	120	34	220	150	500	400	19	74	375	337	Ⓢ
80-316	D	B03	24	125	80	180 L	106.01	210	70	22	345,0	955	280	300	1165	195	225	-	462	120	34	220	150	500	400	19	74	375	355	Ⓢ
80-316	D	B03	23	125	80	200 L	108.01	210	70	22	345,0	990	280	300	1200	195	225	-	462	120	34	220	150	500	400	19	74	415	437	Ⓢ
80-317	F	B03	24	100	80	160 M	104	110	80	20	346,0	824	225	250	934	180	180	-	362	120	18	160	120	400	315	19	60	320	203	Ⓢ
80-317	F	B03	24	100	80	160 L	104	110	80	20	346,0	864	225	250	974	180	180	-	362	120	18	160	120	400	315	19	60	320	226	Ⓢ
80-317	F	B03	24	100	80	180 M	105	110	80	20	346,0	956	225	250	1066	180	180	-	362	120	18	160	120	400	315	19	60	375	276	Ⓢ
80-317	F	B03	24	100	80	180 L	105	110	80	20	346,0	956	225	250	1066	180	180	-	362	120	18	160	120	400	315	19	60	375	294	Ⓢ
80-317	F	B03	23	100	80	200 L	107	110	80	20	346,0	991	225	250	1101	180	180	-	362	120	18	160	120	400	315	19	60	415	376	Ⓢ
80-317	D	B03	24	100	80	160 M	106.01	175	90	22	351	829	280	260	1004	181	201	-	442	120	6	220	150	500	400	19	98	320	264	Ⓢ
80-317	D	B03	24	100	80	160 L	106.01	175	90	22	351	869	280	260	1044	181	201	-	442	120	6	220	150	500	400	19	98	320	287	Ⓢ
80-317	D	B03	24	100	80	180 M	106.01	175	90	22	351	961	280	260	1136	181	201	-	442	120	6	220	150	500	400	19	98	375	337	Ⓢ
80-317	D	B03	24	100	80	180 L	106.01	175	90	22	351	961	280	260	1136	181	201	-	442	120	6	220	150	500	400	19	98	375	355	Ⓢ
80-317	D	B03	23	100	80	200 L	108.01	175	90	22	351	996	280	260	1171	181	201	-	442	120	6	220	150	500	400	19	98	415	437	Ⓢ
100-215	F	B01	24	100	100	100 L	103	140	80	27	345,0	692	225	280	832	205	240	100	392	120	18	160	120	400	315	20	60	203	126	-
100-215	F	B01	24	100	100	112 M	103	140	80	27	345,0	718	225	280	858	205	240	100	392	120	18	160	120	400	315	20	60	228	133	-
100-215	F	B01	24	100	100	132 S	103	140	80	27	367,5	741	225	280	881	205	240	100	392	120	18	160	120	400	315	20	60	267	160	-
100-215	F	B01	24	100	100	132 M	103	140	80	27	367,5	779	225	280	919	205	240	100	392	120	18	160	120	400	315	20	60	267	160	-
100-215	F	B01	24	100	100	160 M	104	140	80	27	367,5	846	225	280	986	205	240	100	392	120	18	160	120	400	315	20	60	320	180	-
100-215	F	B01	24	100	100	160 L	104	140	80	27	367,5	886	225	280	1026	205	240	100	392	120	18	160	120	400	315	20	60	320	203	-
100-215	F	B01><																												

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Foundation rail	Pump											Flanged spacer		Pump foot							Pump foot position	Motor	[kg] ®	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _i	f ₁	f ₂ ®	h ₁	h ₂	l ®	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	g ₁	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	s ₁					
100-251	F	B02	24	100	100	160 M	104	140	80	27	334,0	812	225	280	952	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	320	185	-	
100-251	F	B02	24	100	100	160 L	104	140	80	27	334,0	852	225	280	992	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	320	208	-	
100-251	F	B02	24	100	100	180 M	104	140	80	27	334,0	944	225	280	1084	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	375	258	-	
100-251	F	B02	24	100	100	180 L	104	140	80	27	334,0	944	225	280	1084	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	375	276	-	
100-252	F	B01	24	100	100	100 L	103	140	80	27	267,0	614	225	280	754	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	203	126	-	
100-252	F	B01	24	100	100	112 M	103	140	80	27	267,0	640	225	280	780	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	228	133	-	
100-252	F	B01	24	100	100	132 S	103	140	80	27	267,0	640	225	280	780	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	267	160	-	
100-252	F	B01	24	100	100	132 M	103	140	80	27	267,0	678	225	280	818	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	267	160	-	
100-253	F	B02	24	100	100	132 S	104	140	80	27	334,0	707	225	280	847	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	267	165	-	
100-253	F	B02	24	100	100	132 M	104	140	80	27	334,0	745	225	280	885	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	267	165	-	
100-253	F	B02	24	100	100	160 M	104	140	80	27	334,0	812	225	280	952	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	320	185	-	
100-253	F	B02	24	100	100	160 L	104	140	80	27	334,0	852	225	280	992	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	320	208	-	
100-253	F	B02	24	100	100	180 M	104	140	80	27	334,0	944	225	280	1084	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	375	258	-	
100-253	F	B02	24	100	100	180 L	104	140	80	27	334,0	944	225	280	1084	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	375	276	-	
100-253	D	B02	24	150	100	132 S	106.01	205	70	27	335,0	708	280	380	913	205	330	100	457	150	35	250	150	500	400	19	118	267	244	-	
100-253	D	B02	24	150	100	132 M	106.01	205	70	27	335,0	746	280	380	951	205	330	100	457	150	35	250	150	500	400	19	118	267	244	-	
100-253	D	B02	24	150	100	160 M	106.01	205	70	27	335,0	813	280	380	1018	205	330	100	457	150	35	250	150	500	400	19	118	320	264	-	
100-253	D	B02	24	150	100	160 L	106.01	205	70	27	335,0	853	280	380	1058	205	330	100	457	150	35	250	150	500	400	19	118	320	287	-	
100-253	D	B02	24	150	100	180 M	106.01	205	70	27	335,0	945	280	380	1150	205	330	100	457	150	35	250	150	500	400	19	118	375	337	-	
100-253	D	B02	24	150	100	180 L	106.01	205	70	27	335,0	945	280	380	1150	205	330	100	457	150	35	250	150	500	400	19	118	375	355	-	
100-253	K	B02	24	100	100	132 S	104	140	80	27	335,0	708	225	280	848	205	282	90	392	120	18	160	120	400	315	20	60	267	181	-	
100-253	K	B02	24	100	100	132 M	104	140	80	27	335,0	746	225	280	886	205	282	90	392	120	18	160	120	400	315	20	60	267	181	-	
100-253	K	B02	24	100	100	160 M	104	140	80	27	335,0	813	225	280	953	205	282	90	392	120	18	160	120	400	315	20	60	320	201	-	
100-253	K	B02	24	100	100	160 L	104	140	80	27	335,0	853	225	280	993	205	282	90	392	120	18	160	120	400	315	20	60	320	224	-	
100-253	K	B02	24	100	100	180 M	104	140	80	27	335,0	945	225	280	1085	205	282	90	392	120	18	160	120	400	315	20	60	375	274	-	
100-253	K	B02	24	100	100	180 L	104	140	80	27	335,0	945	225	280	1085	205	282	90	392	120	18	160	120	400	315	20	60	375	292	-	
100-254	F,K	B01	24	100	100	100 L	103	140	80	27	267,0	614	225	280	754	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	203	126	-	
100-254	F,K	B01	24	100	100	112 M	103	140	80	27	267,0	640	225	280	780	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	228	133	-	
100-254	F,K	B01	24	100	100	132 S	103	140	80	27	267,0	640	225	280	780	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	267	160	-	
100-254	F,K	B01	24	100	100	132 M	103	140	80	27	267,0	678	225	280	818	180	280	118	392	120	18	160	120	400	315	19	60	267	160	-	
100-316	F	B03	24	150	100	160 M	105	140	80	25	336,0	814	280	315	954	200	290	90	418	150	18	175	120	400	315	19	60	320	248	-	
100-316	F	B03	24	150	100	160 L	105	140	80	25	336,0	854	280	315	994	200	290	90	418	150	18	175	120	400	315	19	60	320	271	-	
100-316	F	B03	24	150	100	180 M	105	140	80	25	336,0	946	280	315	1086	200	290	90	418	150	18	175	120	400	315	19	60	375	321	-	
100-316	F	B03	24	150	100	180 L	105	140	80	25	336,0	946	280	315	1086	200	290	90	418	150	18	175	120	400	315	19	60	375	339	-	
100-316	F	B03	23	150	100	200 L	107	140	80	25	336,0	981	280	315	1121	200	290	90	418	150	18	175	120	400	315	19	60	415	421	-	
100-316	D	B03	24	150	100	160 M	106.01	240	70	27	357,0	835	280	340	1075	210	305	100	492	150	35	200	150	500	400	19	89	320	290	-	
100-316	D	B03	24	150	100	160 L	106.01	240	70	27	357,0	875	280	340	1115	210	305	100	492	150	35	200	150	500	400	19	89	320	313	-	
100-316	D	B03	24	150	100	180 M	106.01	240	70	27	357,0	967	280	340	1207	210	305	100	492	150	35	200	150	500	400	19	89	375	363	-	
100-316	D	B03	24	150	100	180 L	106.01	240	70	27	357,0	967	280	340	1207	210	305	100	492	150	35	200	150	500	400	19	89	375	381	-	
100-316	D	B03	23	150	100	200 L	108.01	240	70	27	357,0	1002	280	340	1242	210	305	100	492	150	35	200	150	500	400	19	89	415	463	-	
100-316	K	B03	24	150	100	160 M	105	140	80	25	336,0	814	28																		

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Foundation rail	Pump												Flanged spacer		Pump foot							Pump foot position	Motor	[kg] Ⓢ	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b _r	f ₁	f ₂ Ⓢ	h ₁	h ₂	l Ⓢ	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	g ₁	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	s ₁	i	k _d Ⓢ				
150-253	D	B02	24	150	150	132 S	106.01	166	150	29	377,5	751	280	370	917	219	340	120	418	150	25	220	150	500	400	19	75	267	240	-		
150-253	D	B02	24	150	150	132 M	106.01	166	150	29	377,5	789	280	370	955	219	340	120	418	150	25	220	150	500	400	19	75	267	240	-		
150-253	D	B02	24	150	150	160 M	106.01	166	150	29	377,5	856	280	370	1022	219	340	120	418	150	25	220	150	500	400	19	75	320	260	-		
150-253	D	B02	24	150	150	160 L	106.01	166	150	29	377,5	896	280	370	1062	219	340	120	418	150	25	220	150	500	400	19	75	320	283	-		
150-253	D	B02	24	150	150	180 M	106.01	166	150	29	377,5	988	280	370	1154	219	340	120	418	150	25	220	150	500	400	19	75	375	333	-		
150-253	D	B02	24	150	150	180 L	106.01	166	150	29	377,5	988	280	370	1154	219	340	120	418	150	25	220	150	500	400	19	75	375	351	-		
150-315	F,K	B03	24	150	150	160 M	106.01	166	100	29	393,0	871	280	370	1037	250	345	118	418	150	18	200	150	500	400	19	75	320	251	-		
150-315	F,K	B03	24	150	150	160 L	106.01	166	100	29	393,0	911	280	370	1077	250	345	118	418	150	18	200	150	500	400	19	75	320	274	-		
150-315	F,K	B03	24	150	150	180 M	106.01	166	100	29	393,0	1003	280	370	1169	250	345	118	418	150	18	200	150	500	400	19	75	375	324	-		
150-315	F,K	B03	24	150	150	180 L	106.01	166	100	29	393,0	1003	280	370	1169	250	345	118	418	150	18	200	150	500	400	19	75	375	342	-		
150-315	F,K	B03	23	150	150	200 L	108.01	166	100	29	393,0	1038	280	370	1204	250	345	118	418	150	18	200	150	500	400	19	75	415	424	-		
150-315	D	B03	24	150	150	160 M	106.01	220	150	29	369,0	847	315	400	1067	250	385	120	472	150	22	200	150	500	400	19	76,5	320	332	-		
150-315	D	B03	24	150	150	160 L	106.01	220	150	29	369,0	887	315	400	1107	250	385	120	472	150	22	200	150	500	400	19	76,5	320	355	-		
150-315	D	B03	24	150	150	180 M	106.01	220	150	29	369,0	979	315	400	1199	250	385	120	472	150	22	200	150	500	400	19	76,5	375	405	-		
150-315	D	B03	24	150	150	180 L	106.01	220	150	29	369,0	979	315	400	1199	250	385	120	472	150	22	200	150	500	400	19	76,5	375	423	-		
150-315	D	B03	23	150	150	200 L	108.01	220	150	29	369,0	1014	315	400	1234	250	385	120	472	150	22	200	150	500	400	19	76,5	415	505	-		
150-317 ⁹⁾	D	B03	24	200	150	160 M	106.01	100	100	29	369,0	847	280	370	947	250	350	100	532	200	18	200	150	500	400	20	75	320	275	-		
150-317 ⁹⁾	D	B03	24	200	150	160 L	106.01	100	100	29	369,0	887	280	370	987	250	350	100	532	200	18	200	150	500	400	20	75	320	298	-		
150-317 ⁹⁾	D	B03	24	200	150	180 M	106.01	100	100	29	369,0	979	280	370	1079	250	350	100	532	200	18	200	150	500	400	20	75	375	348	-		
150-317 ⁹⁾	D	B03	24	200	150	180 L	106.01	100	100	29	369,0	979	280	370	1079	250	350	100	532	200	18	200	150	500	400	20	75	375	366	-		
150-317 ⁹⁾	D	B03	23	200	150	200 L	108.01	100	100	29	369,0	1014	280	370	1114	250	350	100	532	200	18	200	150	500	400	20	75	415	448	-		
150-317	K	B03	24	150	150	160 M	106.01	100	100	29	369,0	847	280	370	947	250	350	100	352	150	18	200	150	500	400	20	75	320	275	-		
150-317	K	B03	24	150	150	160 L	106.01	100	100	29	369,0	887	280	370	987	250	350	100	352	150	18	200	150	500	400	20	75	320	298	-		
150-317	K	B03	24	150	150	180 M	106.01	100	100	29	369,0	979	280	370	1079	250	350	100	352	150	18	200	150	500	400	20	75	375	348	-		
150-317	K	B03	24	150	150	180 L	106.01	100	100	29	369,0	979	280	370	1079	250	350	100	352	150	18	200	150	500	400	20	75	375	366	-		
150-317	K	B03	23	150	150	200 L	108.01	100	100	29	369,0	1014	280	370	1114	250	350	100	352	150	18	200	150	500	400	20	75	415	448	-		
200-315	D	B03	24	200	200	160 M	106.02	220	185	30	418,0	896	375	500	1116	290	450	143	572	200	30	210	150	550	450	19	45	320	381	-		
200-315	D	B03	24	200	200	160 L	106.02	220	185	30	418,0	936	375	500	1156	290	450	143	572	200	30	210	150	550	450	19	45	320	404	-		
200-315	D	B03	24	200	200	180 M	106.02	220	185	30	418,0	1028	375	500	1248	290	450	143	572	200	30	210	150	550	450	19	45	375	454	-		
200-315	D	B03	24	200	200	180 L	106.02	220	185	30	418,0	1028	375	500	1248	290	450	143	572	200	30	210	150	550	450	19	45	375	472	-		
200-315	D	B03	23	200	200	200 L	108.02	220	185	30	418,0	1063	375	500	1283	290	450	143	572	200	30	210	150	550	450	19	45	415	554	-		
200-315	K	B03	24	200	200	160 M	106.01	180	100	30	372,0	850	315	450	1030	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	320	303	-		
200-315	K	B03	24	200	200	160 L	106.01	180	100	30	372,0	890	315	450	1070	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	320	326	-		
200-315	K	B03	24	200	200	180 M	106.01	180	100	30	372,0	982	315	450	1162	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	375	376	-		
200-315	K	B03	24	200	200	180 L	106.01	180	100	30	372,0	982	315	450	1162	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	375	394	-		
200-315	K	B03	23	200	200	200 L	108.01	180	100	30	372,0	1017	315	450	1197	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	415	476	-		
200-316	K	B03	24	200	200	160 M	106.01	180	100	30	372,0	850	315	450	1030	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	320	303	-		
200-316	K	B03	24	200	200	160 L	106.01	180	100	30	372,0	890	315	450	1070	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	320	326	-		
200-316	K	B03	24	200	200	180 M	106.01	180	100	30	372,0	982	315	450	1162	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	375	376	-		
200-316	K	B03	24	200	200	180 L	106.01	180	100	30	372,0	982	315	450	1162	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	375	394	-		
200-316	K	B03	23	200	200	200 L	108.01	180	100	30	372,0	1017	315	450	1197	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	415	476	-		
200-317	K	B03	24	200	200	160 M	106.01	150	100	29	367,0	845	315	450	995	260	410	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	320	327	-		

9 Consult the manufacturer.

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Foundation rail	Pump										Flanged spacer		Pump foot							Pump foot position i	Motor k _s ®	[kg] ®	Comment
				DN ₁	DN ₂			a	b	b ₁	f ₁	f ₂ ®	h ₁	h ₂	l ®	n ₇	n ₈	øp ₂	a ₁	øp ₁	g ₁	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	s ₁				
200-317	K	B03	24	200	200	160 L	106.01	150	100	29	367,0	885	315	450	1035	260	410	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	320	350	-
200-317	K	B03	24	200	200	180 M	106.01	150	100	29	367,0	977	315	450	1127	260	410	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	375	400	-
200-317	K	B03	24	200	200	180 L	106.01	150	100	29	367,0	977	315	450	1127	260	410	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	375	418	-
200-317	K	B03	23	200	200	200 L	108.01	150	100	29	367,0	1012	315	450	1162	260	410	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	415	500	-
200-318	K	B03	24	200	200	160 M	106.01	150	100	29	367,0	845	315	450	995	260	407	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	320	323	-
200-318	K	B03	24	200	200	160 L	106.01	150	100	29	367,0	885	315	450	1035	260	407	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	320	346	-
200-318	K	B03	24	200	200	180 M	106.01	150	100	29	367,0	977	315	450	1127	260	407	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	375	396	-
200-318	K	B03	24	200	200	180 L	106.01	150	100	29	367,0	977	315	450	1127	260	407	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	375	414	-
200-318	K	B03	23	200	200	200 L	108.01	150	100	29	367,0	1012	315	450	1162	260	407	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	415	496	-

Installation type BLOC-V

Table 17: Installation type BLOC-V [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Soleplate	Pump											Pump set / elbow				Motor	[kg] ①	Comment
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b	b _f	f ₁	f ₂ ②	h ₁	h ₂	l ③	n ₇	n ₈	øp ₂	c	e	e ₁	øp ₁			
50-215	F	B01	25	65	50	65	112 M	150	100	65	20	304	677	170	225	777	135	150	-	165	137	275	80	228	132	⑤
50-215	F	B01	25	65	50	65	132 S	150	100	65	20	327	699,5	170	225	800	135	150	-	165	137	275	80	267	159	⑤
50-215	F	B01	25	65	50	65	132 M	150	100	65	20	327	737,5	170	225	838	135	150	-	165	137	275	80	267	159	⑤
50-215	F	B01	25	65	50	65	160 M	150	100	65	20	327	804,5	170	225	905	135	150	-	165	137	275	80	320	179	⑤
50-215	F	B01	25	65	50	65	160 L	150	100	65	20	327	844,5	170	225	945	135	150	-	165	137	275	80	320	202	⑤
50-216	F	B01	25	65	50	65	100 L	150	100	65	20	304	651	170	225	751	135	150	-	165	137	275	80	203	125	⑤
50-216	F	B01	25	65	50	65	112 M	150	100	65	20	304	677	170	225	777	135	150	-	165	137	275	80	228	132	⑤
50-216	F	B01	25	65	50	65	132 S	150	100	65	20	327	699,5	170	225	800	135	150	-	165	137	275	80	267	159	⑤
50-216	F	B01	25	65	50	65	132 M	150	100	65	20	327	737,5	170	225	838	135	150	-	165	137	275	80	267	159	⑤
50-216	F	B01	25	65	50	65	160 M	150	100	65	20	327	804,5	170	225	905	135	150	-	165	137	275	80	320	179	⑤
50-216	F	B01	25	65	50	65	160 L	150	100	65	20	327	844,5	170	225	945	135	150	-	165	137	275	80	320	202	⑤
50-250	K	B01	25	65	50	65	100 L	150	100	65	20	230	577	170	225	677	155	155	-	165	137	275	80	203	119	⑤
50-250	K	B01	25	65	50	65	112 M	150	100	65	20	230	603	170	225	703	155	155	-	165	137	275	80	228	126	⑤
50-250	K	B01	25	65	50	65	132 S	150	100	65	20	230	603	170	225	703	155	155	-	165	137	275	80	267	153	⑤
50-250	K	B01	25	65	50	65	132 M	150	100	65	20	230	641	170	225	741	155	155	-	165	137	275	80	267	153	⑤
50-251	K	B02	25	65	50	65	132 S	150	100	65	20	297	670	170	225	770	155	155	-	165	137	275	80	267	158	⑤
50-251	K	B02	25	65	50	65	132 M	150	100	65	20	297	708	170	225	808	155	155	-	165	137	275	80	267	158	⑤
50-251	K	B02	25	65	50	65	160 M	150	100	65	20	297	775	170	225	875	155	155	-	165	137	275	80	320	178	⑤
50-251	K	B02	25	65	50	65	160 L	150	100	65	20	297	815	170	225	915	155	155	-	165	137	275	80	320	201	⑤
50-251	K	B02	25	65	50	65	180 M	150	100	65	20	297	907	170	225	1007	155	155	-	165	137	275	80	375	251	⑤
50-251	K	B02	25	65	50	65	180 L	150	100	65	20	297	907	170	225	1007	155	155	-	165	137	275	80	375	269	⑤
65-215	F	B01	25	80	65	80	112 M	151	100	65	20	323	696	225	240	796	130	155	-	165	137	275	80	228	141	⑤
65-215	F	B01	25	80	65	80	132 S	151	100	65	20	346	718,5	225	240	819	130	155	-	165	137	275	80	267	168	⑤
65-215	F	B01	25	80	65	80	132 M	151	100	65	20	346	756,5	225	240	857	130	155	-	165	137	275	80	267	168	⑤
65-215	F	B01	25	80	65	80	160 M	151	100	65	20	346	823,5	225	240	924	130	155	-	165	137	275	80	320	188	⑤
65-215	F	B01	25	80	65	80	160 L	151	100	65	20	346	863,5	225	240	964	130	155	-	165	137	275	80	320	211	⑤
65-215	F	B01	25	80	65	80	180 M	151	100	65	20	346	955,5	225	240	1056	130	155	-	165	137	275	80	375	261	⑤
65-216	E	B02	25	80	65	80	100 L	170	100	65	22	352	698,5	225	240	799	155	190	-	165	137	275	80	203	142	⑤
65-216	E	B02	25	80	65	80	112 M	170	100	65	22	352	724,5	225	240	825	155	190	-	165	137	275	80	228	149	⑤
65-216	E	B02	25	80	65	80	132 S	170	100	65	22	352	724,5	225	240	825	155	190	-	165	137	275	80	267	176	⑤
65-216	E	B02	25	80	65	80	132 M	170	100	65	22	352	762,5	225	240	863	155	190	-	165	137	275	80	267	176	⑤
65-216	E	B02	25	80	65	80	160 M	170	100	65	22	352	829,5	225	240	930	155	190	-	165	137	275	80	320	196	⑤
65-216	E	B02	25	80	65	80	160 L	170	100	65	22	352	869,5	225	240	970	155	190	-	165	137	275	80	320	219	⑤
65-216	E	B02	25	80	65	80	180 M	170	100	65	22	352	961,5	225	240	1062	155	190	-	165	137	275	80	375	269	⑤
65-216	E	B02	25	80	65	80	180 L	170	100	65	22	352	961,5	225	240	1062	155	190	-	165	137	275	80	375	287	⑤
65-217	F	B01	25	80	65	80	100 L	151	100	65	20	301	648	225	240	748	130	155	-	165	137	275	80	203	128	⑤
65-217	F	B01	25	80	65	80	112 M	151	100	65	20	301	674	225	240	774	130	155	-	165	137	275	80	228	135	⑤
65-217	F	B01	25	80	65	80	132 S	151	100	65	20	324	696,5	225	240	797	130	155	-	165	137	275	80	267	162	⑤
65-217	F	B01	25	80	65	80	132 M	151	100	65	20	324	734,5	225	240	835	130	155	-	165	137	275	80	267	162	⑤
65-217	F	B01	25	80	65	80	160 M	151	100	65	20	324	801,5	225	240	902	130	155	-	165	137	275	80	320	182	⑤
65-217	F	B01	25	80	65	80	160 L	151	100	65	20	324	841,5	225	240	942	130	155	-	165	137	275	80	320	205	⑤
65-217	F	B01	25	80	65	80	180 M	151	100	65	20	324	933,5	225	240	1034	130	155	-	165	137	275	80	375	255	⑤
65-250	K	B01	25	80	65	80	100 L	151	100	65	20	252	599	225	240	699	160	200	-	165	137	275	80	203	135	⑤

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Soleplate	Pump											Pump set / elbow				Motor	[kg] Q	Comment
				DN ₁	DN ₂	DN ₀				a	b	b _r	f ₁	f ₂ ⊗	h ₁	h ₂	l ⊗	n ₇	n ₈	øp ₂	c	e	e ₁			
65-250	K	B01	25	80	65	80	112 M	151	100	65	20	252	625	225	240	725	160	200	-	165	137	275	80	228	142	Ⓜ
65-250	K	B01	25	80	65	80	132 S	151	100	65	20	252	625	225	240	725	160	200	-	165	137	275	80	267	169	Ⓜ
65-250	K	B01	25	80	65	80	132 M	151	100	65	20	252	663	225	240	763	160	200	-	165	137	275	80	267	169	Ⓜ
80-215	F	B01	25	100	80	100	100 L	166	125	65	22	308	655	225	250	780	151	151	-	180	162	315	120	203	134	Ⓜ
80-215	F	B01	25	100	80	100	112 M	166	125	65	22	308	681	225	250	806	151	151	-	180	162	315	120	228	141	Ⓜ
80-215	F	B01	25	100	80	100	132 S	166	125	65	22	331	703,5	225	250	829	151	151	-	180	162	315	120	267	168	Ⓜ
80-215	F	B01	25	100	80	100	132 M	166	125	65	22	331	741,5	225	250	867	151	151	-	180	162	315	120	267	168	Ⓜ
80-215	F	B01	25	100	80	100	160 M	166	125	65	22	331	808,5	225	250	934	151	151	-	180	162	315	120	320	188	Ⓜ
80-215	F	B01	25	100	80	100	160 L	166	125	65	22	331	848,5	225	250	974	151	151	-	180	162	315	120	320	211	Ⓜ
80-215	F	B01	25	100	80	100	180 M	166	125	65	22	331	940,5	225	250	1066	151	151	-	180	162	315	120	375	261	Ⓜ
80-216	F	B01	25	100	80	100	100 L	166	125	65	22	336	683	225	250	808	130	165	-	180	162	315	120	203	134	Ⓜ
80-216	F	B01	25	100	80	100	112 M	166	125	65	22	336	709	225	250	834	130	165	-	180	162	315	120	228	141	Ⓜ
80-216	F	B01	25	100	80	100	132 S	166	125	65	22	359	731,5	225	250	857	130	165	-	180	162	315	120	267	168	Ⓜ
80-216	F	B01	25	100	80	100	132 M	166	125	65	22	359	769,5	225	250	895	130	165	-	180	162	315	120	267	168	Ⓜ
80-216	F	B01	25	100	80	100	160 M	166	125	65	22	359	836,5	225	250	962	130	165	-	180	162	315	120	320	188	Ⓜ
80-216	F	B01	25	100	80	100	160 L	166	125	65	22	359	876,5	225	250	1002	130	165	-	180	162	315	120	320	211	Ⓜ
80-216	F	B01	25	100	80	100	180 M	166	125	65	22	359	968,5	225	250	1094	130	165	-	180	162	315	120	375	261	Ⓜ
80-216	E	B02	25	100	80	100	100 L	166	125	65	22	359	706	225	250	831	165	200	-	180	162	315	120	203	156	Ⓜ
80-216	E	B02	25	100	80	100	112 M	166	125	65	22	359	732	225	250	857	165	200	-	180	162	315	120	228	163	Ⓜ
80-216	E	B02	25	100	80	100	132 S	166	125	65	22	359	732	225	250	857	165	200	-	180	162	315	120	267	190	Ⓜ
80-216	E	B02	25	100	80	100	132 M	166	125	65	22	359	770	225	250	895	165	200	-	180	162	315	120	267	190	Ⓜ
80-216	E	B02	25	100	80	100	160 M	166	125	65	22	359	837	225	250	962	165	200	-	180	162	315	120	320	210	Ⓜ
80-216	E	B02	25	100	80	100	160 L	166	125	65	22	359	877	225	250	1002	165	200	-	180	162	315	120	320	233	Ⓜ
80-216	E	B02	25	100	80	100	180 M	166	125	65	22	359	969	225	250	1094	165	200	-	180	162	315	120	375	283	Ⓜ
80-216	E	B02	25	100	80	100	180 L	166	125	65	22	359	969	225	250	1094	165	200	-	180	162	315	120	375	301	Ⓜ
80-217	F	B01	25	100	80	100	100 L	166	125	65	22	308	655	225	250	780	151	151	-	180	162	315	120	203	134	Ⓜ
80-217	F	B01	25	100	80	100	112 M	166	125	65	22	308	681	225	250	806	151	151	-	180	162	315	120	228	141	Ⓜ
80-217	F	B01	25	100	80	100	132 S	166	125	65	22	331	703,5	225	250	829	151	151	-	180	162	315	120	267	168	Ⓜ
80-217	F	B01	25	100	80	100	132 M	166	125	65	22	331	741,5	225	250	867	151	151	-	180	162	315	120	267	168	Ⓜ
80-217	F	B01	25	100	80	100	160 M	166	125	65	22	331	808,5	225	250	934	151	151	-	180	162	315	120	320	188	Ⓜ
80-217	F	B01	25	100	80	100	160 L	166	125	65	22	331	848,5	225	250	974	151	151	-	180	162	315	120	320	211	Ⓜ
80-217	F	B01	25	100	80	100	180 M	166	125	65	22	331	940,5	225	250	1066	151	151	-	180	162	315	120	375	261	Ⓜ
80-250	K	B01	25	100	80	100	100 L	157	110	65	20	254	601	225	250	711	160	175	-	180	147	300	120	203	143	Ⓜ
80-250	K	B01	25	100	80	100	112 M	157	110	65	20	254	627	225	250	737	160	175	-	180	147	300	120	228	150	Ⓜ
80-250	K	B01	25	100	80	100	132 S	157	110	65	20	254	627	225	250	737	160	175	-	180	147	300	120	267	177	Ⓜ
80-250	K	B01	25	100	80	100	132 M	157	110	65	20	254	665	225	250	775	160	175	-	180	147	300	120	267	177	Ⓜ
80-252	F	B01	25	100	80	100	100 L	157	110	65	20	254	601	225	250	711	160	175	-	180	147	300	120	203	143	Ⓜ
80-252	F	B01	25	100	80	100	112 M	157	110	65	20	254	627	225	250	737	160	175	-	180	147	300	120	228	150	Ⓜ
80-252	F	B01	25	100	80	100	132 S	157	110	65	20	254	627	225	250	737	160	175	-	180	147	300	120	267	177	Ⓜ
80-252	F	B01	25	100	80	100	132 M	157	110	65	20	254	665	225	250	775	160	175	-	180	147	300	120	267	177	Ⓜ
80-253	F	B02	25	100	80	100	132 S	166	124	65	20	335	708	225	250	832	160	175	-	180	161	314	120	267	183	Ⓜ
80-253	F	B02	25	100	80	100	132 M	166	124	65	20	335	746	225	250	870	160	175	-	180	161	314	120	267	183	Ⓜ
80-253	F	B02	25	100	80	100	160 M	166	124	65	20	335	813	225	250	937	160	175	-	180	161	314	120	320	203	Ⓜ
80-253	F	B02	25	100	80	100	160 L	166	124	65	20	335	853	225	250	977	160	175	-	180	161	314	120	320	226	Ⓜ
80-253	F	B02	25	100	80	100	180 M	166	124	65	20	335	945	225	250	1069	160	175	-	180	161	314	120	375	276	Ⓜ
80-253	F	B02	25	100	80	100	180 L	166	124	65	20	335	945	225	250	1069	160	175	-	180	161	314	120	375	294	Ⓜ

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Soleplate	Pump										Pump set / elbow				Motor	[kg] ①	Comment	
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b	b _r	f ₁	f ₂ ②	h ₁	h ₂	l ②	n ₇	n ₈	øp ₂	c	e	e ₁				øp ₁
80-253	E	B02	25	100	80	100	132 S	166	124	65	20	335	708	225	250	832	160	175	-	180	161	314	120	267	192	③
80-253	E	B02	25	100	80	100	132 M	166	124	65	20	335	746	225	250	870	160	175	-	180	161	314	120	267	192	③
80-253	E	B02	25	100	80	100	160 M	166	124	65	20	335	813	225	250	937	160	175	-	180	161	314	120	320	212	③
80-253	E	B02	25	100	80	100	160 L	166	124	65	20	335	853	225	250	977	160	175	-	180	161	314	120	320	235	③
80-315	D	B03	25	100	80	100	160 M	162	190	90	22	345	823	280	260	1013	180	205	-	180	227	380	120	320	284	③
80-315	D	B03	25	100	80	100	160 L	162	190	90	22	345	863	280	260	1053	180	205	-	180	227	380	120	320	307	③
80-315	D	B03	25	100	80	100	180 M	162	190	90	22	345	955	280	260	1145	180	205	-	180	227	380	120	375	357	③
80-315	D	B03	25	100	80	100	180 L	162	190	90	22	345	955	280	260	1145	180	205	-	180	227	380	120	375	375	③
80-315	D	B03	25	100	80	100	200 L	162	190	90	22	345	990	280	260	1180	180	205	-	180	227	380	120	415	457	③
80-315	K	B03	25	100	80	100	160 M	152	110	80	20	346	824	225	250	934	180	180	-	180	147	300	120	320	226	③
80-315	K	B03	25	100	80	100	160 L	152	110	80	20	346	864	225	250	974	180	180	-	180	147	300	120	320	249	③
80-315	K	B03	25	100	80	100	180 M	152	110	80	20	346	956	225	250	1066	180	180	-	180	147	300	120	375	299	③
80-315	K	B03	25	100	80	100	180 L	152	110	80	20	346	956	225	250	1066	180	180	-	180	147	300	120	375	317	③
80-315	K	B03	25	100	80	100	200 L	152	110	80	20	346	991	225	250	1101	180	180	-	180	147	300	120	415	399	③
80-316	D	B03	25	125	80	125	160 M	163	210	70	22	345	823	280	300	1033	195	225	-	200	247	420	120	320	292	③
80-316	D	B03	25	125	80	125	160 L	163	210	70	22	345	863	280	300	1073	195	225	-	200	247	420	120	320	315	③
80-316	D	B03	25	125	80	125	180 M	163	210	70	22	345	955	280	300	1165	195	225	-	200	247	420	120	375	365	③
80-316	D	B03	25	125	80	125	180 L	163	210	70	22	345	955	280	300	1165	195	225	-	200	247	420	120	375	383	③
80-316	D	B03	25	125	80	125	200 L	163	210	70	22	345	990	280	300	1200	195	225	-	200	247	420	120	415	465	③
80-317	F	B03	25	100	80	100	160 M	152	110	80	20	346	824	225	250	934	180	180	-	180	147	300	120	320	226	③
80-317	F	B03	25	100	80	100	160 L	152	110	80	20	346	864	225	250	974	180	180	-	180	147	300	120	320	249	③
80-317	F	B03	25	100	80	100	180 M	152	110	80	20	346	956	225	250	1066	180	180	-	180	147	300	120	375	299	③
80-317	F	B03	25	100	80	100	180 L	152	110	80	20	346	956	225	250	1066	180	180	-	180	147	300	120	375	317	③
80-317	F	B03	25	100	80	100	200 L	152	110	80	20	346	991	225	250	1101	180	180	-	180	147	300	120	415	399	③
80-317	D	B03	25	100	80	100	160 M	171	175	90	22	351	-	280	260	-	181	201	-	180	227	380	120	320	292	③
80-317	D	B03	25	100	80	100	160 L	171	175	90	22	351	-	280	260	-	181	201	-	180	227	380	120	320	315	③
80-317	D	B03	25	100	80	100	180 M	171	175	90	22	351	-	280	260	-	181	201	-	180	227	380	120	375	365	③
80-317	D	B03	25	100	80	100	180 L	171	175	90	22	351	-	280	260	-	181	201	-	180	227	380	120	375	383	③
80-317	D	B03	25	100	80	100	200 L	171	175	90	22	351	-	280	260	-	181	201	-	180	227	380	120	415	465	③
100-215	F	B01	25	100	100	100	100 L	153	140	80	27	345	692	225	280	832	205	240	100	180	177	330	120	203	149	-
100-215	F	B01	25	100	100	100	112 M	153	140	80	27	345	718	225	280	858	205	240	100	180	177	330	120	228	156	-
100-215	F	B01	25	100	100	100	132 S	153	140	80	27	368	740,5	225	280	881	205	240	100	180	177	330	120	267	183	-
100-215	F	B01	25	100	100	100	132 M	153	140	80	27	368	778,5	225	280	919	205	240	100	180	177	330	120	267	183	-
100-215	F	B01	25	100	100	100	160 M	153	140	80	27	368	845,5	225	280	986	205	240	100	180	177	330	120	320	203	-
100-215	F	B01	25	100	100	100	160 L	153	140	80	27	368	885,5	225	280	1026	205	240	100	180	177	330	120	320	226	-
100-215	F	B01	25	100	100	100	180 M	153	140	80	27	368	977,5	225	280	1118	205	240	100	180	177	330	120	375	276	-
100-251	F	B02	25	100	100	100	132 S	153	140	80	27	334	707	225	280	847	180	280	118	180	177	330	120	267	188	-
100-251	F	B02	25	100	100	100	132 M	153	140	80	27	334	745	225	280	885	180	280	118	180	177	330	120	267	188	-
100-251	F	B02	25	100	100	100	160 M	153	140	80	27	334	812	225	280	952	180	280	118	180	177	330	120	320	208	-
100-251	F	B02	25	100	100	100	160 L	153	140	80	27	334	852	225	280	992	180	280	118	180	177	330	120	320	231	-
100-251	F	B02	25	100	100	100	180 M	153	140	80	27	334	944	225	280	1084	180	280	118	180	177	330	120	375	281	-
100-251	F	B02	25	100	100	100	180 L	153	140	80	27	334	944	225	280	1084	180	280	118	180	177	330	120	375	299	-
100-252	F	B01	25	100	100	100	100 L	153	140	80	27	267	614	225	280	754	180	280	118	180	177	330	120	203	149	-
100-252	F	B01	25	100	100	100	112 M	153	140	80	27	267	640	225	280	780	180	280	118	180	177	330	120	228	156	-
100-252	F	B01	25	100	100	100	132 S	153	140	80	27	267	640	225	280	780	180	280	118	180	177	330	120	267	183	-
100-252	F	B01	25	100	100	100	132 M	153	140	80	27	267	678	225	280	818	180	280	118	180	177	330	120	267	183	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Soleplate	Pump										Pump set / elbow				Motor	[kg] Q	Comment	
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b	b _r	f ₁	f ₂ ⊗	h ₁	h ₂	l ⊗	n ₇	n ₈	øp ₂	c	e	e ₁				øp ₁
100-253	F	B02	25	100	100	100	132 S	153	140	80	27	334	707	225	280	847	180	280	118	180	177	330	120	267	188	-
100-253	F	B02	25	100	100	100	132 M	153	140	80	27	334	745	225	280	885	180	280	118	180	177	330	120	267	188	-
100-253	F	B02	25	100	100	100	160 M	153	140	80	27	334	812	225	280	952	180	280	118	180	177	330	120	320	208	-
100-253	F	B02	25	100	100	100	160 L	153	140	80	27	334	852	225	280	992	180	280	118	180	177	330	120	320	231	-
100-253	F	B02	25	100	100	100	180 M	153	140	80	27	334	944	225	280	1084	180	280	118	180	177	330	120	375	281	-
100-253	F	B02	25	100	100	100	180 L	153	140	80	27	334	944	225	280	1084	180	280	118	180	177	330	120	375	299	-
100-253	D	B02	25	150	100	150	132 S	161	205	70	27	335	708	280	380	913	205	330	100	220	242	435	150	267	273	-
100-253	D	B02	25	150	100	150	132 M	161	205	70	27	335	746	280	380	951	205	330	100	220	242	435	150	267	273	-
100-253	D	B02	25	150	100	150	160 M	161	205	70	27	335	813	280	380	1018	205	330	100	220	242	435	150	320	293	-
100-253	D	B02	25	150	100	150	160 L	161	205	70	27	335	853	280	380	1058	205	330	100	220	242	435	150	320	316	-
100-253	D	B02	25	150	100	150	180 M	161	205	70	27	335	945	280	380	1150	205	330	100	220	242	435	150	375	366	-
100-253	D	B02	25	150	100	150	180 L	161	205	70	27	335	945	280	380	1150	205	330	100	220	242	435	150	375	384	-
100-253	K	B02	25	100	100	100	132 S	153	140	80	27	335	708	225	280	848	205	282	90	180	177	330	120	267	204	-
100-253	K	B02	25	100	100	100	132 M	153	140	80	27	335	746	225	280	886	205	282	90	180	177	330	120	267	204	-
100-253	K	B02	25	100	100	100	160 M	153	140	80	27	335	813	225	280	953	205	282	90	180	177	330	120	320	224	-
100-253	K	B02	25	100	100	100	160 L	153	140	80	27	335	853	225	280	993	205	282	90	180	177	330	120	320	247	-
100-253	K	B02	25	100	100	100	180 M	153	140	80	27	335	945	225	280	1085	205	282	90	180	177	330	120	375	297	-
100-253	K	B02	25	100	100	100	180 L	153	140	80	27	335	945	225	280	1085	205	282	90	180	177	330	120	375	315	-
100-254	F,K	B01	25	100	100	100	100 L	153	140	80	27	267	614	225	280	754	180	280	118	180	177	330	120	203	149	-
100-254	F,K	B01	25	100	100	100	112 M	153	140	80	27	267	640	225	280	780	180	280	118	180	177	330	120	228	156	-
100-254	F,K	B01	25	100	100	100	132 S	153	140	80	27	267	640	225	280	780	180	280	118	180	177	330	120	267	183	-
100-254	F,K	B01	25	100	100	100	132 M	153	140	80	27	267	678	225	280	818	180	280	118	180	177	330	120	267	183	-
100-316	F	B03	25	150	100	150	160 M	172	140	80	25	336	814	280	315	954	200	290	90	220	203	396	150	320	277	-
100-316	F	B03	25	150	100	150	160 L	172	140	80	25	336	854	280	315	994	200	290	90	220	203	396	150	320	300	-
100-316	F	B03	25	150	100	150	180 M	172	140	80	25	336	946	280	315	1086	200	290	90	220	203	396	150	375	350	-
100-316	F	B03	25	150	100	150	180 L	172	140	80	25	336	946	280	315	1086	200	290	90	220	203	396	150	375	368	-
100-316	F	B03	25	150	100	150	200 L	172	140	80	25	336	981	280	315	1121	200	290	90	220	203	396	150	415	450	-
100-316	K	B03	25	150	100	150	160 M	172	140	80	25	336	814	280	315	954	200	290	90	220	203	396	150	320	277	-
100-316	K	B03	25	150	100	150	160 L	172	140	80	25	336	854	280	315	994	200	290	90	220	203	396	150	320	300	-
100-316	K	B03	25	150	100	150	180 M	172	140	80	25	336	946	280	315	1086	200	290	90	220	203	396	150	375	350	-
100-316	K	B03	25	150	100	150	180 L	172	140	80	25	336	946	280	315	1086	200	290	90	220	203	396	150	375	368	-
100-316	K	B03	25	150	100	150	200 L	172	140	80	25	336	981	280	315	1121	200	290	90	220	203	396	150	415	450	-
150-253	D	B02	25	150	150	150	160 M	158	166	150	29	357	835	280	370	1001	219	340	120	220	203	396	150	320	293	-
150-253	D	B02	25	150	150	150	160 L	158	166	150	29	357	875	280	370	1041	219	340	120	220	203	396	150	320	316	-
150-253	D	B02	25	150	150	150	180 M	158	166	150	29	357	967	280	370	1133	219	340	120	220	203	396	150	375	366	-
150-253	D	B02	25	150	150	150	180 L	158	166	150	29	357	967	280	370	1133	219	340	120	220	203	396	150	375	384	-
150-315	F,K	B03	25	150	150	150	160 M	155	166	100	29	357	835	280	370	1001	250	345	118	220	203	396	150	415	284	-
150-315	F,K	B03	25	150	150	150	160 L	155	166	100	29	378	896	280	370	1062	250	345	118	220	203	396	150	267	307	-
150-315	F,K	B03	25	150	150	150	180 M	155	166	100	29	378	988	280	370	1154	250	345	118	220	203	396	150	267	357	-
150-315	F,K	B03	25	150	150	150	180 L	155	166	100	29	378	988	280	370	1154	250	345	118	220	203	396	150	320	375	-
150-315	F,K	B03	25	150	150	150	200 L	155	166	100	29	378	1023	280	370	1189	250	345	118	220	203	396	150	320	457	-
150-315	D	B03	25	150	150	150	160 M	159	220	150	29	378	856	315	400	1076	250	385	120	220	257	450	150	375	364	-
150-315	D	B03	25	150	150	150	160 L	159	220	150	29	378	896	315	400	1116	250	385	120	220	257	450	150	375	387	-
150-315	D	B03	25	150	150	150	180 M	159	220	150	29	393	1003	315	400	1223	250	385	120	220	257	450	150	320	437	-
150-315	D	B03	25	150	150	150	180 L	159	220	150	29	393	1003	315	400	1223	250	385	120	220	257	450	150	320	455	-
150-315	D	B03	25	150	150	150	200 L	159	220	150	29	393	1038	315	400	1258	250	385	120	220	257	450	150	375	537	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Soleplate	Pump											Pump set / elbow				Motor	[kg] ①	Comment
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b	b _f	f ₁	f ₂ ②	h ₁	h ₂	l ②	n ₇	n ₈	øp ₂	c	e	e ₁	øp ₁			
150-317 ¹⁰⁾	D	B03	25	200	150	200	160 M	173	100	100	29	393	871	280	370	971	250	350	100	260	137	368	200	375	308	-
150-317 ¹⁰⁾	D	B03	25	200	150	200	160 L	173	100	100	29	393	911	280	370	1011	250	350	100	260	137	368	200	415	331	-
150-317 ¹⁰⁾	D	B03	25	200	150	200	180 M	173	100	100	29	369	979	280	370	1079	250	350	100	260	137	368	200	320	381	-
150-317 ¹⁰⁾	D	B03	25	200	150	200	180 L	173	100	100	29	369	979	280	370	1079	250	350	100	260	137	368	200	320	399	-
150-317 ¹⁰⁾	D	B03	25	200	150	200	200 L	173	100	100	29	369	1014	280	370	1114	250	350	100	260	137	368	200	375	481	-
150-317	K	B03	25	150	150	150	160 M	168	100	100	29	393	871	280	370	971	250	350	100	220	137	330	150	375	308	-
150-317	K	B03	25	150	150	150	160 L	168	100	100	29	393	911	280	370	1011	250	350	100	220	137	330	150	415	331	-
150-317	K	B03	25	150	150	150	180 M	168	100	100	29	369	979	280	370	1079	250	350	100	220	137	330	150	320	381	-
150-317	K	B03	25	150	150	150	180 L	168	100	100	29	369	979	280	370	1079	250	350	100	220	137	330	150	320	399	-
150-317	K	B03	25	150	150	150	200 L	168	100	100	29	369	1014	280	370	1114	250	350	100	220	137	330	150	375	481	-
200-315	D	B03	25	200	200	200	160 M	160	220	185	30	369	847	375	500	1067	290	450	143	260	257	490	200	375	418	-
200-315	D	B03	25	200	200	200	160 L	160	220	185	30	369	887	375	500	1107	290	450	143	260	257	490	200	415	441	-
200-315	D	B03	25	200	200	200	180 M	160	220	185	30	372	982	375	500	1202	290	450	143	260	257	490	200	320	491	-
200-315	D	B03	25	200	200	200	180 L	160	220	185	30	372	982	375	500	1202	290	450	143	260	257	490	200	320	509	-
200-315	D	B03	25	200	200	200	200 L	160	220	185	30	372	1017	375	500	1237	290	450	143	260	257	490	200	375	591	-
200-315	K	B03	25	200	200	200	160 M	156	180	100	30	369	847	315	450	1027	240	435	118	260	217	450	200	375	340	-
200-315	K	B03	25	200	200	200	160 L	156	180	100	30	369	887	315	450	1067	240	435	118	260	217	450	200	415	363	-
200-315	K	B03	25	200	200	200	180 M	156	180	100	30	369	979	315	450	1159	240	435	118	260	217	450	200	320	413	-
200-315	K	B03	25	200	200	200	180 L	156	180	100	30	369	979	315	450	1159	240	435	118	260	217	450	200	320	431	-
200-315	K	B03	25	200	200	200	200 L	156	180	100	30	369	1014	315	450	1194	240	435	118	260	217	450	200	375	513	-
200-316	K	B03	25	200	200	200	160 M	156	180	100	30	372	850	315	450	1030	240	435	118	260	217	450	200	375	340	-
200-316	K	B03	25	200	200	200	160 L	156	180	100	30	372	890	315	450	1070	240	435	118	260	217	450	200	415	363	-
200-316	K	B03	25	200	200	200	180 M	156	180	100	30	418	1028	315	450	1208	240	435	118	260	217	450	200	320	413	-
200-316	K	B03	25	200	200	200	180 L	156	180	100	30	418	1028	315	450	1208	240	435	118	260	217	450	200	320	431	-
200-316	K	B03	25	200	200	200	200 L	156	180	100	30	418	1063	315	450	1243	240	435	118	260	217	450	200	375	513	-
200-317	K	B03	25	200	200	200	160 M	169	150	100	29	418	896	315	450	1046	260	410	118	260	187	420	200	375	364	-
200-317	K	B03	25	200	200	200	160 L	169	150	100	29	418	936	315	450	1086	260	410	118	260	187	420	200	415	387	-
200-317	K	B03	25	200	200	200	180 M	169	150	100	29	372	982	315	450	1132	260	410	118	260	187	420	200	320	437	-
200-317	K	B03	25	200	200	200	180 L	169	150	100	29	372	982	315	450	1132	260	410	118	260	187	420	200	320	455	-
200-317	K	B03	25	200	200	200	200 L	169	150	100	29	372	1017	315	450	1167	260	410	118	260	187	420	200	375	537	-
200-318	K	B03	25	200	200	200	160 M	169	150	100	29	372	850	315	450	1000	260	407	118	260	187	420	200	375	360	-
200-318	K	B03	25	200	200	200	160 L	169	150	100	29	372	890	315	450	1040	260	407	118	260	187	420	200	415	383	-
200-318	K	B03	25	200	200	200	180 M	169	150	100	29	367	977	315	450	1127	260	407	118	260	187	420	200	320	433	-
200-318	K	B03	25	200	200	200	180 L	169	150	100	29	367	977	315	450	1127	260	407	118	260	187	420	200	320	451	-
200-318	K	B03	25	200	200	200	200 L	169	150	100	29	367	1012	315	450	1162	260	407	118	260	187	420	200	375	533	-

¹⁰⁾ Consult the manufacturer.

Installation type BLOC-VF

Table 18: Installation type BLOC-VF [mm], symbols key see page 27

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Suction elbow	Pump												Pump set / elbow	Motor	[kg] Ⓞ	Suction elbow						Chemical anchors			Comment		
				DN ₁	DN ₂	DN ₀				a	b	b _f	f ₁	f ₂ Ⓞ	h ₁	h ₂	l Ⓞ	n ₇	n ₈	p ₂				c	e	e ₁	Ⓟ ₁	kd Ⓞ	g ₁	□ k	□ m	Ⓞs ₁		t	[kg]
50-215	F	B01	26	65	50	65	112 M	65	100	65	20	304	677	170	225	777	135	150	-	165	-	267	80	228	117	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-215	F	B01	26	65	50	65	132 S	65	100	65	20	327	699,5	170	225	800	135	150	-	165	-	267	80	267	144	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-215	F	B01	26	65	50	65	132 M	65	100	65	20	327	737,5	170	225	838	135	150	-	165	-	267	80	267	144	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-215	F	B01	26	65	50	65	160 M	65	100	65	20	327	804,5	170	225	905	135	150	-	165	-	267	80	320	164	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-215	F	B01	26	65	50	65	160 L	65	100	65	20	327	844,5	170	225	945	135	150	-	165	-	267	80	320	187	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-216	F	B01	26	65	50	65	100 L	65	100	65	20	304	651	170	225	751	135	150	-	165	-	267	80	203	110	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-216	F	B01	26	65	50	65	112 M	65	100	65	20	304	677	170	225	777	135	150	-	165	-	267	80	228	117	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-216	F	B01	26	65	50	65	132 S	65	100	65	20	327	699,5	170	225	800	135	150	-	165	-	267	80	267	144	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-216	F	B01	26	65	50	65	132 M	65	100	65	20	327	737,5	170	225	838	135	150	-	165	-	267	80	267	144	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-216	F	B01	26	65	50	65	160 M	65	100	65	20	327	804,5	170	225	905	135	150	-	165	-	267	80	320	164	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-216	F	B01	26	65	50	65	160 L	65	100	65	20	327	844,5	170	225	945	135	150	-	165	-	267	80	320	187	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-250	K	B01	26	65	50	65	100 L	65	100	65	20	230	577	170	225	677	155	155	-	165	-	267	80	203	104	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-250	K	B01	26	65	50	65	112 M	65	100	65	20	230	603	170	225	703	155	155	-	165	-	267	80	228	111	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-250	K	B01	26	65	50	65	132 S	65	100	65	20	230	603	170	225	703	155	155	-	165	-	267	80	267	138	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-250	K	B01	26	65	50	65	132 M	65	100	65	20	230	641	170	225	741	155	155	-	165	-	267	80	267	138	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-251	K	B02	26	65	50	65	132 S	65	100	65	20	297	670	170	225	770	155	155	-	165	-	267	80	267	143	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-251	K	B02	26	65	50	65	132 M	65	100	65	20	297	708	170	225	808	155	155	-	165	-	267	80	267	143	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-251	K	B02	26	65	50	65	160 M	65	100	65	20	297	775	170	225	875	155	155	-	165	-	267	80	320	163	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-251	K	B02	26	65	50	65	160 L	65	100	65	20	297	815	170	225	915	155	155	-	165	-	267	80	320	186	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-251	K	B02	26	65	50	65	180 M	65	100	65	20	297	907	170	225	1007	155	155	-	165	-	267	80	375	236	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
50-251	K	B02	26	65	50	65	180 L	65	100	65	20	297	907	170	225	1007	155	155	-	165	-	267	80	375	254	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-215	F	B01	26	80	65	80	112 M	80	100	65	20	323	696	225	240	796	130	155	-	165	-	267	80	228	122	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-215	F	B01	26	80	65	80	132 S	80	100	65	20	346	718,5	225	240	819	130	155	-	165	-	267	80	267	149	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-215	F	B01	26	80	65	80	132 M	80	100	65	20	346	756,5	225	240	857	130	155	-	165	-	267	80	267	149	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-215	F	B01	26	80	65	80	160 M	80	100	65	20	346	823,5	225	240	924	130	155	-	165	-	267	80	320	169	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-215	F	B01	26	80	65	80	160 L	80	100	65	20	346	863,5	225	240	964	130	155	-	165	-	267	80	320	192	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-215	F	B01	26	80	65	80	180 M	80	100	65	20	346	955,5	225	240	1056	130	155	-	165	-	267	80	375	242	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-216	E	B02	26	80	65	80	100 L	80	100	65	22	352	698,5	225	240	799	155	190	-	165	-	267	80	203	124	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-216	E	B02	26	80	65	80	112 M	80	100	65	22	352	724,5	225	240	825	155	190	-	165	-	267	80	228	131	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-216	E	B02	26	80	65	80	132 S	80	100	65	22	352	724,5	225	240	825	155	190	-	165	-	267	80	267	158	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-216	E	B02	26	80	65	80	132 M	80	100	65	22	352	762,5	225	240	863	155	190	-	165	-	267	80	267	158	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-216	E	B02	26	80	65	80	160 M	80	100	65	22	352	829,5	225	240	930	155	190	-	165	-	267	80	320	178	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-216	E	B02	26	80	65	80	160 L	80	100	65	22	352	869,5	225	240	970	155	190	-	165	-	267	80	320	201	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-216	E	B02	26	80	65	80	180 M	80	100	65	22	352	961,5	225	240	1062	155	190	-	165	-	267	80	375	251	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-216	E	B02	26	80	65	80	180 L	80	100	65	22	352	961,5	225	240	1062	155	190	-	165	-	267	80	375	269	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125	Ⓞ
65-217	F	B01	26	80	65	80	100 L	80	100	65	20	301	648	225	240	748	130	155	-	165	-	267	80	203	1										

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Suction elbow	Pump														Pump set / elbow				Motor	[kg]	Suction elbow							Chemical anchors			Comment
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b	b _f	f ₁	f ₂ ®	h ₁	h ₂	l ®	n ₇	n ₈	p ₂	c	e	e ₁	øp ₁	kd ®	g ₁	□ k			□ m	ø s ₁	t	[kg]		øN	L				
65-217	F	B01	26	80	65	80	180 M	80	100	65	20	324	933,5	225	240	1034	130	155	-	165	-	267	80	375	236	16	175	225	18	290	35	M16×190	18	125	®				
65-250	K	B01	26	80	65	80	100 L	80	100	65	20	252	599	225	240	699	160	200	-	165	-	267	80	203	116	16	175	225	18	290	35	M16×190	18	125	®				
65-250	K	B01	26	80	65	80	112 M	80	100	65	20	252	625	225	240	725	160	200	-	165	-	267	80	228	123	16	175	225	18	290	35	M16×190	18	125	®				
65-250	K	B01	26	80	65	80	132 S	80	100	65	20	252	625	225	240	725	160	200	-	165	-	267	80	267	150	16	175	225	18	290	35	M16×190	18	125	®				
65-250	K	B01	26	80	65	80	132 M	80	100	65	20	252	663	225	240	763	160	200	-	165	-	267	80	267	150	16	175	225	18	290	35	M16×190	18	125	®				
80-215	F	B01	26	100	80	100	100 L	100	125	65	22	308	655	225	250	780	151	151	-	180	-	307	120	203	113	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-215	F	B01	26	100	80	100	112 M	100	125	65	22	308	681	225	250	806	151	151	-	180	-	307	120	228	120	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-215	F	B01	26	100	80	100	132 S	100	125	65	22	331	703,5	225	250	829	151	151	-	180	-	307	120	267	147	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-215	F	B01	26	100	80	100	132 M	100	125	65	22	331	741,5	225	250	867	151	151	-	180	-	307	120	267	147	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-215	F	B01	26	100	80	100	160 M	100	125	65	22	331	808,5	225	250	934	151	151	-	180	-	307	120	320	167	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-215	F	B01	26	100	80	100	160 L	100	125	65	22	331	848,5	225	250	974	151	151	-	180	-	307	120	320	190	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-215	F	B01	26	100	80	100	180 M	100	125	65	22	331	940,5	225	250	1066	151	151	-	180	-	307	120	375	240	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	F	B01	26	100	80	100	100 L	100	125	65	22	336	683	225	250	808	130	165	-	180	-	307	120	203	113	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	F	B01	26	100	80	100	112 M	100	125	65	22	336	709	225	250	834	130	165	-	180	-	307	120	228	120	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	F	B01	26	100	80	100	132 S	100	125	65	22	359	731,5	225	250	857	130	165	-	180	-	307	120	267	147	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	F	B01	26	100	80	100	132 M	100	125	65	22	359	769,5	225	250	895	130	165	-	180	-	307	120	267	147	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	F	B01	26	100	80	100	160 M	100	125	65	22	359	836,5	225	250	962	130	165	-	180	-	307	120	320	167	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	F	B01	26	100	80	100	160 L	100	125	65	22	359	876,5	225	250	1002	130	165	-	180	-	307	120	320	190	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	F	B01	26	100	80	100	180 M	100	125	65	22	359	968,5	225	250	1094	130	165	-	180	-	307	120	375	240	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	E	B02	26	100	80	100	100 L	100	125	65	22	359	706	225	250	831	165	200	-	180	-	307	120	203	135	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	E	B02	26	100	80	100	112 M	100	125	65	22	359	732	225	250	857	165	200	-	180	-	307	120	228	142	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	E	B02	26	100	80	100	132 S	100	125	65	22	359	732	225	250	857	165	200	-	180	-	307	120	267	169	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	E	B02	26	100	80	100	132 M	100	125	65	22	359	770	225	250	895	165	200	-	180	-	307	120	267	169	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	E	B02	26	100	80	100	160 M	100	125	65	22	359	837	225	250	962	165	200	-	180	-	307	120	320	189	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	E	B02	26	100	80	100	160 L	100	125	65	22	359	877	225	250	1002	165	200	-	180	-	307	120	320	212	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	E	B02	26	100	80	100	180 M	100	125	65	22	359	969	225	250	1094	165	200	-	180	-	307	120	375	262	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-216	E	B02	26	100	80	100	180 L	100	125	65	22	359	969	225	250	1094	165	200	-	180	-	307	120	375	280	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-217	F	B01	26	100	80	100	100 L	100	125	65	22	308	655	225	250	780	151	151	-	180	-	307	120	203	113	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-217	F	B01	26	100	80	100	112 M	100	125	65	22	308	681	225	250	806	151	151	-	180	-	307	120	228	120	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-217	F	B01	26	100	80	100	132 S	100	125	65	22	331	703,5	225	250	829	151	151	-	180	-	307	120	267	147	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-217	F	B01	26	100	80	100	132 M	100	125	65	22	331	741,5	225	250	867	151	151	-	180	-	307	120	267	147	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-217	F	B01	26	100	80	100	160 M	100	125	65	22	331	808,5	225	250	934	151	151	-	180	-	307	120	320	167	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-217	F	B01	26	100	80	100	160 L	100	125	65	22	331	848,5	225	250	974	151	151	-	180	-	307	120	320	190	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-217	F	B01	26	100	80	100	180 M	100	125	65	22	331	940,5	225	250	1066	151	151	-	180	-	307	120	375	240	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	®				
80-250	K	B01	26	100	80	100	100 L	100	110	65	20	254	601	225	250	711	160	175	-	180	-	292	120	203	120														

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Suction elbow	Pump												Pump set / elbow				Motor	[kg] Ⓞ	Suction elbow						Chemical anchors			Comment
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b	b _f	f ₁	f ₂ Ⓞ	h ₁	h ₂	l Ⓞ	n ₇	n ₈	p ₂	c	e	e ₁	øp ₁	kd Ⓞ			g ₁	□ k	□ m	ø s ₁	t	[kg]	øN	L		
80-253	F	B02	26	100	80	100	160 M	100	124	65	20	335	813	225	250	937	160	175	-	180	-	306	120	320	182	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-253	F	B02	26	100	80	100	160 L	100	124	65	20	335	853	225	250	977	160	175	-	180	-	306	120	320	205	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-253	F	B02	26	100	80	100	180 M	100	124	65	20	335	945	225	250	1069	160	175	-	180	-	306	120	375	255	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-253	F	B02	26	100	80	100	180 L	100	124	65	20	335	945	225	250	1069	160	175	-	180	-	306	120	375	273	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-253	E	B02	26	100	80	100	132 S	100	124	65	20	335	708	225	250	832	160	175	-	180	-	306	120	267	171	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-253	E	B02	26	100	80	100	132 M	100	124	65	20	335	746	225	250	870	160	175	-	180	-	306	120	267	171	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-253	E	B02	26	100	80	100	160 M	100	124	65	20	335	813	225	250	937	160	175	-	180	-	306	120	320	191	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-253	E	B02	26	100	80	100	160 L	100	124	65	20	335	853	225	250	977	160	175	-	180	-	306	120	320	214	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-315	D	B03	26	100	80	100	160 M	100	190	90	22	345	823	280	260	1013	180	205	-	180	-	372	120	320	256	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-315	D	B03	26	100	80	100	160 L	100	190	90	22	345	863	280	260	1053	180	205	-	180	-	372	120	320	279	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-315	D	B03	26	100	80	100	180 M	100	190	90	22	345	955	280	260	1145	180	205	-	180	-	372	120	375	329	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-315	D	B03	26	100	80	100	180 L	100	190	90	22	345	955	280	260	1145	180	205	-	180	-	372	120	375	347	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-315	D	B03	26	100	80	100	200 L	100	190	90	22	345	990	280	260	1180	180	205	-	180	-	372	120	415	429	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-315	K	B03	26	100	80	100	160 M	100	110	80	20	346	824	225	250	934	180	180	-	180	-	292	120	320	203	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-315	K	B03	26	100	80	100	160 L	100	110	80	20	346	864	225	250	974	180	180	-	180	-	292	120	320	226	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-315	K	B03	26	100	80	100	180 M	100	110	80	20	346	956	225	250	1066	180	180	-	180	-	292	120	375	276	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-315	K	B03	26	100	80	100	180 L	100	110	80	20	346	956	225	250	1066	180	180	-	180	-	292	120	375	294	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-315	K	B03	26	100	80	100	200 L	100	110	80	20	346	991	225	250	1101	180	180	-	180	-	292	120	415	376	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-316	D	B03	26	125	80	125	160 M	125	210	70	22	345	823	280	300	1033	195	225	-	200	-	412	120	320	264	20	250	300	18	370	45	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-316	D	B03	26	125	80	125	160 L	125	210	70	22	345	863	280	300	1073	195	225	-	200	-	412	120	320	287	20	250	300	18	370	45	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-316	D	B03	26	125	80	125	180 M	125	210	70	22	345	955	280	300	1165	195	225	-	200	-	412	120	375	337	20	250	300	18	370	45	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-316	D	B03	26	125	80	125	180 L	125	210	70	22	345	955	280	300	1165	195	225	-	200	-	412	120	375	355	20	250	300	18	370	45	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-316	D	B03	26	125	80	125	200 L	125	210	70	22	345	990	280	300	1200	195	225	-	200	-	412	120	415	437	20	250	300	18	370	45	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-317	F	B03	26	100	80	100	160 M	100	110	80	20	346	824	225	250	934	180	180	-	180	-	292	120	320	203	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-317	F	B03	26	100	80	100	160 L	100	110	80	20	346	864	225	250	974	180	180	-	180	-	292	120	320	226	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-317	F	B03	26	100	80	100	180 M	100	110	80	20	346	956	225	250	1066	180	180	-	180	-	292	120	375	276	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-317	F	B03	26	100	80	100	180 L	100	110	80	20	346	956	225	250	1066	180	180	-	180	-	292	120	375	294	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-317	F	B03	26	100	80	100	200 L	100	110	80	20	346	991	225	250	1101	180	180	-	180	-	292	120	415	376	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-317	D	B03	26	100	80	100	160 M	100	175	90	22	351	829	280	260	1004	181	201	-	180	227	357	120	320	264	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-317	D	B03	26	100	80	100	160 L	100	175	90	22	351	869	280	260	1044	181	201	-	180	227	357	120	320	287	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-317	D	B03	26	100	80	100	180 M	100	175	90	22	351	961	280	260	1136	181	201	-	180	227	357	120	375	337	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-317	D	B03	26	100	80	100	180 L	100	175	90	22	351	961	280	260	1136	181	201	-	180	227	357	120	375	355	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
80-317	D	B03	26	100	80	100	200 L	100	175	90	22	351	996	280	260	1171	181	201	-	180	227	357	120	415	437	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	Ⓞ	
100-215	F	B01	26	100	100	100	100 L	100	140	80	27	345	692	225	280	832	205	240	100	180	-	322	120	203	126	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-	
100-215	F	B01	26																																	

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Suction elbow	Pump													Pump set / elbow				Motor	[kg]	Suction elbow						Chemical anchors			Comment
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b	b _f	f ₁	f ₂ Ⓢ	h ₁	h ₂	lⓈ	n ₇	n ₈	p ₂	c	e	e ₁	øp ₁	kdⓈ	g ₁			□ k	□ m	ø s ₁	t	[kg]		øN	L		
100-251	F	B02	26	100	100	100	180 M	100	140	80	27	334	944	225	280	1084	180	280	118	180	-	322	120	375	258	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-251	F	B02	26	100	100	100	180 L	100	140	80	27	334	944	225	280	1084	180	280	118	180	-	322	120	375	276	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-252	F	B01	26	100	100	100	100 L	100	140	80	27	267	614	225	280	754	180	280	118	180	-	322	120	203	126	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-252	F	B01	26	100	100	100	112 M	100	140	80	27	267	640	225	280	780	180	280	118	180	-	322	120	228	133	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-252	F	B01	26	100	100	100	132 S	100	140	80	27	267	640	225	280	780	180	280	118	180	-	322	120	267	160	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-252	F	B01	26	100	100	100	132 M	100	140	80	27	267	678	225	280	818	180	280	118	180	-	322	120	267	160	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-253	F	B02	26	100	100	100	132 S	100	140	80	27	334	707	225	280	847	180	280	118	180	-	322	120	267	165	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-253	F	B02	26	100	100	100	132 M	100	140	80	27	334	745	225	280	885	180	280	118	180	-	322	120	267	165	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-253	F	B02	26	100	100	100	160 M	100	140	80	27	334	812	225	280	952	180	280	118	180	-	322	120	320	185	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-253	F	B02	26	100	100	100	160 L	100	140	80	27	334	852	225	280	992	180	280	118	180	-	322	120	320	208	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-253	F	B02	26	100	100	100	180 M	100	140	80	27	334	944	225	280	1084	180	280	118	180	-	322	120	375	258	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-253	F	B02	26	100	100	100	180 L	100	140	80	27	334	944	225	280	1084	180	280	118	180	-	322	120	375	276	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-253	D	B02	26	150	100	150	132 S	150	205	70	27	335	708	280	380	913	205	330	100	220	-	427	120	267	244	22	250	300	18	425	55	M16×190	18	125	-		
100-253	D	B02	26	150	100	150	132 M	150	205	70	27	335	746	280	380	951	205	330	100	220	-	427	120	267	244	22	250	300	18	425	55	M16×190	18	125	-		
100-253	D	B02	26	150	100	150	160 M	150	205	70	27	335	813	280	380	1018	205	330	100	220	-	427	120	320	264	22	250	300	18	425	55	M16×190	18	125	-		
100-253	D	B02	26	150	100	150	160 L	150	205	70	27	335	853	280	380	1058	205	330	100	220	-	427	120	320	287	22	250	300	18	425	55	M16×190	18	125	-		
100-253	D	B02	26	150	100	150	180 M	150	205	70	27	335	945	280	380	1150	205	330	100	220	-	427	120	375	337	22	250	300	18	425	55	M16×190	18	125	-		
100-253	D	B02	26	150	100	150	180 L	150	205	70	27	335	945	280	380	1150	205	330	100	220	-	427	120	375	355	22	250	300	18	425	55	M16×190	18	125	-		
100-253	K	B02	26	100	100	100	132 S	100	140	80	27	335	708	225	280	848	205	282	90	180	-	322	120	267	181	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-253	K	B02	26	100	100	100	132 M	100	140	80	27	335	746	225	280	886	205	282	90	180	-	322	120	267	181	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-253	K	B02	26	100	100	100	160 M	100	140	80	27	335	813	225	280	953	205	282	90	180	-	322	120	320	201	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-253	K	B02	26	100	100	100	160 L	100	140	80	27	335	853	225	280	993	205	282	90	180	-	322	120	320	224	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-253	K	B02	26	100	100	100	180 M	100	140	80	27	335	945	225	280	1085	205	282	90	180	-	322	120	375	274	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-253	K	B02	26	100	100	100	180 L	100	140	80	27	335	945	225	280	1085	205	282	90	180	-	322	120	375	292	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-254	F,K	B01	26	100	100	100	100 L	100	140	80	27	267	614	225	280	754	180	280	118	180	-	322	120	203	126	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-254	F,K	B01	26	100	100	100	112 M	100	140	80	27	267	640	225	280	780	180	280	118	180	-	322	120	228	133	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-254	F,K	B01	26	100	100	100	132 S	100	140	80	27	267	640	225	280	780	180	280	118	180	-	322	120	267	160	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-254	F,K	B01	26	100	100	100	132 M	100	140	80	27	267	678	225	280	818	180	280	118	180	-	322	120	267	160	20	200	250	18	330	40	M16×190	18	125	-		
100-316	F	B03	26	150	100	150	160 M	150	140	80	25	336	814	280	315	954	200	290	90	220	-	362	120	320	248	22	250	300	18	425	55	M16×190	18	125	-		
100-316	F	B03	26	150	100	150	160 L	150	140	80	25	336	854	280	315	994	200	290	90	220	-	362	120	320	271	22	250	300	18	425	55	M16×190	18	125	-		
100-316	F	B03	26	150	100	150	180 M	150	140	80	25	336	946	280	315	1086	200	290	90	220	-	362	120	375	321	22	250	300	18	425	55	M16×190	18	125	-		
100-316	F	B03	26	150	100	150	180 L	150	140	80	25	336	946	280	315	1086	200	290	90	220	-	362	120	375	339	22	250	300	18	425	55	M16×190	18	125	-		
100-316	F	B03	26	150	100	150	200 L	150	140	80	25	336	981	280	315	1121	200	290	90	220	-	362	120	415	421	22	250	300	18	425	55	M16×190	18	125	-		
100-316	D	B03	26	150	100	150	160 M	150	240	70	27	357	835	280	340	1075	210	305	100	220	-	462	120	320	290	22	250	300	18	425	55	M16×190	18	125	-		
100-316	D	B03	26	150	100	150	16																														

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Suction elbow	Pump												Pump set / elbow				Motor	[kg] ⊗	Suction elbow						Chemical anchors			Comment
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b	b _f	f ₁	f ₂ ⊗	h ₁	h ₂	l ⊗	n ₇	n ₈	p ₂	c	e	e ₁	øp ₁	kd ⊗			g ₁	□ k	□ m	ø s ₁	t	[kg]		øN	L	
150-253	D	B02	26	150	150	150	132 M	150	166	150	29	378	789	280	370	955	219	340	120	220	-	388	120	267	240	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-253	D	B02	26	150	150	150	160 M	150	166	150	29	378	856	280	370	1022	219	340	120	220	-	388	120	320	260	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-253	D	B02	26	150	150	150	160 L	150	166	150	29	378	896	280	370	1062	219	340	120	220	-	388	120	320	283	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-253	D	B02	26	150	150	150	180 M	150	166	150	29	378	988	280	370	1154	219	340	120	220	-	388	120	375	333	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-253	D	B02	26	150	150	150	180 L	150	166	150	29	378	988	280	370	1154	219	340	120	220	-	388	120	375	351	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-315	F,K	B03	26	150	150	150	160 M	150	166	100	29	393	871	280	370	1037	250	345	118	220	-	388	120	320	251	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-315	F,K	B03	26	150	150	150	160 L	150	166	100	29	393	911	280	370	1077	250	345	118	220	-	388	120	320	274	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-315	F,K	B03	26	150	150	150	180 M	150	166	100	29	393	1003	280	370	1169	250	345	118	220	-	388	120	375	324	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-315	F,K	B03	26	150	150	150	180 L	150	166	100	29	393	1003	280	370	1169	250	345	118	220	-	388	120	375	342	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-315	F,K	B03	26	150	150	150	200 L	150	166	100	29	393	1038	280	370	1204	250	345	118	220	-	388	120	415	424	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-315	D	B03	26	150	150	150	160 M	150	220	150	29	369	847	315	400	1067	250	385	120	220	-	442	120	320	332	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-315	D	B03	26	150	150	150	160 L	150	220	150	29	369	887	315	400	1107	250	385	120	220	-	442	120	320	355	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-315	D	B03	26	150	150	150	180 M	150	220	150	29	369	979	315	400	1199	250	385	120	220	-	442	120	375	405	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-315	D	B03	26	150	150	150	180 L	150	220	150	29	369	979	315	400	1199	250	385	120	220	-	442	120	375	423	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-315	D	B03	26	150	150	150	200 L	150	220	150	29	369	1014	315	400	1234	250	385	120	220	-	442	120	415	505	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-317 ¹¹⁾	D	B03	26	200	150	200	160 M	200	100	100	29	369	847	280	370	947	250	350	100	260	-	442	150	320	303	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
150-317 ¹¹⁾	D	B03	26	200	150	200	160 L	200	100	100	29	369	887	280	370	987	250	350	100	260	-	442	150	320	303	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
150-317 ¹¹⁾	D	B03	26	200	150	200	180 M	200	100	100	29	369	979	280	370	1079	250	350	100	260	-	442	150	320	303	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
150-317 ¹¹⁾	D	B03	26	200	150	200	180 L	200	100	100	29	369	979	280	370	1079	250	350	100	260	-	442	150	320	303	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
150-317 ¹¹⁾	D	B03	26	200	150	200	200 L	200	100	100	29	369	1014	280	370	1114	250	350	100	260	-	442	150	320	303	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
150-317	K	B03	26	150	150	150	160 M	150	100	100	29	369	847	280	370	947	250	350	100	220	-	322	120	320	275	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-317	K	B03	26	150	150	150	160 L	150	100	100	29	369	887	280	370	987	250	350	100	220	-	322	120	320	298	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-317	K	B03	26	150	150	150	180 M	150	100	100	29	369	979	280	370	1079	250	350	100	220	-	322	120	375	348	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-317	K	B03	26	150	150	150	180 L	150	100	100	29	369	979	280	370	1079	250	350	100	220	-	322	120	375	366	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
150-317	K	B03	26	150	150	150	200 L	150	100	100	29	369	1014	280	370	1114	250	350	100	220	-	322	120	415	448	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125	-	
200-315	D	B03	26	200	200	200	160 M	200	220	185	30	418	896	375	500	1116	290	450	143	260	-	482	150	320	381	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
200-315	D	B03	26	200	200	200	160 L	200	220	185	30	418	936	375	500	1156	290	450	143	260	-	482	150	320	404	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
200-315	D	B03	26	200	200	200	180 M	200	220	185	30	418	1028	375	500	1248	290	450	143	260	-	482	150	375	454	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
200-315	D	B03	26	200	200	200	180 L	200	220	185	30	418	1028	375	500	1248	290	450	143	260	-	482	150	375	472	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
200-315	D	B03	26	200	200	200	200 L	200	220	185	30	418	1063	375	500	1283	290	450	143	260	-	482	150	415	554	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
200-315	K	B03	26	200	200	200	160 M	200	180	100	30	372	850	315	450	1030	240	435	118	260	-	442	150	320	303	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
200-315	K	B03	26	200	200	200	160 L	200	180	100	30	372	890	315	450	1070	240	435	118	260	-	442	150	320	326	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
200-315	K	B03	26	200	200	200	180 M	200	180	100	30	372	982	315	450	1162	240	435	118	260	-	442	150	375	376	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
200-315	K	B03	26	200	200	200	180 L	200	180	100	30	372	982	315	450	1162	240	435	118	260	-	442	150	375	394	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125	-	
200-315	K	B03	26	200	200	200	200 L	200	180	100	30	372	1017	31																						

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor	Suction elbow	Pump														Pump set / elbow				Motor	[kg]	Suction elbow							Chemical anchors			Comment
				DN ₁	DN ₂	DN ₀			a	b	b _f	f ₁	f ₂ ®	h ₁	h ₂	l ®	n ₇	n ₈	p ₂	c	e	e ₁	øp ₁	kd ®	g ₁	□ k			□ m	ø s ₁	t	[kg]		øN	L				
200-317	K	B03	26	200	200	200	180 M	200	150	100	29	367	977	315	450	1127	260	410	118	260	-	412	150	375	400	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-				
200-317	K	B03	26	200	200	200	180 L	200	150	100	29	367	977	315	450	1127	260	410	118	260	-	412	150	375	418	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-				
200-317	K	B03	26	200	200	200	200 L	200	150	100	29	367	1012	315	450	1162	260	410	118	260	-	412	150	415	500	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-				
200-318	K	B03	26	200	200	200	160 M	200	150	100	29	367	845	315	450	995	260	407	118	260	-	412	150	320	323	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-				
200-318	K	B03	26	200	200	200	160 L	200	150	100	29	367	885	315	450	1035	260	407	118	260	-	412	150	320	346	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-				
200-318	K	B03	26	200	200	200	180 M	200	150	100	29	367	977	315	450	1127	260	407	118	260	-	412	150	375	396	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-				
200-318	K	B03	26	200	200	200	180 L	200	150	100	29	367	977	315	450	1127	260	407	118	260	-	412	150	375	414	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-				
200-318	K	B03	26	200	200	200	200 L	200	150	100	29	367	1012	315	450	1162	260	407	118	260	-	412	150	415	496	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-				

Baseplates

Table 19: Baseplate dimensions [mm]

Baseplate	Drawing	Baseplate and foundation																Chemical anchors			Comments
		C	D ₁	D ₂	E	E ₁	E ₂	E ₃	G ₁	G ₂	H	H ₁	H ₂	M	S	T	[kg]	Thread	øN	L	
Installation types 3EN, 3EN-H																					
21	21 (0W382341-00)	100	1300	150	1540	1000	-	-	430	550	700	500	-	-	-	-	64	M16×190	18	125	¹²⁾
22	22 (0W382342-00)	100	1500	150	1740	1200	-	-	530	650	800	600	-	-	-	-	80	M16×190	18	125	¹²⁾
23	23 (0W382343-00)	100	1700	150	1940	-	700	-	530	650	800	600	-	-	-	-	92	M16×190	18	125	¹²⁾
24	24 (0W383424-00)	143	1800	150	2040	-	750	-	580	700	940	650	-	-	-	-	170	M16×190	18	125	¹²⁾
25	25 (0W383425-00)	140	2000	200	2240	-	800	-	780	900	1140	850	-	-	-	-	265	M16×190	18	125	¹²⁾
26	26 (0W383426-00)	140	2250	200	2490	-	925	-	780	900	1140	850	-	-	-	-	280	M16×190	18	125	¹²⁾
27	27 (0W384270-00)	160	2150	275	2390	-	800	-	710	820	970	770	-	-	-	-	240	M20×260	25	170	¹²⁾
28	28 (0W384271-00)	160	2400	300	2640	-	900	-	710	820	970	770	-	-	-	-	250	M20×260	25	170	¹²⁾
29	29 (0W384272-00)	225	2500	300	2740	-	950	-	910	1050	1200	980	-	-	-	-	430	M20×260	25	170	¹²⁾
30	30 (0W384273-00/UG1733370)	225	3100	275	3340	-	-	850	900	1050	1200	980	-	-	-	-	570	M20×260	25	170	¹²⁾
31	31 (0W384274-00)	225	2500	300	2740	-	950	-	1100	1250	1400	1190	-	-	-	-	435	M20×260	25	170	¹²⁾
32	32 (0W384275-00)	225	3000	300	3240	-	-	800	1100	1250	1400	1190	-	-	-	-	550	M20×260	25	170	¹²⁾
33	33 (0W384276-00)	290	2500	300	2740	-	950	-	1170	1350	1500	1280	-	-	-	-	690	M20×260	25	170	¹²⁾
34	34 (0W384277-00/UG1734231)	290	3300	300	3540	-	-	900	1170	1350	1500	1280	-	-	-	-	865	M20×260	25	170	¹²⁾
35	35 (0W384278-00/UG1741247)	290	3000	300	3240	-	-	800	1170	1350	1500	1280	-	-	-	-	920	M20×260	25	170	¹²⁾
36	36 (0W384279-00/UG1741154)	290	3300	300	3540	-	-	900	1170	1350	1500	1280	-	-	-	-	820	M20×260	25	170	¹²⁾
37	37 (0W384450-00)	225	2500	300	2740	-	950	-	820	970	1120	910	-	-	-	-	420	M20×260	25	170	¹²⁾
38	38 (0W384451-00)	225	3000	300	3240	-	-	800	820	970	1120	910	-	-	-	-	530	M20×260	25	170	¹²⁾
39	39 (0W385686-00)	140	2500	300	2740	-	950	-	640	750	900	700	-	-	-	-	270	M20×260	25	170	¹²⁾
40	40 (0W385687-00)	140	2150	275	2390	-	800	-	640	750	900	700	-	-	-	-	225	M20×260	25	170	¹²⁾
41	41 (0W385945-00)	100	1500	150	1740	-	600	-	580	700	850	650	-	-	-	-	88	M16×190	18	125	¹²⁾
42	42 (0W385946-00)	100	1800	200	2040	-	700	-	580	700	850	650	-	-	-	-	105	M16×190	18	125	¹²⁾
43	43 (UG1038248)	140	2650	200	2890	-	-	750	790	900	1140	850	-	-	-	-	280	M20×260	25	170	¹²⁾
44	44 (UG1038564)	140	2250	200	2490	-	925	-	790	900	1140	850	-	-	-	-	240	M20×260	25	170	¹²⁾
50	50 (UG1449086)	143	1800	150	2040	-	750	-	580	700	940	650	-	-	-	-	170	M16×190	18	125	¹²⁾
51	51 (UG1449090)	140	2000	200	2240	-	800	-	780	900	1140	850	-	-	-	-	265	M16×190	18	125	¹²⁾
52	52 (UG1449100)	140	2250	200	2490	-	925	-	780	900	1140	850	-	-	-	-	280	M16×190	18	125	¹²⁾
53	53 (UG1572211)	100	1450	150	1540	1150	-	-	430	550	700	500	-	-	-	-	80	M16×190	18	125	¹²⁾
59	59 (UG1656118)	160	2500	300	2390	-	950	-	710	820	970	770	-	-	-	-	300	M20×260	25	170	¹²⁾
60	60 (UG1656121)	160	3000	300	3240	-	-	800	710	820	970	770	-	-	-	-	300	M20×260	25	170	¹²⁾
61	61 (UG1576371)	143	1800	150	2040	-	750	-	580	700	940	650	-	-	-	-	170	M16×190	18	125	¹²⁾
62	62 (UG1576380)	140	2000	200	2240	-	800	-	780	900	1140	850	-	-	-	-	265	M16×190	18	125	¹²⁾
63	63 (UG1655822)	225	3100	275	3340	-	-	850	900	1050	1200	980	-	-	-	-	570	M20×260	25	170	¹²⁾
64	64 (UG1655823)	225	3100	275	3340	-	-	850	900	1050	1200	980	-	-	-	-	570	M20×260	25	170	¹²⁾
65	65 (UG1709660)	160	2500	300	2640	-	-	950	710	820	970	770	-	-	-	-	250	M20×260	25	170	¹²⁾

¹²⁾ Not including weight of coupling

Baseplate	Drawing	Baseplate and foundation																Chemical anchors			Comments
		C	D ₁	D ₂	E	E ₁	E ₂	E ₃	G ₁	G ₂	H	H ₁	H ₂	M	S	T	[kg]	Thread	øN	L	
Installation type 3HZ																					
1	1 (0W382255-01)	100	650	75	780	500	-	-	500	600	690	550	1000	10	-	-	63	M16×190	18	125	¹²⁾
2	2 (0W382308-01)	100	805	1025	930	600	-	-	650	750	840	700	1300	10	-	-	116	M16×190	18	125	¹²⁾
3	3 (0W383352-00/UG1576814)	115	950	150	1190	650	-	-	780	900	1140	850	1365	10	-	-	120	M16×190	18	125	¹²⁾
45	45 (0W385534-00)	115	960	155	1200	650	-	-	780	900	1140	850	1365	10	-	-	120	M16×190	18	125	¹²⁾
55	55 (UG1449514)	115	950	150	1190	650	-	-	780	900	1140	850	1365	10	-	-	120	M16×190	18	125	¹²⁾
70	70 (UG1481688/UG1576328)	100	1200	100	1360	-	500	-	665	765	850	715	1300	405	-	-	129	M16×190	18	125	¹²⁾
71	71 (UG1572246)	100	650	75	780	500	-	-	500	600	690	550	1000	405	-	-	63	M16×190	18	125	¹²⁾
72	72 (UG1572247)	100	1200	100	1360	-	500	-	665	765	850	715	1300	405	-	-	129	M16×190	18	125	¹²⁾
Installation type 3HM																					
4	4 (0W383356-00/UG1576920)	140	1550	200	1790	-	575	-	632	760	1000	710	1650	-	550	730	245	M16×190	18	125	¹²⁾
5	5 (0W383357-00)	140	1750	200	1990	-	675	-	780	900	1140	850	1900	-	710	830	350	M16×190	18	125	¹²⁾
6	6 (0W384385-00)	140	1550	225	1790	-	550	-	700	820	1060	770	1650	-	550	730	225	M16×190	18	125	¹²⁾
7	7 (UG1522433)	200	2200	250	2440	-	850	-	900	1050	1310	980	1900	-	710	830	460	M20×260	25	170	¹²⁾
8	8 (UG1516787)	200	2250	325	2490	-	800	-	1100	1250	1490	1180	1900	-	710	830	515	M20×260	25	170	¹²⁾
9	9 (UG1522429)	240	2300	350	2540	-	800	-	1160	1330	1570	1250	2140	-	710	1030	720	M20×260	25	170	¹²⁾
19	19 (UG1522410)	200	2200	250	2440	-	850	-	820	970	1190	900	1900	-	710	830	460	M20×260	25	170	¹²⁾
20	20 (0W385570-00)	140	1950	200	2190	-	775	-	780	900	1140	850	1900	-	710	830	355	M16×190	18	125	¹²⁾
57	57 (UG1449772)	140	1550	200	1790	-	575	-	632	760	1000	710	1650	-	550	730	245	M16×190	18	125	¹²⁾
58	58 (UG1449867)	140	1750	200	1990	-	675	-	780	900	1140	850	1900	-	710	830	350	M16×190	18	125	¹²⁾
Installation types 3HVG-N, 3HVG-NH																					
11	11 (0W384416 - ...)	200	2400	300	2640	-	900	-	920	1070	1220	1000	2000	-	-	-	680	M20×260	25	170	¹³⁾
12	12 (0W384419 - ...)	200	2800	275	3040	-	-	750	920	1070	1220	1000	2000	-	-	-	740	M20×260	25	170	¹³⁾
13	13 (0W384422 - ...)	200	2500	300	2740	-	950	-	1100	1250	1400	1180	2000	-	-	-	700	M20×260	25	170	¹³⁾
14	14 (0W384425 - ...)	200	2950	275	3190	-	-	800	1100	1250	1400	1180	2000	-	-	-	745	M20×260	25	170	¹³⁾
15	15 (0W384428 - ...)	240	2500	300	2740	-	950	-	1160	1330	1480	1270	2200	-	-	-	950	M20×260	25	170	¹³⁾
16	16 (0W384431 - ...)	240	2900	250	3140	-	-	800	1160	1330	1480	1270	2200	-	-	-	985	M20×260	25	170	¹²⁾
17	17 (0W384434 - ...)	240	2500	300	2740	-	950	-	1160	1330	1480	1270	2100	-	-	-	1050	M20×260	25	170	¹²⁾
18	18 (0W384437 - ...)	240	2950	275	3190	-	-	800	1160	1330	1480	1270	2100	-	-	-	1285	M20×260	25	170	¹³⁾

¹³⁾ Not including weight of belt drive, countershaft and coupling

Soleplates

Table 20: Overview of soleplates [mm]

Soleplate size	Drawing	Soleplate							Foundation				Chemical anchors			Reference dimensions									
		f ₃	f ₄	m ₁	m ₂	g ₂	ø s ₂	[kg]	D	H	J ⁽⁴⁾	K ⁽⁴⁾		øN	L	e _{Soleplate}	d ₁	e ₁	n ₂	n ₃	c	c _{HElbow}	øp ₁		
150	150 (0W382730-01)	400	500	420	320	6	20	15,0	420	300	550	650	M16×190	18	125	35	65	82,5	250	95	165	165	80		
151	151 (0W382730-02)	500	500	420	380	6	20	18,5	420	300	700	650	M16×190	18	125	35	80	82,5	250	95	165	165	80		
152	152 (0W382730-03)	500	600	520	380	6	20	22,5	520	300	700	750	M16×190	18	125	35	100	80	315	120	180	180	120		
153	153 (0W382730-04)	500	600	520	380	6	20	23,0	520	300	700	750	M16×190	18	125	35	100	110	315	120	180	180	120		
154	154 (0W382730-05)	600	710	630	450	6	20	33,0	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	125	125	400	150	200	200	120		
155	155 (0W382730-06)	600	710	630	450	6	20	33,0	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	150	300	400	150	220	220	150		
156	156 (0W382730-07)	700	710	630	550	6	20	37,0	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	200	135	400	150	260	260	200		
157	157 (0W382730-08)	500	600	520	380	6	20	23,0	520	300	700	750	M16×190	18	125	35	100	92,5	250	95	180	180	120		
158	158 (0W382730-09)	600	710	630	450	6	20	33,0	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	160	146	300	120	220	220	150		
159	159 (0W382730-10)	620	710	630	450	6	20	32,0	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	160	200	300	100	220	220	150		
160	160 (0W382730-11)	730	710	630	550	6	20	37,0	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	200	225	330	120	260	260	200		
161	161 (0W382730-12)	600	710	630	450	6	20	28,5	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	160	179	300	100	220	220	150		
162	162 (0W382730-13)	600	710	630	450	6	20	27,5	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	100	154,5	250	100	180	180	120		
163	163 (0W382730-14)	600	710	630	450	6	20	27,5	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	125	177	250	100	200	200	120		
165	165 (0W382730-16)	600	710	630	450	6	20	26,0	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	160	220	250	100	220	220	150		
166	166 (0W382730-17)	500	600	520	380	6	20	21,0	520	300	700	750	M16×190	18	125	35	100	107,5	250	95	180	180	120		
167	167 (0W382730-18)	600	710	630	450	6	20	33,0	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	125	133	315	120	200	200	120		
168	168 (0W382730-19)	600	710	630	450	6	20	33,0	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	150	57	400	150	220	220	150		
169	169 (0W382730-20)	700	710	630	550	6	20	37,0	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	200	105	400	150	260	260	200		
170	170 (0W382730-21)	500	500	420	380	6	20	18,5	420	300	700	650	M16×190	18	125	35	80	96	150	70	165	165	80		
171	171(0W382730-24)	600	710	630	450	6	20	27,5	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	100	148	250	100	180	180	120		
172	172 (UG1838842)	600	710	630	450	6	20	28,5	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	150	111	315	27,5	220	220	150		
173	173 (UG2022475)	600	710	630	450	6	20	33,0	630	450	800	850	M16×190	18	125	35	150	57	400	150	220	220	150		

¹⁴ Dimension for orientation

Foundation rails

Foundation rails are not generally included in KSB's scope of supply.

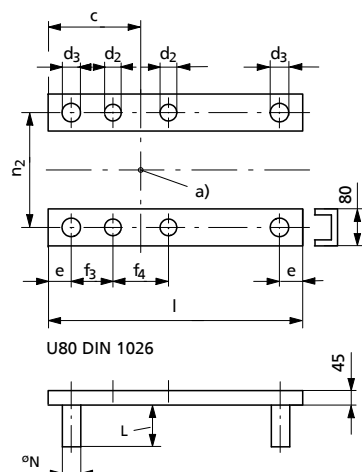


Fig. 18: Foundation rail dimensions

a)	Pump centre
Height = 45 mm	
Chemical anchors: M16x190, ØN = 18 mm, L = 125 mm	

Table 21: Foundation rail dimensions [mm]

Foundation rail	Drawing	Foundation rail									Chemical anchors		
		c	d ₂	d ₃	e	f ₃	f ₄	l	n ₂	kg		øN	L
101	101 (UG16188700001)	162,5	M12	20	50	65	95	550	250	10	M16×200	18	125
102	102 (UG16188700003)	162,5	M12	20	60	55	95	850	250	15	M16×200	18	125
103	103 (UG16188700002)	200	M16	20	50	90	120	550	315	10	M16×200	18	125
104	104 (UG16188700004)	200	M16	20	60	80	120	850	315	15	M16×200	18	125
105	105 (UG16188700006)	200	M16	20	60	80	120	1050	315	19	M16×200	18	125
106.01	106.01 (UG16188700007)	228	M16	20	60	65	150	1050	400	19	M16×200	18	125
106.02	106.02 (UG161887000077)	170	M16	20	60	65	150	1050	450	19	M16×200	18	125
107	107.01 (UG16188700008)	200	M16	20	60	80	120	1050	315	20	M16×200	18	125
108.01	108 (UG16188700009)	228 or 199	M16	20	60	65	150	1050	400	20	M16×200	18	125
108.02	108 (UG16188700009)	170	M16	20	60	65	150	1050	450	20	M16×200	18	125
109	109 (UG16188700005)	212,5	M16	20	50	115	95	850	250	20	M16×200	18	125

Motor sizes

Table 22: Overview of motor sizes [mm]

Motor size	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ¹⁵⁾	k _d ¹⁵⁾	[kg] ¹⁵⁾
100 L	28	60	407	203	30
112 M	28	60	433	228	37
132 S	38	80	453	267	64
132 M	38	80	491	267	64
160 M	42	110	588	320	84
160 L	42	110	628	320	107
180 M	48	110	720	375	157
180 L	48	110	720	375	175
200 L	55	110	755	415	257
225 S	60	140	835	-	300
225 M	60	140	835	-	330
250 M	65	140	930	-	435
280 S	75	140	1005	-	610
280 M	75	140	1005	-	660
315 S	80	170	1140	-	830
315 M	80	170	1140	-	910
315 L (Siemens 1LE5)	80	170	1550	-	1500
355 S/M (Siemens 1LE5)	95	170	1625	-	2200
400 (Siemens 1LE5)	110	210	1825	-	3200

¹⁵⁾ Dimensions for KSB standard motor

Connections

Flange connections

Flange connections

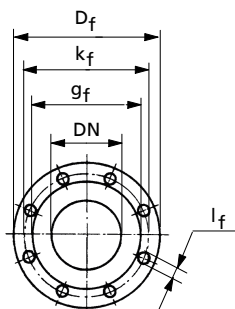


Fig. 19: Flange connection dimensions

Flanges machined to DIN EN 1092-2, PN 16

Hole pattern of pump suction flange drilled to DIN 2501, PN 16, but with tapped holes

Table 23: Flange dimensions [mm]

DN	D _f	k _f	g _f	l _f	z _f ¹⁶⁾
50	165	125	102	18/M16	4
65	185	145	122	18/M16	4
80	200	160	138	18/M16	8
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8
200 ¹⁷⁾	340	295	268	22/M20	8
250 ¹⁷⁾	395	350	320	22/M20	12
300 ¹⁷⁾	445	400	370	22/M20	12
350 ¹⁷⁾	505	460	430	22/M20	16
400 ¹⁷⁾	565	515	482	26/M24	16
500 ¹⁷⁾	670	620	585	26/M24	20
600 ¹⁷⁾	780	725	682	31/M27	20
700 ¹⁷⁾	895	840	794	31/M27	24
800 ¹⁷⁾	1015	950	901	34/M30	24
900 ¹⁷⁾	1115	1050	1001	34/M30	28

¹⁶⁾ z_f = number of holes

¹⁷⁾ Flanges machined to DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10

Auxiliary connections

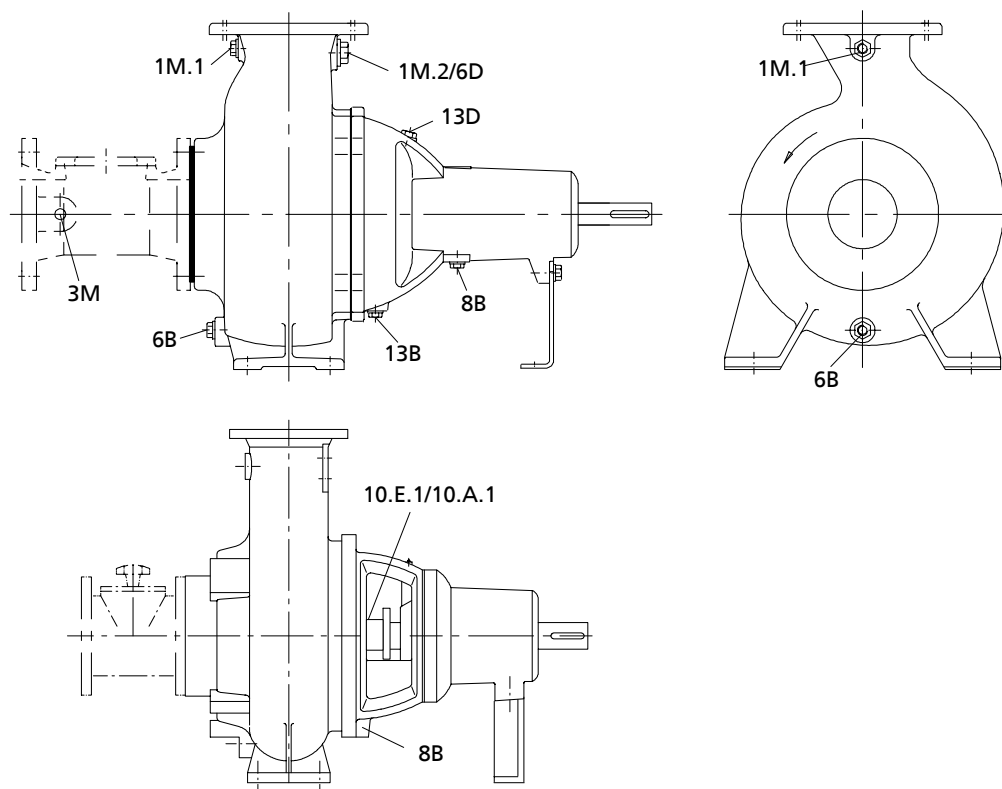


Fig. 20: Overview of auxiliary connections

Table 24: Overview of connections and threads

Size	Connections									
	Pressure gauge	Pressure gauge	Vent	Pressure/vacuum gauge	Casing drain	Leakage monitoring ²¹⁾	Barrier liquid outlet (gland packing)	Barrier liquid inlet (gland packing)	Oil drain	Oil filling
	1 M.1	1 M.2 ¹⁸⁾	6 D	3 M	6 B	8 B	10.A.1 ¹⁹⁾	10.E.1 ¹⁹⁾	13 B ²⁰⁾	13 D ²⁰⁾
050-215	G 1/2	-	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
050-216	G 1/2	-	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
050-250	G 1/2	-	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
050-251	G 1/2	-	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
065-215	G 1/2	-	G 3/4	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
065-216	G 1/2	-	G 3/4	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
065-217	G 1/2	-	G 3/4	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
065-250	G 1/2	-	G 3/4	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
065-252	G 1/2	-	G 3/4	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
065-253	G 1/2	-	G 3/4	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-215	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-216	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-217	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-250	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-252	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-253	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-315	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2

¹⁸ Leakage drain for variants with gland packing

¹⁹ For vertical installation only

²⁰ Gland packing possible from bearing bracket S05

²¹ For mechanical seal

²² G = British Straight Parallel Thread Connection (BSP)

Size	Connections									
	Pressure gauge	Pressure gauge	Vent	Pressure/vacuum gauge	Casing drain	Leakage monitoring ¹⁸⁾	Barrier liquid outlet (gland packing)	Barrier liquid inlet (gland packing)	Oil drain	Oil filling
	1 M.1	1 M.2 ¹⁹⁾	6 D	3 M	6 B	8 B	10.A.1 ²⁰⁾	10.E.1 ²⁰⁾	13 B ²¹⁾	13 D ²¹⁾
080-316	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-317	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-215	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-250	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-251	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-252 (F)	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-253 (F)	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-254	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-255	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-315	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-316	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-400 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
100-401	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
100-403	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
125-315	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
125-317	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
150-251	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
150-315	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
150-317	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
150-400	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
150-400 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
150-401	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
150-403	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
150-500 (K)	G 1 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
150-503	G 1 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
151-401	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-315	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
200-316	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
200-317	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
200-318	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
200-330	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-400	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-402 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-402 (D)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-403	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-405	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-500 (E)	G 1 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
200-500 (K)	G 1 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
200-501	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-503	G 1 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
200-631 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
250-400	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
250-401	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
250-402	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
250-500 (K)	G 1 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
250-630 (E)	G 1 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
250-630	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8

²³⁾ For horizontal installation only

Size	Connections									
	Pressure gauge	Pressure gauge	Vent	Pressure/vacuum gauge	Casing drain	Leakage monitoring ¹⁸⁾	Barrier liquid outlet (gland packing)	Barrier liquid inlet (gland packing)	Oil drain	Oil filling
	1 M.1	1 M.2 ¹⁹⁾	6 D	3 M	6 B	8 B	10.A.1 ²⁰⁾	10.E.1 ²⁰⁾	13 B ²¹⁾	13 D ²¹⁾
250-632	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
250-900 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
300-400	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
300-401	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
300-402	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ²²⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
300-500 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
300-500 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
300-501 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
300-502	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
300-505	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
300-630 (E)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	-	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
350-500 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
350-502	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
350-503	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
350-503 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
350-630 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
350-710 (E)	G 1 ²³⁾	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
350-710 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
400-500 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
400-630 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/2	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
400-710 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
400-820 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
500-630 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/2	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
500-632 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/2	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
500-710 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
500-900 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
600-520 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 2	G 1/2	G 1 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
600-710 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
600-900 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8
700-900 (K)	G 1/2 ²³⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 3/8



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)
Tel. +49 6233 86-0
www.ksb.com