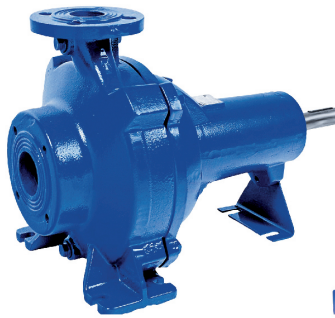


Dry-installed Volute Casing Pump

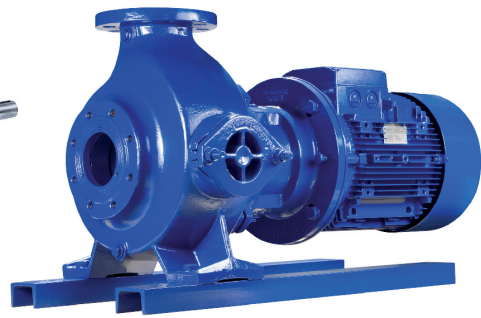
Sewatec / Sewabloc

60 Hz
ASME / NEMA 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 2023-02-08

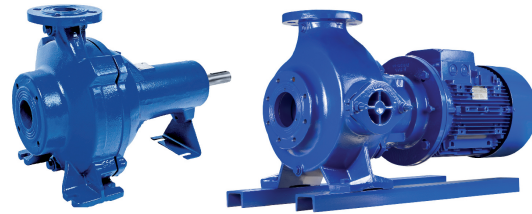
Contents

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 V, on suction elbow	15
General arrangement drawing Sewatec V, on concrete base.....	16
General arrangement drawing Sewatec VU.....	17
General arrangement drawing Sewatec VGW, with universal-joint shaft	18
General arrangement drawing Sewabloc BLOC.....	19
General arrangement drawing Sewabloc BLOC-VF	20
Dimensions and weights.....	21
Symbols key	21
Installation type Figure 0.....	22
Type of installation 3EN.....	27
Type of installation 3ENH.....	47
Type of installation V.....	67
Installation type V: Soleplate and foundation / foundation rails	70
Type of installation VGW.....	74
Type of installation VGW: soleplate and foundation / foundation rails	77
Type of installation BLOC	80
Type of installation BLOC-VF.....	86
Baseplates.....	92
Foundation rails	93
Motor sizes	94
Connections	95

Waste Water

Dry-installed Volute Casing Pumps

Sewatec / Sewabloc



Sewatec

Sewabloc

Designation

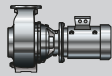
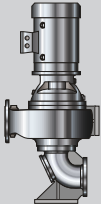
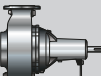
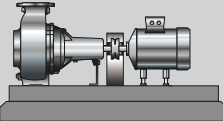
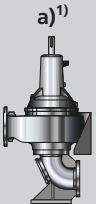
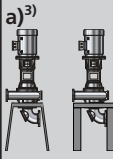
Example: Sewatec F100-251GV

Table 1: Designation key

Code	Description	
Sewatec	Type series	
	Sewatec	
	Sewabloc	
F	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]	
251	Nominal impeller diameter [mm]	
G	Material variant	
	G	Standard variant, wetted components made of gray 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
V	Installation type	
	Sewabloc	BLOC
		BLOC-VF
	Sewatec R	Fig.0
		3EN
		3ENH
		V
		VU
		VGW

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-VF	Fig. 0	3E-N	3E-NH	V	VU	VGW ⁵⁾
050-215	B01	F	X	X	-	-	-	-	-	-
050-215	S01	F	-	-	X	X	X	X	-	-
050-216	B01	F	X	X	-	-	-	-	-	-
050-216	S01	F	-	-	X	X	X	X	-	-
050-250	B01	K	X	X	-	-	-	-	-	-
050-250	S01	K	-	-	X	X	X	X	-	-
050-251	B02	K	X	X	-	-	-	-	-	-
050-251	S02	K	-	-	X	X	X	X	-	-
065-215	B01	F	X	X	-	-	-	-	-	-
065-215	S01	F	-	-	X	X	X	X	-	-
065-216	B02	E	X	X	-	-	-	-	-	-
065-216	S02	E	-	-	X	X	X	X	-	-
065-217	B01	F	X	X	-	-	-	-	-	-
065-217	S01	F	-	-	X	X	X	X	-	-
065-250	B01	K	X	X	-	-	-	-	-	-
065-250	S01	K	-	-	X	X	X	X	-	-
080-215	B01	F	X	X	-	-	-	-	-	-
080-215	S01	F	-	-	X	X	X	X	-	-
080-216	B01	F	X	X	-	-	-	-	-	-
080-216	B02	E	X	X	-	-	-	-	-	-
080-216	S01	F	-	-	X	X	X	X	-	-
080-216	S02	E	-	-	X	X	X	X	-	-
080-217	B01	F	X	X	-	-	-	-	-	-
080-217	S01	F	-	-	X	X	X	X	-	-
080-250	B01	K	X	X	-	-	-	-	-	-
080-250	S01	K	-	-	X	X	X	X	-	-
080-252	B01	F	X	X	-	-	-	-	-	-
080-252	S01	F	-	-	X	X	X	X	-	-
080-253	B02	F	X	X	-	-	-	-	-	-
080-253	B02	E	X	X	-	-	-	-	-	-
080-253	S02	F	-	-	X	X	X	X	-	-
080-253	S02	E	-	-	X	X	X	X	-	-
080-315	B03	D	X	X	-	-	-	-	-	-

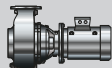
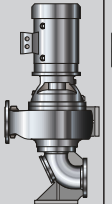
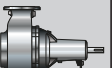
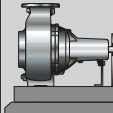
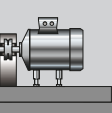
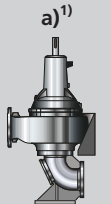
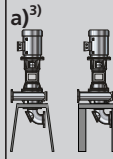
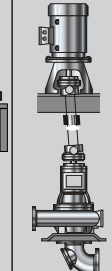
¹ Pump set on suction elbow

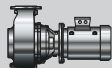
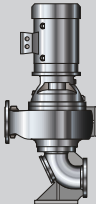
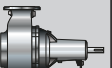
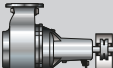
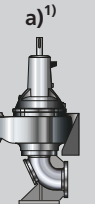
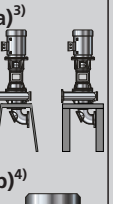
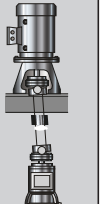
² Pump set on concrete base

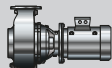
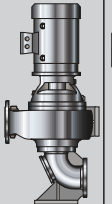
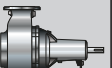
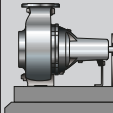
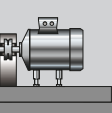
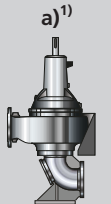
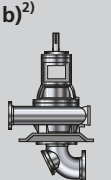
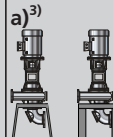
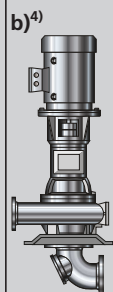
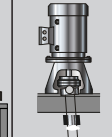
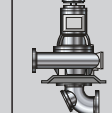
³ Pump set, C-face configuration, with motor pedestal, drive lantern, coupling, coupling guard and suction elbow

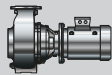
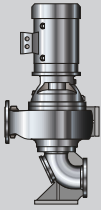
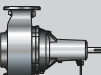
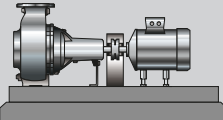
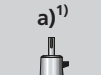
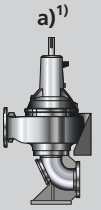
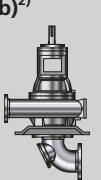
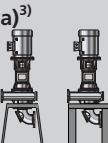
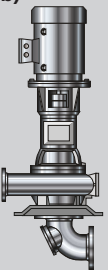
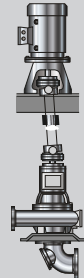
⁴ Pump set with soleplate, drive lantern, coupling, coupling guard and suction elbow

⁵ Version with universal-joint shaft only upon quotation approval

Size	Bearing bracket	Impeller type	Installation types							
			Sewabloc	Sewabloc-vertical	Sewatec			Sewatec-vertical		
										
			BLOC	BLOC-VF	Fig. 0	3E-N	3E-NH	V	VU	VGW ⁵⁾
080-315	B03	K	X	X	-	-	-	-	-	-
080-315	S03	D	-	-	X	X	X	X	-	-
080-315	S03	K	-	-	X	X	X	X	-	-
080-315	S05	D	-	-	X	X	X	-	-	-
080-316	B03	D	X	X	-	-	-	-	-	-
080-316	S03	D	-	-	X	X	X	X	-	-
080-317	B03	D	X	X	-	-	-	-	-	-
080-317	S03	D	-	-	X	X	X	X	-	-
080-317	B03	F	X	X	-	-	-	-	-	-
080-317	S03	F	-	-	X	X	X	X	-	-
100-215	B01	F	X	X	-	-	-	-	-	-
100-215	S01	F	-	-	X	X	X	X	-	-
100-250	S01	E	-	-	X	X	X	X	-	-
100-251	B02	F	X	X	-	-	-	-	-	-
100-251	S02	F	-	-	X	X	X	X	-	-
100-252	B01	F	X	X	-	-	-	-	-	-
100-252	S01	F	-	-	X	X	X	X	-	-
100-253	B02	F	X	X	-	-	-	-	-	-
100-253	B02	K	X	X	-	-	-	-	-	-
100-253	B02	D	X	X	-	-	-	-	-	-
100-253	S02	F	-	-	X	X	X	X	-	-
100-253	S02	D	-	-	X	X	X	X	-	-
100-253	S02	E	-	-	X	X	X	X	-	-
100-253	S02	K	-	-	X	X	X	X	-	-
100-254	B01	F	X	X	-	-	-	-	-	-
100-254	S01	F	-	-	X	X	X	X	-	-
100-315	S05	D	-	-	X	X	X	-	-	-
100-316	B03	D	X	X	-	-	-	-	-	-
100-316	S03	D	-	-	X	X	X	X	-	-
100-316	B03	F	X	X	-	-	-	-	-	-
100-316	S03	F	-	-	X	X	X	X	-	-
100-316	B03	K	X	X	-	-	-	-	-	-
100-316	S03	K	-	-	X	X	X	X	-	-
100-317	S03	E	-	-	X	X	X	X	-	-
100-400	S04	K	-	-	X	X	X	X	-	-
100-400	S05	K	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
100-401	S04	F	-	-	X	X	X	-	-	-
100-401	S04	K	-	-	X	X	X	-	-	-
100-401	S05	F	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
100-401	S05	K	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
100-403	S04	D	-	-	X	X	X	-	-	-

Size	Bearing bracket	Impeller type	Installation types							
			Sewabloc	Sewabloc-vertical	Sewatec			Sewatec-vertical		
										
			BLOC	BLOC-VF	Fig. 0	3E-N	3E-NH	V	VU	VGW ⁵⁾
100-403	S05	D	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ³⁾	✗
150-253	B02	D	✗	✗	-	-	-	-	-	-
150-253	S02	D	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-
150-315	B03	D	✗	✗	-	-	-	-	-	-
150-315	B03	F	✗	✗	-	-	-	-	-	-
150-315	S03	D	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-
150-315	S03	F	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-
150-317	B03	D	✗	✗	-	-	-	-	-	-
150-317	B03	K	✗	✗	-	-	-	-	-	-
150-317	S03	E	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-
150-317	S03	D	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-
150-317	S03	K	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-
150-317	S05	K	-	-	✗	✗	✗	-	-	-
150-400	S04	K	-	-	✗	✗	✗	-	-	-
150-400	S05	K	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ³⁾	✗
150-400	S05	D	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ³⁾	✗
150-401	S04	F	-	-	✗	✗	✗	-	-	-
150-401	S05	D	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ³⁾	✗
150-401	S05	F	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ³⁾	✗
150-401	S06	D	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ⁴⁾	✗
150-403	S04	K	-	-	✗	✗	✗	-	-	-
150-403	S05	K	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ³⁾	✗
150-503	S06	D	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ⁴⁾	✗
150-503	S07	D	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ⁴⁾	✗
150-503	S06	K	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ⁴⁾	✗
150-503	S07	K	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ⁴⁾	✗
150-403	S04	D	-	-	✗	✗	✗	-	-	-
150-403	S05	D	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ³⁾	✗
151-403	S04	K	-	-	✗	✗	✗	-	-	-
151-403	S05	K	-	-	✗	✗	✗	✗	✗ ³⁾	✗
200-315	B03	D	✗	✗	-	-	-	-	-	-
200-315	B03	K	✗	✗	-	-	-	-	-	-
200-315	S05	K	-	-	✗	✗	✗	-	-	-
200-315	S03	D	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-
200-315	S03	K	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-
200-316	B03	K	✗	✗	-	-	-	-	-	-
200-316	S03	K	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-
200-317	B03	K	✗	✗	-	-	-	-	-	-
200-317	S03	K	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-
200-318	B03	K	✗	✗	-	-	-	-	-	-
200-318	S03	K	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-

Size	Bearing bracket	Impeller type	Installation types							
			Sewabloc	Sewabloc-vertical	Sewatec			Sewatec-vertical		
								 	 	 
			BLOC	BLOC-VF	Fig. 0	3E-N	3E-NH	V	VU	VGW ⁵⁾
200-400	S05	D	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
200-400	S06	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
200-402	S04	K	-	-	X	X	X	-	-	-
200-402	S05	K	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
200-402	S06	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
200-402	S04	D	-	-	X	X	X	-	-	-
200-402	S05	D	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
200-402	S06	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
200-403	S04	K	-	-	X	X	X	-	-	-
200-403	S05	K	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
200-403	S06	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
200-405	S04	D	-	-	X	X	X	-	-	-
200-405	S05	D	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
200-405	S06	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
200-502	S06	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
200-502	S07	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
200-503	S06	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
200-503	S07	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
200-503	S06	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
200-503	S07	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
250-400	S05	D	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
250-400	S06	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
250-401	S04	K	-	-	X	X	X	-	-	-
250-401	S05	K	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
250-401	S06	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
250-402	S04	D	-	-	X	X	X	-	-	-
250-402	S05	D	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
250-402	S06	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
250-403	S04	K	-	-	X	X	X	-	-	-
250-403	S05	K	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
250-403	S06	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
250-632	S07	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
250-900	S09	K	-	-	-	-	-	X	-	-
300-400	S04	K	-	-	X	X	X	-	-	-
300-400	S05	D	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
300-400	S05	K	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
300-400	S06	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
300-401	S04	K	-	-	X	X	X	-	-	-
300-401	S05	K	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X

Size	Bearing bracket	Impeller type	Installation types							
			Sewabloc	Sewabloc-vertical	Sewatec			Sewatec-vertical		
								 	 	
			BLOC	BLOC-VF	Fig. 0	3E-N	3E-NH	V	VU	VGW ⁵⁾
300-402	S04	D	-	-	X	X	X	-	-	-
300-402	S05	D	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
300-402	S06	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
300-403	S05	K	-	-	X	X	X	X	X ³⁾	X
300-403	S06	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
300-500	S06	K	-	-	X	X	X	-	-	-
300-500	S07	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
300-502	S06	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
300-502	S07	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
300-505	S06	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
300-505	S07	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
300-505	S06	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
300-505	S07	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
350-500	S06	K	-	-	X	X	X	-	-	-
350-500	S07	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
350-502	S06	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
350-502	S07	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
350-503	S06	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
350-503	S07	D	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
350-503	S06	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
350-503	S07	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
350-632	S07	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
350-632	S08	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
350-633	S07	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
350-633	S08	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
350-710	S08	K	-	-	X	-	-	X	-	X
350-713	S09	K	-	-	-	-	-	X	X ⁴⁾	X
400-500	S07	K	-	-	X	-	-	X	-	X
400-632	S08	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
400-710	S09	K	-	-	-	-	-	X	-	-
400-713	S09	K	-	-	-	-	-	X	-	-
400-900	S09	K	-	-	-	-	-	X	-	-
500-634	S07	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
500-634	S08	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
500-900	S09	K	-	-	-	-	-	X	-	-
500-900	S10	K	-	-	-	-	-	X	-	-
600-520	S07	K	-	-	X	-	-	X	-	X
600-710	S08	K	-	-	X	-	-	X	-	X

Size	Bearing bracket	Impeller type	Installation types							
			Sewabloc	Sewabloc-vertical	Sewatec			Sewatec-vertical		
			BLOC	BLOC-VF	Fig. 0	3E-N	3E-NH	V	VU	VGW ⁵⁾
600-900	S10	K	-	-	-	-	-	X	-	-
700-902	S08	K	-	-	X	X	X	X	X ⁴⁾	X
700-902	S09	K	-	-	-	-	-	X	-	-

General arrangement drawings

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

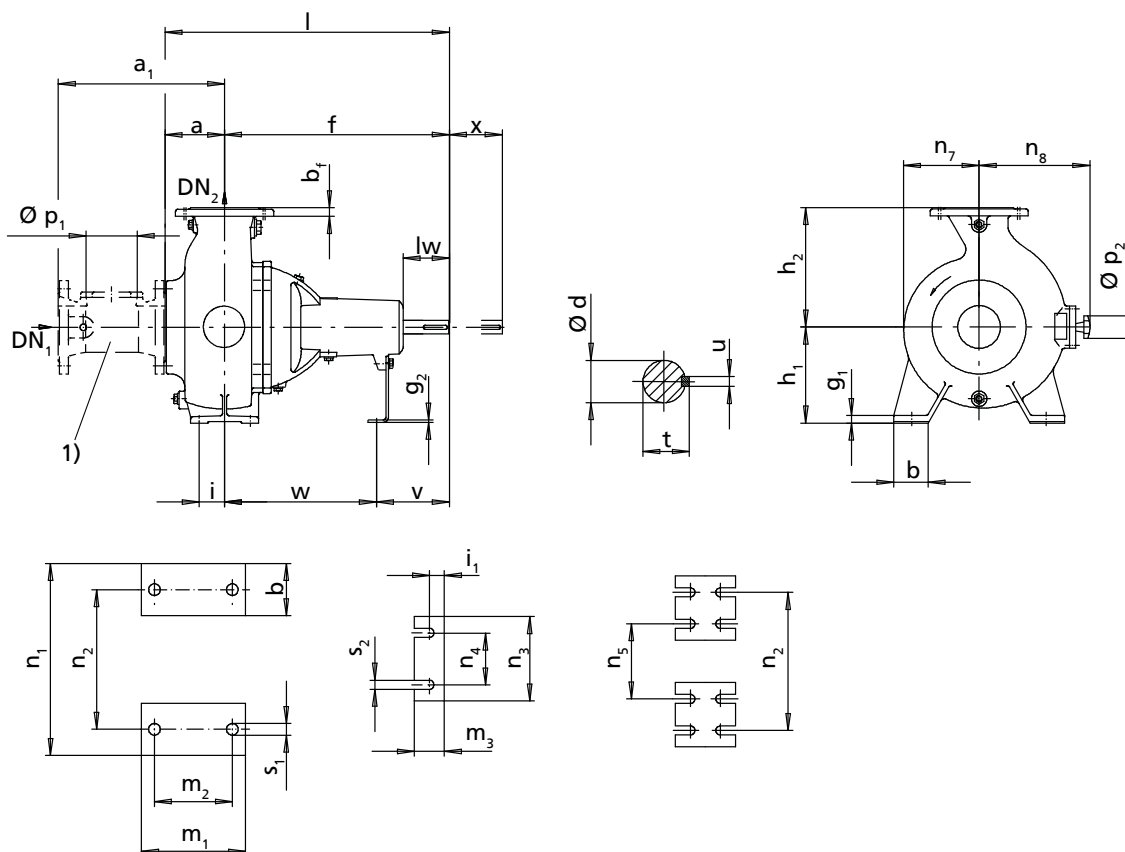


Fig. 1: General arrangement drawing Sewatec Figure 0 (bare-shaft pump)

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.
Figure 0 (bare-shaft pump) dimensions: (⇒ Page 22)
Flange connection dimensions: (⇒ Page 95)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 96)

General arrangement drawing Sewatec 3EN (E1, E2)

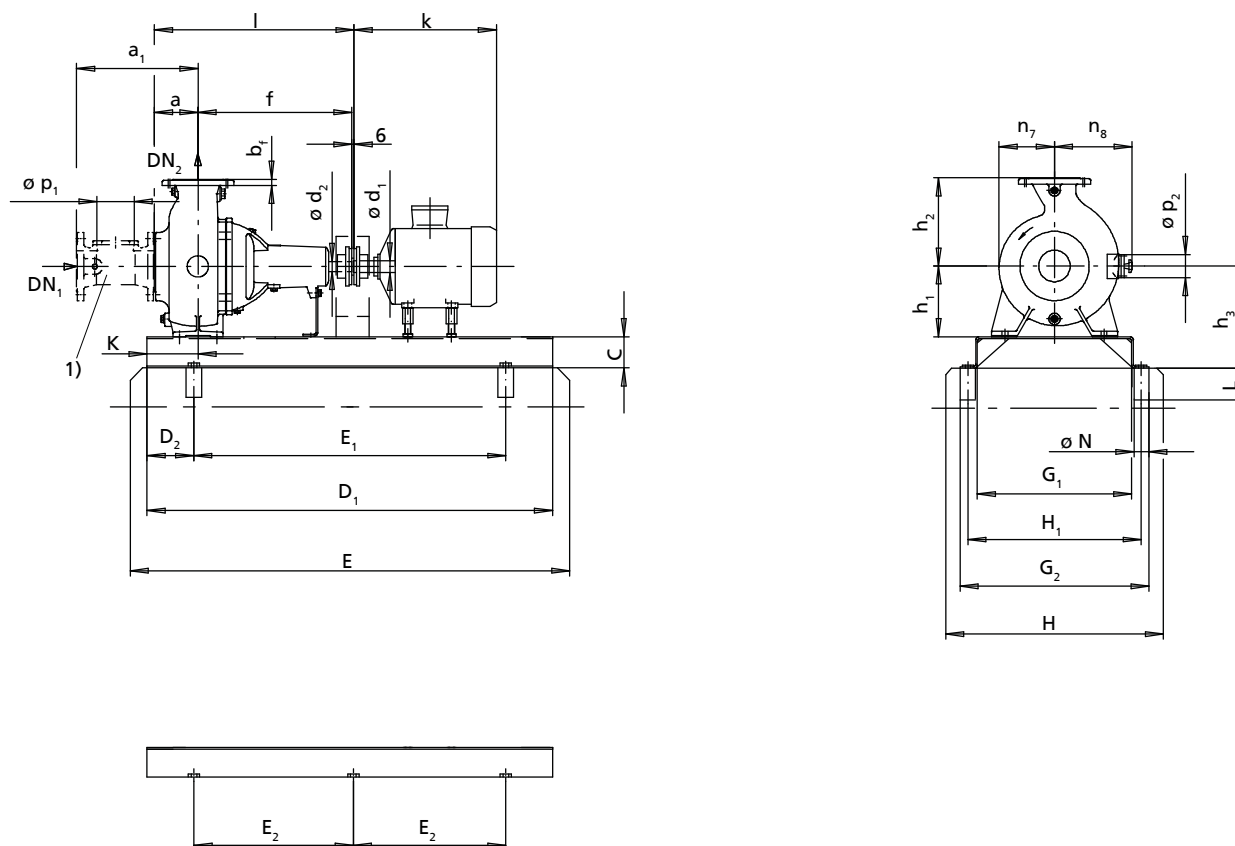


Fig. 2: General arrangement drawing Sewatec 3EN (E1, E2)

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.
Sewatec 3EN dimensions: (⇒ Page 27)
Grout baseplate/baseframe with low-shrinkage concrete after aligning the pump set.
Motor dimensions: (⇒ Page 94)
Baseplate dimensions: (⇒ Page 92)
Flange connection dimensions: (⇒ Page 95)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 96)

General arrangement drawing Sewatec 3EN (E2, E3)

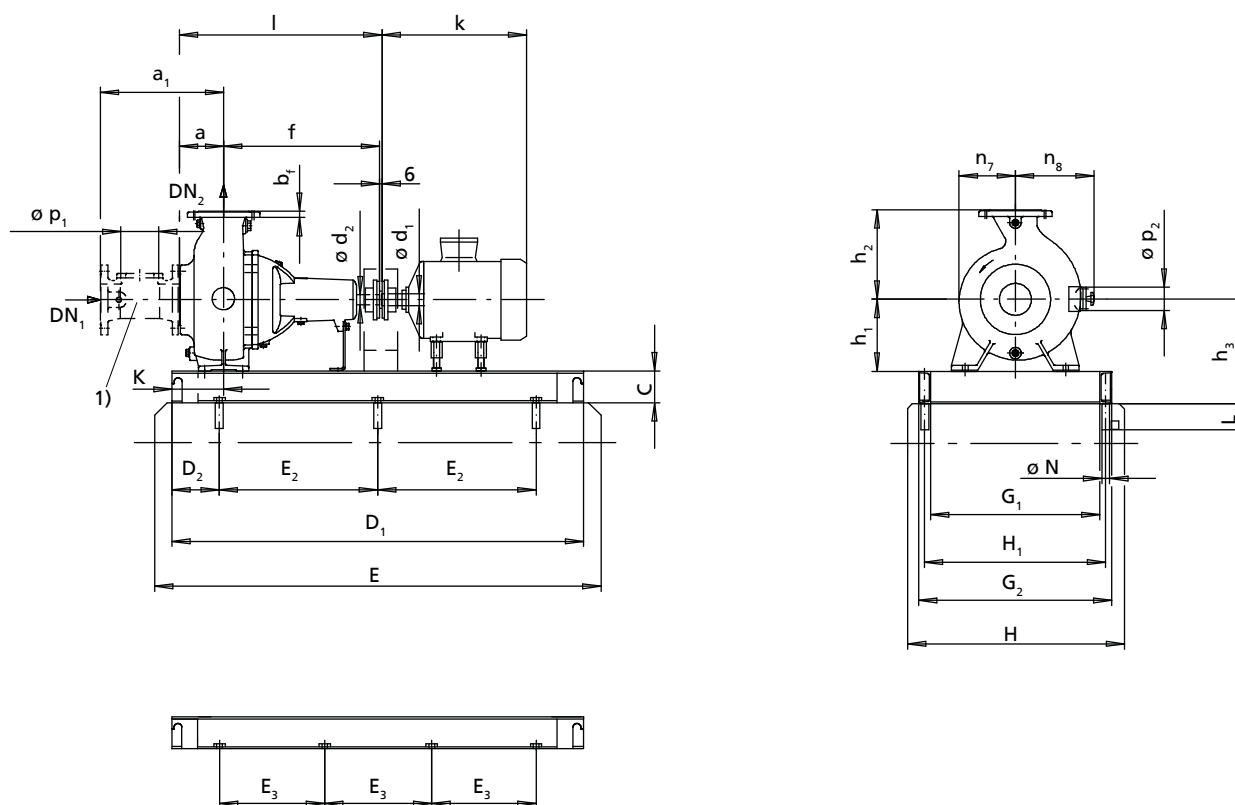


Fig. 3: General arrangement drawing Sewatec 3EN (E2, E3)

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

Sewatec 3EN dimensions: ($\Rightarrow$ Page 27)

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

Motor dimensions: ($\Rightarrow$ Page 94)

Baseplate dimensions: ($\Rightarrow$ Page 92)

Flange connection dimensions: ($\Rightarrow$ Page 95)

Dimensions of auxiliary connections: ($\Rightarrow$ Page 96)

General arrangement drawing Sewatec 3ENH (E1, E2)

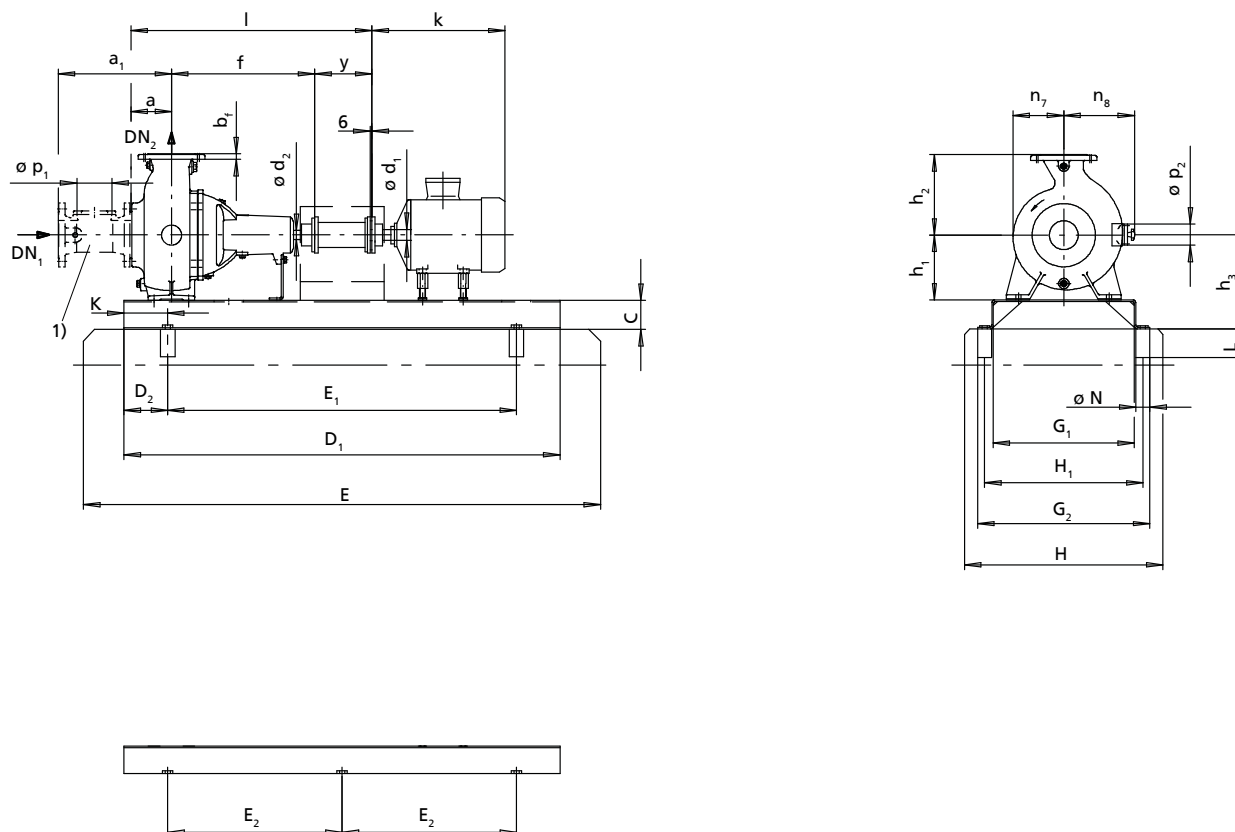


Fig. 4: General arrangement drawing Sewatec 3ENH (E1, E2)

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.
Sewatec 3ENH dimensions: (⇒ Page 47)
Motor dimensions: (⇒ Page 94)
Baseplate dimensions: (⇒ Page 92)
Flange connection dimensions: (⇒ Page 95)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 96)

General arrangement drawing Sewatec 3ENH (E2, E3)

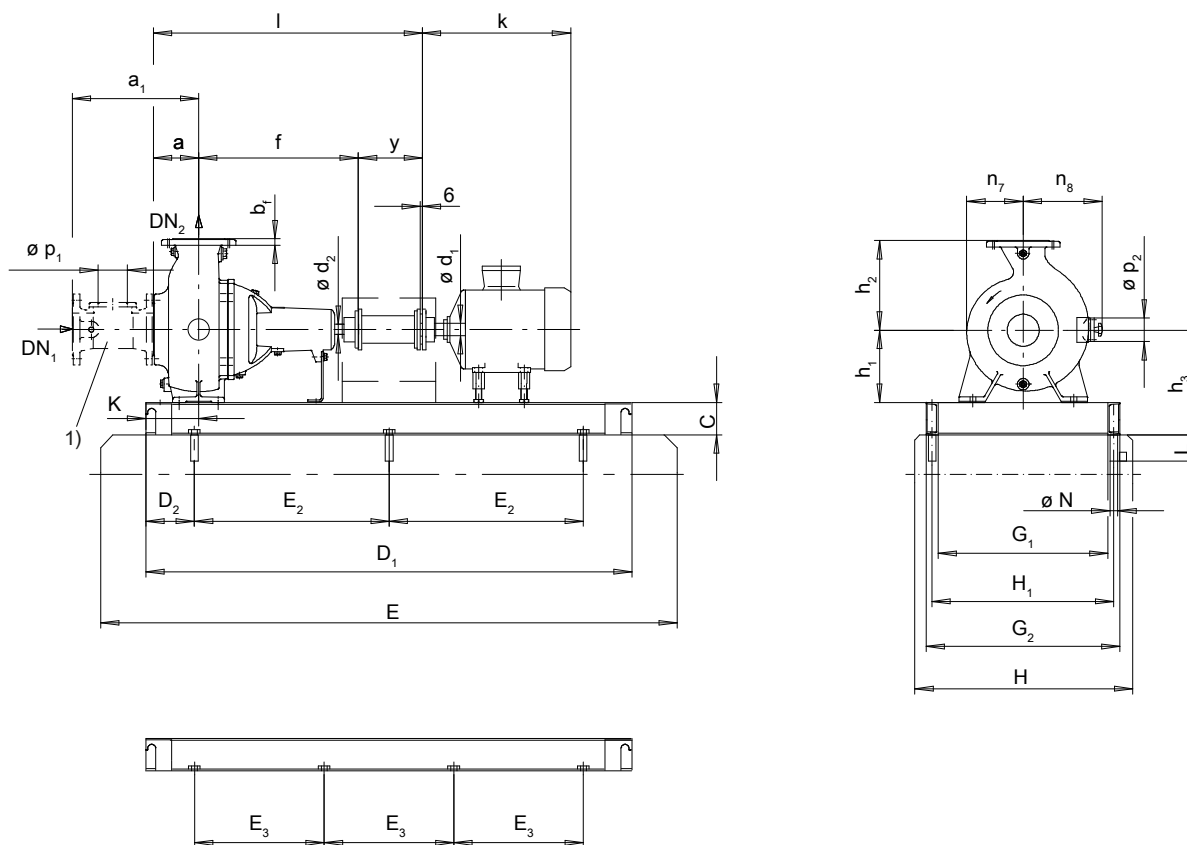


Fig. 5: General arrangement drawing Sewatec 3ENH (E2, E3)

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.
Sewatec 3ENH dimensions: (⇒ Page 47)
Motor dimensions: (⇒ Page 94)
Baseplate dimensions: (⇒ Page 92)
Flange connection dimensions: (⇒ Page 95)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 96)

General arrangement drawing Sewatec V, on suction elbow

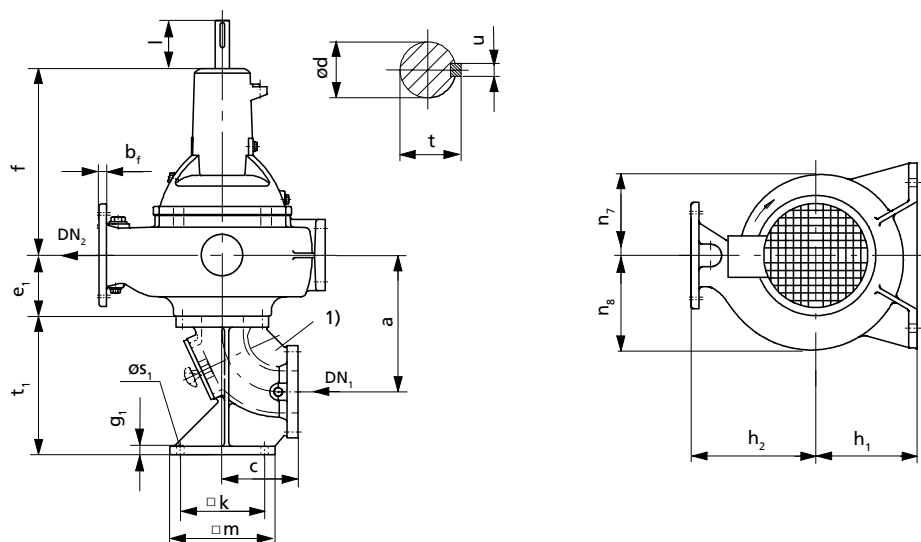


Fig. 6: General arrangement drawing Sewatec V, on suction elbow

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 67)
Soleplate dimensions: (⇒ Page 70)
Foundation rail dimensions: (⇒ Page 93)
Flange connection dimensions: (⇒ Page 95)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 96)

General arrangement drawing Sewatec V, on concrete base

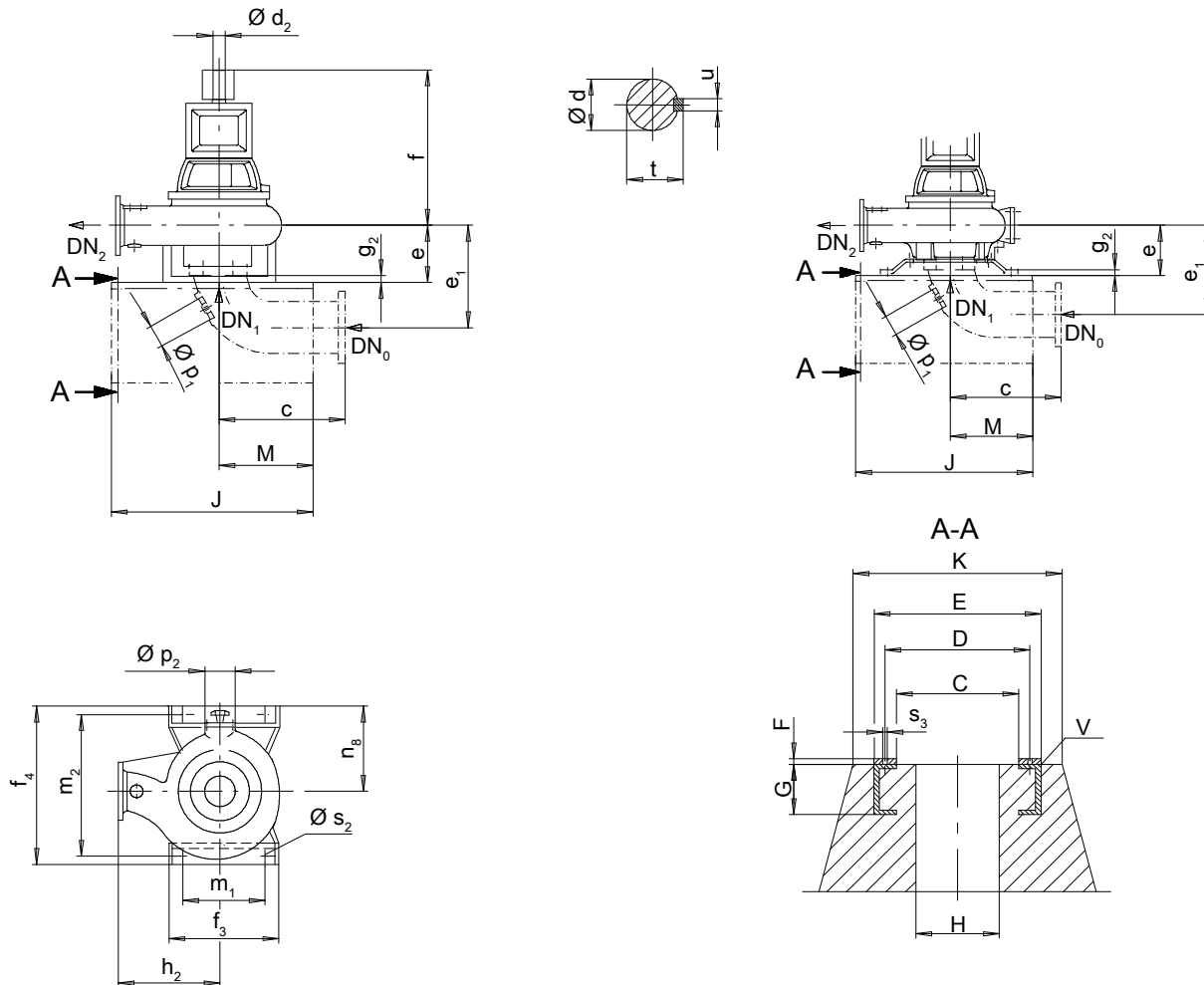


Fig. 7: General arrangement drawing Sewatec V, on concrete base

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 67)
Soleplate dimensions: (⇒ Page 70)
Foundation rail dimensions: (⇒ Page 93)
Flange connection dimensions: (⇒ Page 95)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 96)

General arrangement drawing Sewatec VU

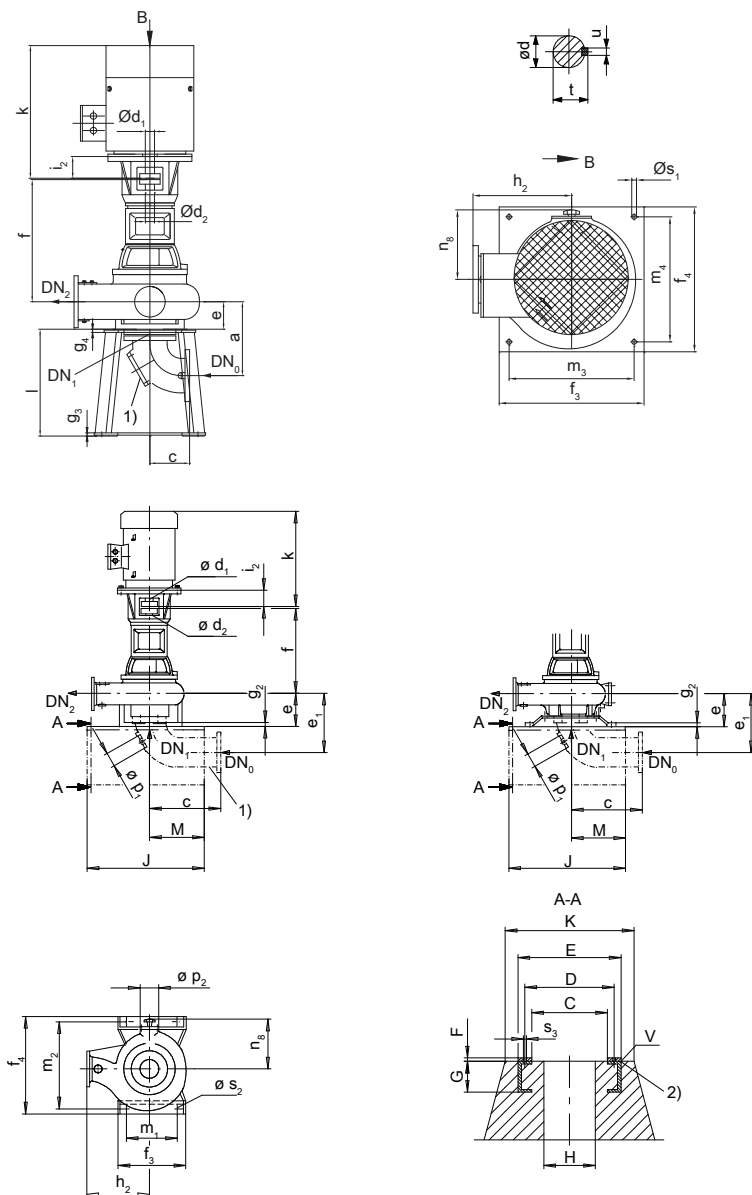


Fig. 8: General arrangement drawing Sewatec VU

1) The suction elbow can be supplied as an accessory.

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

Type of installation VU on request.

General arrangement drawing Sewatec VGW, with universal-joint shaft

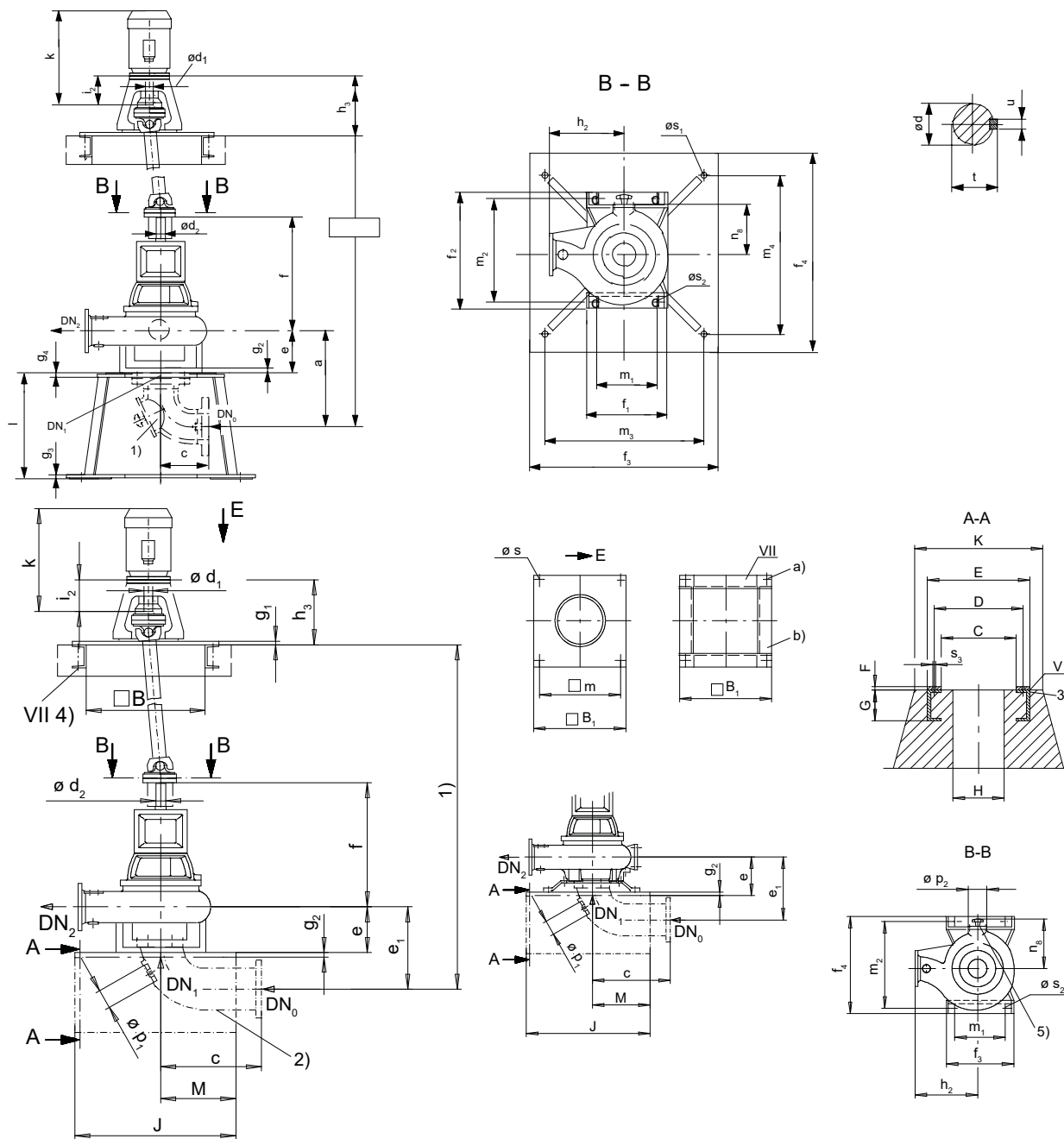


Fig. 9: Type of installation VGW, with universal-joint shaft

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 dimensions: (⇒ Page 74)
Motor dimensions: (⇒ Page 94)
Flange connection dimensions: (⇒ Page 95)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 96)

General arrangement drawing Sewabloc BLOC

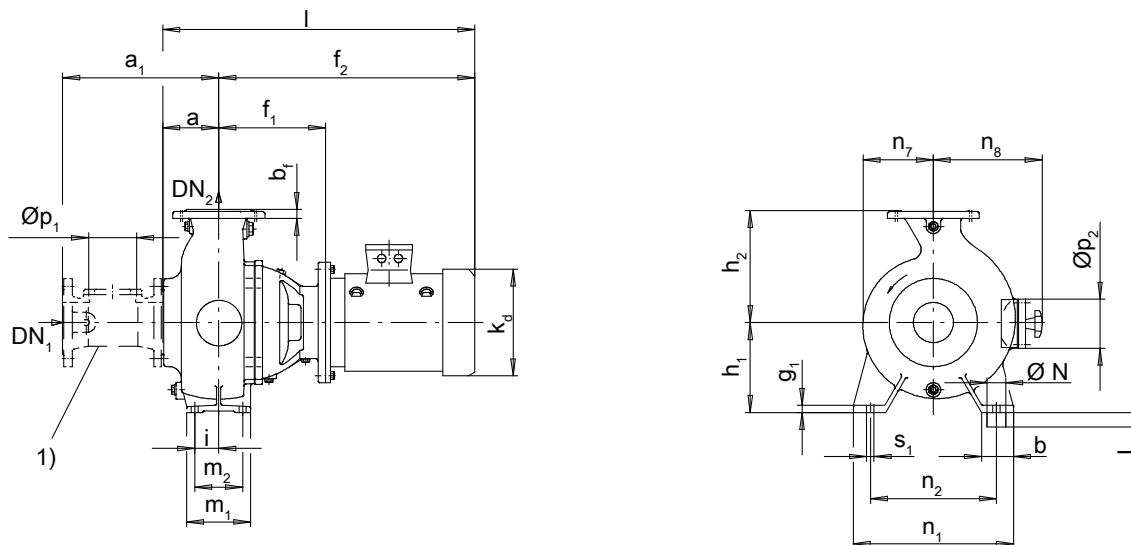


Fig. 10: General arrangement drawing Sewabloc BLOC

1) Suction-side flanged spacer can be supplied as an accessory.
a) Pump center
Foundation rails are not generally included in KSB's scope of supply.
Sewabloc BLOC dimensions: (⇒ Page 80)
Motor dimensions: (⇒ Page 94)
Foundation rail dimensions: (⇒ Page 93)
Flange connection dimensions: (⇒ Page 95)
Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 96)

General arrangement drawing Sewabloc BLOC-VF

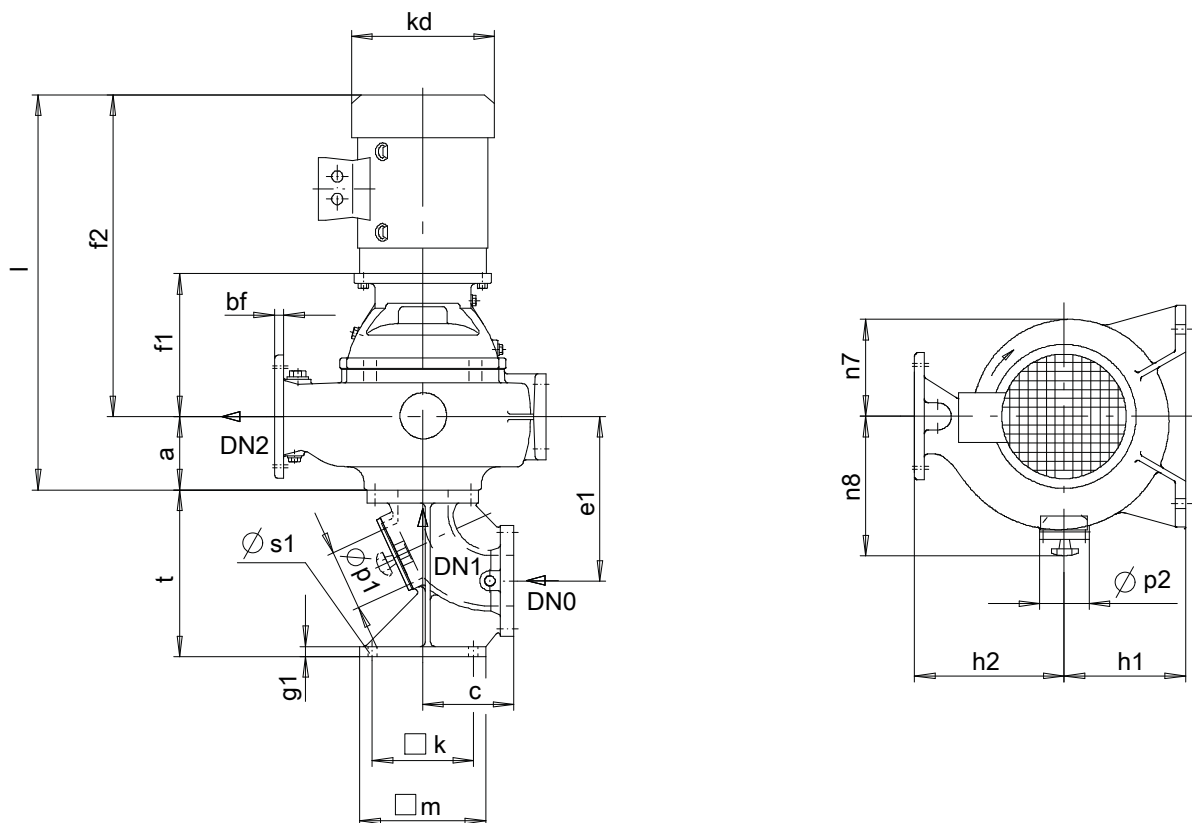


Fig. 11: General arrangement drawing Sewabloc BLOC-VF

1) The suction elbow can be supplied as an accessory.

Sewabloc BLOC-VF dimensions: (⇒ Page 86)

Motor dimensions: (⇒ Page 94)

Flange connection dimensions: (⇒ Page 95)

Dimensions of auxiliary connections: (⇒ Page 96)

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
ⓐ	h ₃ = 300 up to motor 445T
ⓑ	h ₃ = 300 up to motor 445T; h ₃ = 550 from motor 447T
-	No comment

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				
600-520	K	S07	10	500	600	397	250	36	1372	800	1057	1769,0	605	960	200	1000	200	95	220	100,2	25	40	18	400	300	80	1400	1290	350	270	1050	38	18	150	38	285	1097	450	2340	-			
600-710	K	S08	10	600	600	490	250	48	1247	900	1182	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	457	300	50	1287	1100	1417	1744,0	1150	995	200	1090	200	110	220	116,2	28	45	18	450	250	80	1900	1600	350	270	-	39	18	125	39	280	1007	465	3600	⊙			

Type of installation 3EN

Table 5: Type of installation 3EN [mm], symbols key see page 21

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.)		
050-215	F	S01	11	65	50	182 T	21	97	65	20	494,5	170	222	597,5	135	150	-	302	80	32	270	200	28,6	69,9	358,6	175	Ⓢ
050-215	F	S01	11	65	50	184 T	21	97	65	20	494,5	170	222	597,5	135	150	-	302	80	32	270	200	28,6	69,9	383,6	182	Ⓢ
050-215	F	S01	11	65	50	213 T	21	97	65	20	494,5	170	222	597,5	135	150	-	302	80	32	270	200	34,9	85,9	454,3	195	Ⓢ
050-215	F	S01	11	65	50	215 T	21	97	65	20	494,5	170	222	597,5	135	150	-	302	80	32	270	200	34,9	85,9	482,3	210	Ⓢ
050-215	F	S01	11	65	50	254 T	21	97	65	20	494,5	170	222	597,5	135	150	-	302	80	32	270	200	41,3	101,6	566,3	250	Ⓢ
050-215	F	S01	11	65	50	256 T	21	97	65	20	494,5	170	222	597,5	135	150	-	302	80	32	270	200	41,3	101,6	612,3	270	Ⓢ
050-216	F	S01	11	65	50	182 T	21	97	65	20	494,5	170	222	597,5	135	150	-	302	80	32	270	200	28,6	69,9	358,6	175	Ⓢ
050-216	F	S01	11	65	50	184 T	21	97	65	20	494,5	170	222	597,5	135	150	-	302	80	32	270	200	28,6	69,9	383,6	182	Ⓢ
050-216	F	S01	11	65	50	213 T	21	97	65	20	494,5	170	222	597,5	135	150	-	302	80	32	270	200	34,9	85,9	454,3	195	Ⓢ
050-216	F	S01	11	65	50	215 T	21	97	65	20	494,5	170	222	597,5	135	150	-	302	80	32	270	200	34,9	85,9	482,3	210	Ⓢ
050-216	F	S01	11	65	50	254 T	21	97	65	20	494,5	170	222	597,5	135	150	-	302	80	32	270	200	41,3	101,6	566,3	250	Ⓢ
050-216	F	S01	11	65	50	256 T	21	97	65	20	494,5	170	222	597,5	135	150	-	302	80	32	270	200	41,3	101,6	612,3	270	Ⓢ
050-250	K	S01	11	65	50	182 T	21	97	65	20	493	170	222	596	155	155	-	302	80	32	270	200	28,6	69,9	358,6	177	Ⓢ
050-250	K	S01	11	65	50	184 T	21	97	65	20	493	170	222	596	155	155	-	302	80	32	270	200	28,6	69,9	383,6	184	Ⓢ
050-250	K	S01	11	65	50	213 T	21	97	65	20	493	170	222	596	155	155	-	302	80	32	270	200	34,9	85,9	454,3	197	Ⓢ
050-250	K	S01	11	65	50	215 T	21	97	65	20	493	170	222	596	155	155	-	302	80	32	270	200	34,9	85,9	482,3	212	Ⓢ
050-251	K	S02	11	65	50	182 T	21	97	65	20	493	170	222	596	155	155	-	302	80	48	270	200	28,6	69,9	358,6	179	Ⓢ
050-251	K	S02	11	65	50	184 T	21	97	65	20	493	170	222	596	155	155	-	302	80	48	270	200	28,6	69,9	383,6	186	Ⓢ
050-251	K	S02	11	65	50	213 T	21	97	65	20	493	170	222	596	155	155	-	302	80	48	270	200	34,9	85,9	454,3	199	Ⓢ
050-251	K	S02	11	65	50	215 T	21	97	65	20	493	170	222	596	155	155	-	302	80	48	270	200	34,9	85,9	482,3	214	Ⓢ
065-215	F	S01	11	80	65	182 T	21	97	65	20	514	225	237	616,5	130	155	-	362	80	32	325	178	28,6	69,9	358,6	181	Ⓢ
065-215	F	S01	11	80	65	184 T	21	97	65	20	514	225	237	616,5	130	155	-	362	80	32	325	178	28,6	69,9	383,6	188	Ⓢ
065-215	F	S01	11	80	65	213 T	21	97	65	20	514	225	237	616,5	130	155	-	362	80	32	325	178	34,9	85,9	454,3	201	Ⓢ
065-215	F	S01	11	80	65	215 T	21	97	65	20	514	225	237	616,5	130	155	-	362	80	32	325	178	34,9	85,9	482,3	216	Ⓢ
065-215	F	S01	11	80	65	254 T	21	97	65	20	514	225	237	616,5	130	155	-	362	80	32	325	178	41,3	101,6	566,3	256	Ⓢ
065-215	F	S01	11	80	65	256 T	21	97	65	20	514	225	237	616,5	130	155	-	362	80	32	325	178	41,3	101,6	612,3	276	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	182 T	21	97	65	22	511	225	237	614,3	155	190	-	362	80	48	325	178	28,6	69,9	358,6	193	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	184 T	21	97	65	22	511	225	237	614,3	155	190	-	362	80	48	325	178	28,6	69,9	383,6	200	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	213 T	21	97	65	22	511	225	237	614,3	155	190	-	362	80	48	325	178	34,9	85,9	454,3	213	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	215 T	21	97	65	22	511	225	237	614,3	155	190	-	362	80	48	325	178	34,9	85,9	482,3	228	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	254 T	21	97	65	22	511	225	237	614,3	155	190	-	362	80	48	325	178	41,3	101,6	566,3	268	Ⓢ
065-216	E	S02	11	80	65	256 T	21	97	65	22	511	225	237	614,3	155	190	-	362	80	48	325	178	41,3	101,6	612,3	288	Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	182 T	21	97	65	20	493	225	237	595,5	130	155	-	362	80	32	325	200	28,6	69,9	358,6	181	Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	184 T	21	97	65	20	493	225	237	595,5	130	155	-	362	80	32	325	200	28,6	69,9	383,6	188	Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	213 T	21	97	65	20	493	225	237	595,5	130	155	-	362	80	32	325	200	34,9	85,9	454,3	201	Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	215 T	21	97	65	20	493	225	237	595,5	130	155	-	362	80	32	325	200	34,9	85,9	482,3	216	Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	254 T	21	97	65	20	493	225	237	595,5	130	155	-	362	80	32	325	200	41,3	101,6	566,3	256	Ⓢ
065-217	F	S01	11	80	65	256 T	21	97	65	20	493	225	237	595,5	130	155	-	362	80	32	325	200	41,3	101,6	612,3	276	Ⓢ
065-250	K	S01	11	80	65	182 T	21	97	65	20	515	225	237	618	160	200	-	302	80	32	325	178	28,6	69,9	358,6	189	Ⓢ
065-250	K	S01	11	80	65	184 T	21	97	65	20	515	225	237	618	160	200	-	302	80	32	325	178	28,6	69,9	383,6	196	Ⓢ
065-250	K	S01	11	80	65	213 T	21	97	65	20	515	225	237	618	160	200	-	302	80	32	325	178	34,9	85,9	454,3	209	Ⓢ

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		
065-250	K	S01	11	80	65	215 T	21	97	65	20	515	225	237	618	160	200	-	302	80	32	325	178	34,9	85,9	482,3	224	Ⓝ
080-216	F	S01	11	100	80	182 T	53	123	65	22	527	225	247	655,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	28,6	69,9	358,6	195	Ⓝ
080-216	F	S01	11	100	80	184 T	53	123	65	22	527	225	247	655,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	28,6	69,9	383,6	202	Ⓝ
080-216	F	S01	11	100	80	213 T	53	123	65	22	527	225	247	655,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	34,9	85,9	454,3	215	Ⓝ
080-216	F	S01	11	100	80	215 T	53	123	65	22	527	225	247	655,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	34,9	85,9	482,3	230	Ⓝ
080-216	E	S02	11	100	80	182 T	21	123	65	22	519	225	247	647,8	165	200	-	377	120	48	325	191	28,6	69,9	358,6	204	Ⓝ
080-216	E	S02	11	100	80	184 T	21	123	65	22	519	225	247	647,8	165	200	-	377	120	48	325	191	28,6	69,9	383,6	211	Ⓝ
080-216	E	S02	11	100	80	213 T	21	123	65	22	519	225	247	647,8	165	200	-	377	120	48	325	191	34,9	85,9	454,3	224	Ⓝ
080-216	E	S02	11	100	80	215 T	21	123	65	22	519	225	247	647,8	165	200	-	377	120	48	325	191	34,9	85,9	482,3	239	Ⓝ
080-216	E	S02	11	100	80	254 T	21	123	65	22	519	225	247	647,8	165	200	-	377	120	48	325	191	41,3	101,6	566,3	279	Ⓝ
080-216	E	S02	11	100	80	256 T	21	123	65	22	519	225	247	647,8	165	200	-	377	120	48	325	191	41,3	101,6	612,3	299	Ⓝ
080-216	E	S02	11	100	80	284 T	21	123	65	22	519	225	247	647,8	165	200	-	377	120	48	325	191	47,6	117,6	731,3	338	Ⓝ
080-217	F	S01	11	100	80	182 T	21	123	65	22	499	225	247	627,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	28,6	69,9	358,6	179	Ⓝ
080-217	F	S01	11	100	80	184 T	21	123	65	22	499	225	247	627,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	28,6	69,9	383,6	186	Ⓝ
080-217	F	S01	11	100	80	213 T	21	123	65	22	499	225	247	627,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	34,9	85,9	454,3	199	Ⓝ
080-217	F	S01	11	100	80	215 T	21	123	65	22	499	225	247	627,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	34,9	85,9	482,3	214	Ⓝ
080-217	F	S01	11	100	80	254 T	21	123	65	22	499	225	247	627,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	41,3	101,6	566,3	254	Ⓝ
080-217	F	S01	11	100	80	256 T	54	123	65	22	499	225	247	627,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	41,3	101,6	612,3	290	Ⓝ
080-217	F	S01	11	100	80	284 T	54	123	65	22	499	225	247	627,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	47,6	117,6	731,3	329	Ⓝ
080-250	K	S01	11	100	80	182 T	21	107	65	20	517	225	247	630	160	175	-	362	120	32	100	178	28,6	69,9	358,6	103	Ⓝ
080-250	K	S01	11	100	80	184 T	21	107	65	20	517	225	247	630	160	175	-	362	120	32	100	178	28,6	69,9	383,6	110	Ⓝ
080-250	K	S01	11	100	80	213 T	21	107	65	20	517	225	247	630	160	175	-	362	120	32	100	178	34,9	85,9	454,3	123	Ⓝ
080-250	K	S01	11	100	80	215 T	21	107	65	20	517	225	247	630	160	175	-	362	120	32	100	178	34,9	85,9	482,3	138	Ⓝ
080-252	F	S01	11	100	80	182 T	21	107	65	20	517	225	247	630	160	175	-	362	120	32	325	178	28,6	69,9	358,6	193	Ⓝ
080-252	F	S01	11	100	80	184 T	21	107	65	20	517	225	247	630	160	175	-	362	120	32	325	178	28,6	69,9	383,6	200	Ⓝ
080-252	F	S01	11	100	80	213 T	21	107	65	20	517	225	247	630	160	175	-	362	120	32	325	178	34,9	85,9	454,3	213	Ⓝ
080-252	F	S01	11	100	80	215 T	21	107	65	20	517	225	247	630	160	175	-	362	120	32	325	178	34,9	85,9	482,3	228	Ⓝ
080-253	F	S02	11	100	80	182 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	28,6	69,9	358,6	218	Ⓝ
080-253	F	S02	11	100	80	184 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	28,6	69,9	383,6	225	Ⓝ
080-253	F	S02	11	100	80	213 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	34,9	85,9	454,3	238	Ⓝ
080-253	F	S02	11	100	80	215 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	34,9	85,9	482,3	253	Ⓝ
080-253	F	S02	11	100	80	254 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	41,3	101,6	566,3	293	Ⓝ
080-253	F	S02	11	100	80	256 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	41,3	101,6	612,3	313	Ⓝ
080-253	F	S02	11	100	80	284 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	47,6	117,6	731,3	352	Ⓝ
080-253	F	S02	11	100	80	286 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	47,6	117,6	731,3	383	Ⓝ
080-253	E	S02	11	100	80	182 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	28,6	69,9	358,6	228	Ⓝ
080-253	E	S02	11	100	80	184 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	28,6	69,9	383,6	235	Ⓝ
080-253	E	S02	11	100	80	213 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	34,9	85,9	454,3	248	Ⓝ
080-253	E	S02	11	100	80	215 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	34,9	85,9	482,3	263	Ⓝ
080-253	E	S02	11	100	80	254 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	41,3	101,6	566,3	303	Ⓝ
080-253	E	S02	11	100	80	256 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	41,3	101,6	612,3	323	Ⓝ
080-253	E	S02	11	100	80	284 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	47,6	117,6	731,3	362	Ⓝ
080-253	E	S02	11	100	80	286 T	53	121	65	20	531	225	247	658	160	175	-	362	120	48	325	164,5	47,6	117,6	731,3	393	Ⓝ
080-315	K	S03	11	100	80	213 T	22	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	34,9	85,9	454,3	271	Ⓝ

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.)
080-315	K	S03	11	100	80	215 T	22	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	34,9	85,9	482,3	286	Ⓢ
080-315	K	S03	11	100	80	254 T	22	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	41,3	101,6	566,3	326	Ⓢ
080-315	K	S03	11	100	80	256 T	22	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	41,3	101,6	612,3	346	Ⓢ
080-315	K	S03	11	100	80	284 T	22	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	47,6	117,6	731,3	385	Ⓢ
080-315	K	S03	11	100	80	286 T	22	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	47,6	117,6	731,3	416	Ⓢ
080-315	D	S03	11	100	80	215 T	22	187	90	22	593	280	257	786	180	205	-	442	120	60	380	165	34,9	85,9	482,3	338	Ⓢ
080-315	D	S03	11	100	80	254 T	22	187	90	22	593	280	257	786	180	205	-	442	120	60	380	165	41,3	101,6	566,3	378	Ⓢ
080-315	D	S03	11	100	80	256 T	22	187	90	22	593	280	257	786	180	205	-	442	120	60	380	165	41,3	101,6	612,3	398	Ⓢ
080-315	D	S03	11	100	80	284 T	22	187	90	22	593	280	257	786	180	205	-	442	120	60	380	165	47,6	117,6	731,3	437	Ⓢ
080-316	D	S03	11	125	80	215 T	22	207	70	22	593	280	297	806	195	225	-	462	120	60	380	165	34,9	85,9	482,3	338	Ⓢ
080-316	D	S03	11	125	80	254 T	22	207	70	22	593	280	297	806	195	225	-	462	120	60	380	165	41,3	101,6	566,3	378	Ⓢ
080-316	D	S03	11	125	80	256 T	22	207	70	22	593	280	297	806	195	225	-	462	120	60	380	165	41,3	101,6	612,3	398	Ⓢ
080-316	D	S03	11	125	80	284 T	22	207	70	22	593	280	297	806	195	225	-	462	120	60	380	165	47,6	117,6	731,3	437	Ⓢ
080-317	F	S03	11	100	80	213 T	22	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	34,9	85,9	454,3	271	Ⓢ
080-317	F	S03	11	100	80	215 T	22	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	34,9	85,9	482,3	286	Ⓢ
080-317	F	S03	11	100	80	254 T	22	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	41,3	101,6	566,3	326	Ⓢ
080-317	F	S03	11	100	80	256 T	22	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	41,3	101,6	612,3	346	Ⓢ
080-317	F	S03	11	100	80	284 T	22	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	47,6	117,6	731,3	385	Ⓢ
080-317	F	S03	11	100	80	286 T	22	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	47,6	117,6	731,3	416	Ⓢ
080-317	D	S03	11	100	80	213 T	22	172	90	22	599	280	257	777	181	201	-	442	120	60	380	142	34,9	85,9	454,3	325	Ⓢ
080-317	D	S03	11	100	80	215 T	22	172	90	22	599	280	257	777	181	201	-	442	120	60	380	142	34,9	85,9	482,3	340	Ⓢ
080-317	D	S03	11	100	80	254 T	22	172	90	22	599	280	257	777	181	201	-	442	120	60	380	142	41,3	101,6	566,3	380	Ⓢ
100-215	F	S01	11	100	100	182 T	53	137	80	27	536	225	277	678,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	28,6	69,9	358,6	207	-
100-215	F	S01	11	100	100	184 T	53	137	80	27	536	225	277	678,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	28,6	69,9	383,6	214	-
100-215	F	S01	11	100	100	213 T	53	137	80	27	536	225	277	678,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	34,9	85,9	454,3	227	-
100-215	F	S01	11	100	100	215 T	53	137	80	27	536	225	277	678,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	34,9	85,9	482,3	242	-
100-250	E	S01	11	100	100	213 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	32	325	163	34,9	85,9	454,3	219	-
100-250	E	S01	11	100	100	215 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	32	325	163	34,9	85,9	482,3	234	-
100-251	F	S02	11	100	100	213 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	48	325	163	34,9	85,9	454,3	226	-
100-251	F	S02	11	100	100	215 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	48	325	163	34,9	85,9	482,3	241	-
100-251	F	S02	11	100	100	254 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	48	325	163	41,3	101,6	566,3	281	-
100-251	F	S02	11	100	100	256 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	48	325	163	41,3	101,6	612,3	301	-
100-251	F	S02	11	100	100	284 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	48	325	163	47,6	117,6	731,3	340	-
100-251	F	S02	11	100	100	286 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	48	325	163	47,6	117,6	731,3	371	-
100-252	F	S01	11	100	100	213 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	32	325	163	34,9	85,9	454,3	219	-
100-252	F	S01	11	100	100	215 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	32	325	163	34,9	85,9	482,3	234	-
100-253	F	S02	11	100	100	213 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	48	325	163	34,9	85,9	454,3	226	-
100-253	F	S02	11	100	100	215 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	48	325	163	34,9	85,9	482,3	241	-
100-253	F	S02	11	100	100	254 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	48	325	163	41,3	101,6	566,3	281	-
100-253	F	S02	11	100	100	256 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	48	325	163	41,3	101,6	612,3	301	-
100-253	F	S02	11	100	100	284 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	48	325	163	47,6	117,6	731,3	340	-
100-253	F	S02	11	100	100	286 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	48	325	163	47,6	117,6	731,3	371	-
100-253	K	S02	11	100	100	213 T	21	137	80	27	533	225	277	675,8	205	282	90	392	120	48	325	163	34,9	85,9	454,3	242	-
100-253	K	S02	11	100	100	215 T	21	137	80	27	533	225	277	675,8	205	282	90	392	120	48	325	163	34,9	85,9	482,3	257	-

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 ⊗		
100-253	K	S02	11	100	100	254 T	21	137	80	27	533	225	277	675,8	205	282	90	392	120	48	325	163	41,3	101,6	566,3	297	-
100-253	K	S02	11	100	100	256 T	21	137	80	27	533	225	277	675,8	205	282	90	392	120	48	325	163	41,3	101,6	612,3	317	-
100-253	K	S02	11	100	100	284 T	22	137	80	27	533	225	277	675,8	205	282	90	392	120	48	325	163	47,6	117,6	731,3	372	-
100-253	K	S02	11	100	100	286 T	22	137	80	27	533	225	277	675,8	205	282	90	392	120	48	325	163	47,6	117,6	731,3	403	-
100-253	D	S02	11	150	100	213 T	22	202	70	27	531	280	380	739	205	330	100	457	150	48	380	227	34,9	85,9	454,3	324	-
100-253	D	S02	11	150	100	215 T	22	202	70	27	531	280	380	739	205	330	100	457	150	48	380	227	34,9	85,9	482,3	339	-
100-253	D	S02	11	150	100	254 T	22	202	70	27	531	280	380	739	205	330	100	457	150	48	380	227	41,3	101,6	566,3	379	-
100-253	D	S02	11	150	100	256 T	22	202	70	27	531	280	380	739	205	330	100	457	150	48	380	227	41,3	101,6	612,3	399	-
100-253	E	S02	11	100	100	213 T	21	137	80	27	533	225	277	675,8	205	285	90	392	120	48	325	163	34,9	85,9	454,3	241	-
100-253	E	S02	11	100	100	215 T	21	137	80	27	533	225	277	675,8	205	285	90	392	120	48	325	163	34,9	85,9	482,3	256	-
100-253	E	S02	11	100	100	254 T	22	137	80	27	533	225	277	675,8	205	285	90	392	120	48	325	163	41,3	101,6	566,3	312	-
100-253	E	S02	11	100	100	256 T	22	137	80	27	533	225	277	675,8	205	285	90	392	120	48	325	163	41,3	101,6	612,3	332	-
100-253	E	S02	11	100	100	284 T	22	137	80	27	533	225	277	675,8	205	285	90	392	120	48	325	163	47,6	117,6	731,3	371	-
100-253	E	S02	11	100	100	286 T	22	137	80	27	533	225	277	675,8	205	285	90	392	120	48	325	163	47,6	117,6	731,3	402	-
100-254	F	S01	11	100	100	213 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	32	325	163	34,9	85,9	454,3	219	-
100-254	F	S01	11	100	100	215 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	32	325	163	34,9	85,9	482,3	234	-
100-254	K	S01	11	100	100	213 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	32	325	163	34,9	85,9	454,3	219	-
100-254	K	S01	11	100	100	215 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	32	325	163	34,9	85,9	482,3	234	-
100-254	K	S01	11	100	100	254 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	32	325	163	41,3	101,6	566,3	274	-
100-254	K	S01	11	100	100	256 T	21	137	80	27	530	225	277	673	180	280	118	392	120	32	325	163	41,3	101,6	612,3	294	-
100-316	F	S03	11	150	100	213 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	34,9	85,9	454,3	298	-
100-316	F	S03	11	150	100	215 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	34,9	85,9	482,3	313	-
100-316	F	S03	11	150	100	254 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	41,3	101,6	566,3	353	-
100-316	F	S03	11	150	100	256 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	41,3	101,6	612,3	373	-
100-316	F	S03	11	150	100	284 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	47,6	117,6	731,3	428	-
100-316	F	S03	11	150	100	286 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	47,6	117,6	731,3	459	-
100-316	F	S03	11	150	100	324 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	54	133,4	812,5	512	-
100-316	F	S03	11	150	100	326 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	54	133,4	812,5	528	-
100-316	K	S03	11	150	100	213 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	34,9	85,9	454,3	298	-
100-316	K	S03	11	150	100	215 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	34,9	85,9	482,3	313	-
100-316	K	S03	11	150	100	254 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	41,3	101,6	566,3	353	-
100-316	K	S03	11	150	100	256 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	41,3	101,6	612,3	373	-
100-316	K	S03	11	150	100	284 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	47,6	117,6	731,3	428	-
100-316	K	S03	11	150	100	286 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	47,6	117,6	731,3	459	-
100-316	K	S03	11	150	100	324 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	54	133,4	812,5	512	-
100-316	K	S03	11	150	100	326 T	22	137	80	25	604	280	312	741,0	200	290	90	418	150	60	325	80	54	133,4	812,5	528	-
100-316	D	S03	11	150	100	254 T	22	237	70	27	605	280	337	848	210	305	100	492	150	60	380	153	41,3	101,6	566,3	414	-
100-316	D	S03	11	150	100	256 T	22	237	70	27	605	280	337	848	210	305	100	492	150	60	380	153	41,3	101,6	612,3	434	-
100-316	D	S03	11	150	100	284 T	22	237	70	27	605	280	337	848	210	305	100	492	150	60	380	153	47,6	117,6	731,3	473	-
100-316	D	S03	11	150	100	286 T	22	237	70	27	605	280	337	848	210	305	100	492	150	60	380	153	47,6	117,6	731,3	504	-
100-317	E	S03	11	125	100	213 T	21	137	80	27	617	225	322	759,5	205	290	85	392	120	60	325	80	34,9	85,9	454,3	298	-
100-317	E	S03	11	125	100	215 T	21	137	80	27	617	225	322	759,5	205	290	85	392	120	60	325	80	34,9	85,9	482,3	313	-
100-317	E	S03	11	125	100	254 T	21	137	80	27	617	225	322	759,5	205	290	85	392	120	60	325	80	41,3	101,6	566,3	353	-
100-317	E	S03	11	125	100	256 T	21	137	80	27	617	225	322	759,5	205	290	85	392	120	60	325	80	41,3	101,6	612,3	373	-
100-317	E	S03	11	125	100	284 T	22	137	80	27	617	225	322	759,5	205	290	85	392	120	60	325	80	47,6	117,6	731,3	428	-

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 Ⓢ
100-317	E	S03	11	125	100	286 T	22	137	80	27	617	225	322	759,5	205	290	85	392	120	60	325	80	47,6	117,6	731,3	459	-	
100-317	E	S03	11	125	100	324 T	22	137	80	27	617	225	322	759,5	205	290	85	392	120	60	325	80	54	133,4	812,5	512	-	
100-317	E	S03	11	125	100	326 T	22	137	80	27	617	225	322	759,5	205	290	85	392	120	60	325	80	54	133,4	812,5	528	-	
100-400	K	S04	12	150	100	254 T	50	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	458	144	41,3	101,6	566,3	634	-	
100-400	K	S04	12	150	100	256 T	50	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	458	144	41,3	101,6	612,3	654	-	
100-400	K	S04	12	150	100	284 T	50	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	458	144	47,6	117,6	731,3	693	-	
100-400	K	S04	12	150	100	286 T	50	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	458	144	47,6	117,6	731,3	724	-	
100-400	K	S04	12	150	100	324 T	50	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	458	144	54	133,4	812,5	777	-	
100-400	K	S04	12	150	100	326 T	50	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	458	144	54	133,4	812,5	793	-	
100-400	K	S05	12	150	100	254 T	50	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	415	144	41,3	101,6	566,3	544	-	
100-400	K	S05	12	150	100	256 T	50	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	415	144	41,3	101,6	612,3	564	-	
100-400	K	S05	12	150	100	284 T	50	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	415	144	47,6	117,6	731,3	603	-	
100-400	K	S05	12	150	100	286 T	50	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	415	144	47,6	117,6	731,3	634	-	
100-400	K	S05	12	150	100	324 T	51	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	415	144	54	133,4	812,5	687	-	
100-400	K	S05	12	150	100	326 T	51	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	415	144	54	133,4	812,5	703	-	
100-400	K	S05	12	150	100	364 T	51	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	415	144	60,3	142,7	869	827	-	
100-400	K	S05	12	150	100	365 T	51	147	112	24	746	315	397	899	305	370	100	402	150	60	415	144	60,3	142,7	869	827	-	
100-401	F	S04	12	125	100	254 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	41,3	101,6	566,3	594	-	
100-401	F	S04	12	125	100	256 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	41,3	101,6	612,3	614	-	
100-401	F	S04	12	125	100	284 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	47,6	117,6	731,3	653	-	
100-401	F	S04	12	125	100	286 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	47,6	117,6	731,3	684	-	
100-401	F	S04	12	125	100	324 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	54	133,4	812,5	737	-	
100-401	F	S04	12	125	100	326 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	54	133,4	812,5	753	-	
100-401	F	S05	12	125	100	254 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	41,3	101,6	566,3	594	-	
100-401	F	S05	12	125	100	256 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	41,3	101,6	612,3	614	-	
100-401	F	S05	12	125	100	284 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	47,6	117,6	731,3	653	-	
100-401	F	S05	12	125	100	286 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	47,6	117,6	731,3	684	-	
100-401	F	S05	12	125	100	324 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	54	133,4	812,5	737	-	
100-401	F	S05	12	125	100	326 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	54	133,4	812,5	753	-	
100-401	K	S04	12	125	100	254 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	41,3	101,6	566,3	594	-	
100-401	K	S04	12	125	100	256 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	41,3	101,6	612,3	614	-	
100-401	K	S04	12	125	100	284 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	47,6	117,6	731,3	653	-	
100-401	K	S04	12	125	100	286 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	47,6	117,6	731,3	684	-	
100-401	K	S04	12	125	100	324 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	54	133,4	812,5	737	-	
100-401	K	S04	12	125	100	326 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	54	133,4	812,5	753	-	
100-401	K	S05	12	125	100	254 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	41,3	101,6	566,3	594	-	
100-401	K	S05	12	125	100	256 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	41,3	101,6	612,3	614	-	
100-401	K	S05	12	125	100	284 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	47,6	117,6	731,3	653	-	
100-401	K	S05	12	125	100	286 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	47,6	117,6	731,3	684	-	
100-401	K	S05	12	125	100	324 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	54	133,4	812,5	737	-	
100-401	K	S05	12	125	100	326 T	24	157	185	27	740	315	397	903	270	370	120	412	120	60	458	180	54	133,4	812,5	753	-	
100-403	D	S04	12	200	100	254 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	458	144	41,3	101,6	566,3	634	-	
100-403	D	S04	12	200	100	256 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	458	144	41,3	101,6	612,3	654	-	
100-403	D	S04	12	200	100	284 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	458	144	47,6	117,6	731,3	693	-	
100-403	D	S04	12	200	100	286 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	458	144	47,6	117,6	731,3	724	-	

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 Ⓢ	
100-403	D	S04	12	200	100	324 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	458	144	54	133,4	812,5	777	-
100-403	D	S04	12	200	100	326 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	458	144	54	133,4	812,5	793	-
100-403	D	S05	12	200	100	254 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	415	144	41,3	101,6	566,3	544	-
100-403	D	S05	12	200	100	256 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	415	144	41,3	101,6	612,3	564	-
100-403	D	S05	12	200	100	284 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	415	144	47,6	117,6	731,3	603	-
100-403	D	S05	12	200	100	286 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	415	144	47,6	117,6	731,3	634	-
100-403	D	S05	12	200	100	324 T	51	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	415	144	54	133,4	812,5	687	-
100-403	D	S05	12	200	100	326 T	51	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	415	144	54	133,4	812,5	703	-
100-403	D	S05	12	200	100	364 T	51	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	415	144	60,3	142,7	869	827	-
100-403	D	S05	12	200	100	365 T	51	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	415	144	60,3	142,7	869	827	-
150-253	D	S02	11	150	150	215 T	22	163	150	29	574	280	397	742,5	219	340	120	418	150	48	380	184,5	34,9	85,9	482,3	317	-
150-253	D	S02	11	150	150	254 T	22	163	150	29	574	280	397	742,5	219	340	120	418	150	48	380	184,5	41,3	101,6	566,3	357	-
150-253	D	S02	11	150	150	256 T	22	163	150	29	574	280	397	742,5	219	340	120	418	150	48	380	184,5	41,3	101,6	612,3	377	-
150-315	F	S03	11	150	150	213 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	34,9	85,9	454,3	319	-
150-315	F	S03	11	150	150	215 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	34,9	85,9	482,3	334	-
150-315	F	S03	11	150	150	254 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	41,3	101,6	566,3	374	-
150-315	F	S03	11	150	150	256 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	41,3	101,6	612,3	394	-
150-315	F	S03	11	150	150	284 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	47,6	117,6	731,3	433	-
150-315	F	S03	11	150	150	286 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	47,6	117,6	731,3	464	-
150-315	F	S03	11	150	150	324 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	54	133,4	812,5	517	-
150-315	F	S03	11	150	150	326 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	54	133,4	812,5	533	-
150-315	K	S03	11	150	150	213 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	34,9	85,9	454,3	319	-
150-315	K	S03	11	150	150	215 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	34,9	85,9	482,3	334	-
150-315	K	S03	11	150	150	254 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	41,3	101,6	566,3	374	-
150-315	K	S03	11	150	150	256 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	41,3	101,6	612,3	394	-
150-315	K	S03	11	150	150	284 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	47,6	117,6	731,3	433	-
150-315	K	S03	11	150	150	286 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	47,6	117,6	731,3	464	-
150-315	K	S03	11	150	150	324 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	54	133,4	812,5	517	-
150-315	K	S03	11	150	150	326 T	22	163	100	29	641	280	397	810	250	345	118	418	150	60	380	117	54	133,4	812,5	533	-
150-315	D	S03	11	150	150	254 T	22	217	150	29	617	315	397	840	250	385	120	472	150	60	415	142	41,3	101,6	566,3	444	-
150-315	D	S03	11	150	150	256 T	22	217	150	29	617	315	397	840	250	385	120	472	150	60	415	142	41,3	101,6	612,3	464	-
150-315	D	S03	11	150	150	284 T	22	217	150	29	617	315	397	840	250	385	120	472	150	60	415	142	47,6	117,6	731,3	503	-
150-315	D	S03	11	150	150	286 T	22	217	150	29	617	315	397	840	250	385	120	472	150	60	415	142	47,6	117,6	731,3	534	-
150-317	E	S03	11	150	150	213 T	22	163	100	29	641	280	367	810	250	345	118	418	150	60	380	117	34,9	85,9	454,3	319	-
150-317	E	S03	11	150	150	215 T	22	163	100	29	641	280	367	810	250	345	118	418	150	60	380	117	34,9	85,9	482,3	334	-
150-317	E	S03	11	150	150	254 T	22	163	100	29	641	280	367	810	250	345	118	418	150	60	380	117	41,3	101,6	566,3	374	-
150-317	E	S03	11	150	150	256 T	22	163	100	29	641	280	367	810	250	345	118	418	150	60	380	117	41,3	101,6	612,3	394	-
150-317	E	S03	11	150	150	284 T	22	163	100	29	641	280	367	810	250	345	118	418	150	60	380	117	47,6	117,6	731,3	433	-
150-317	E	S03	11	150	150	286 T	22	163	100	29	641	280	367	810	250	345	118	418	150	60	380	117	47,6	117,6	731,3	464	-
150-317	E	S03	11	150	150	324 T	22	163	100	29	641	280	367	810	250	345	118	418	150	60	380	117	54	133,4	812,5	517	-
150-317	E	S03	11	150	150	326 T	22	163	100	29	641	280	367	810	250	345	118	418	150	60	380	117	54	133,4	812,5	533	-
150-317	K	S03	11	150	150	213 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	352	150	60	380	142	34,9	85,9	454,3	336	-
150-317	K	S03	11	150	150	215 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	352	150	60	380	142	34,9	85,9	482,3	351	-
150-317	K	S03	11	150	150	254 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	352	150	60	380	142	41,3	101,6	566,3	391	-
150-317	K	S03	11	150	150	256 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	352	150	60	380	142	41,3	101,6	612,3	411	-

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 Ⓢ
150-317	K	S03	11	150	150	284 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	352	150	60	380	142	47,6	117,6	731,3	450	-	
150-317	K	S03	11	150	150	286 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	352	150	60	380	142	47,6	117,6	731,3	481	-	
150-317	K	S03	11	150	150	324 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	352	150	60	380	142	54	133,4	812,5	534	-	
150-317	K	S03	11	150	150	326 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	352	150	60	380	142	54	133,4	812,5	550	-	
150-317	K	S05	11	150	150	364 T	61	97	100	29	741	280	367	843,7	250	350	100	352	150	60	423	178	60,3	142,7	869	855	-	
150-317	K	S05	11	150	150	365 T	61	97	100	29	741	280	367	843,7	250	350	100	352	150	60	423	178	60,3	142,7	869	855	-	
150-317	D	S03	11	200	150	213 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	452	200	60	380	142	34,9	85,9	454,3	336	-	
150-317	D	S03	11	200	150	215 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	452	200	60	380	142	34,9	85,9	482,3	351	-	
150-317	D	S03	11	200	150	254 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	452	200	60	380	142	41,3	101,6	566,3	391	-	
150-317	D	S03	11	200	150	256 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	452	200	60	380	142	41,3	101,6	612,3	411	-	
150-317	D	S03	11	200	150	284 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	452	200	60	380	142	47,6	117,6	731,3	450	-	
150-317	D	S03	11	200	150	286 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	452	200	60	380	142	47,6	117,6	731,3	481	-	
150-317	D	S03	11	200	150	324 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	452	200	60	380	142	54	133,4	812,5	534	-	
150-317	D	S03	11	200	150	326 T	22	97	100	29	618	280	367	720,5	250	350	100	452	200	60	380	142	54	133,4	812,5	550	-	
150-400	D	S05	12	200	150	284 T	24	267	185	28	725	315	397	998	254	365	100	622	200	60	458	196	47,6	117,6	731,3	828	-	
150-400	D	S05	12	200	150	286 T	24	267	185	28	725	315	397	998	254	365	100	622	200	60	458	196	47,6	117,6	731,3	859	-	
150-400	D	S05	12	200	150	324 T	24	267	185	28	725	315	397	998	254	365	100	622	200	60	458	196	54	133,4	812,5	912	-	
150-400	D	S05	12	200	150	326 T	24	267	185	28	725	315	397	998	254	365	100	622	200	60	458	196	54	133,4	812,5	928	-	
150-400	D	S05	12	200	150	364 T	24	267	185	28	725	315	397	998	254	365	100	622	200	60	458	196	60,3	142,7	869	1052	-	
150-400	K	S04	12	200	150	254 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	41,3	101,6	566,3	749	-	
150-400	K	S04	12	200	150	256 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	41,3	101,6	612,3	769	-	
150-400	K	S04	12	200	150	284 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	808	-	
150-400	K	S04	12	200	150	286 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	839	-	
150-400	K	S04	12	200	150	324 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	892	-	
150-400	K	S04	12	200	150	326 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	908	-	
150-400	K	S05	12	200	150	284 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	808	-	
150-400	K	S05	12	200	150	286 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	839	-	
150-400	K	S05	12	200	150	324 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	892	-	
150-400	K	S05	12	200	150	326 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	908	-	
150-400	K	S05	12	200	150	364 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	60,3	142,7	869	1032	-	
150-400	K	S05	12	200	150	365 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	60,3	142,7	869	1032	-	
150-400	K	S05	12	200	150	404 T	51	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	495	199	73	177,8	1003	1200	-	
150-400	K	S05	12	200	150	405 T	51	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	495	199	73	177,8	1003	1200	-	
150-401	F	S04	12	150	150	254 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	41,3	101,6	566,3	679	⊙	
150-401	F	S04	12	150	150	256 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	41,3	101,6	612,3	699	⊙	
150-401	F	S04	12	150	150	284 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	47,6	117,6	731,3	738	⊙	
150-401	F	S04	12	150	150	286 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	47,6	117,6	731,3	769	⊙	
150-401	F	S04	12	150	150	324 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	54	133,4	812,5	822	⊙	
150-401	F	S04	12	150	150	326 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	54	133,4	812,5	838	⊙	
150-401	F	S05	12	150	150	254 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	41,3	101,6	566,3	679	⊙⊙	
150-401	F	S05	12	150	150	256 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	41,3	101,6	612,3	699	⊙⊙	
150-401	F	S05	12	150	150	284 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	47,6	117,6	731,3	738	⊙⊙	
150-401	F	S05	12	150	150	286 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	47,6	117,6	731,3	769	⊙⊙	
150-401	F	S05	12	150	150	324 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	54	133,4	812,5	822	⊙⊙	
150-401	F	S05	12	150	150	326 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	54	133,4	812,5	838	⊙⊙	

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 ⊗		
150-401	F	S05	12	150	150	364 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	60,3	142,7	869	962	⊙⊙
150-401	F	S05	12	150	150	365 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	60,3	142,7	869	962	⊙⊙
150-401	K	S04	12	150	150	254 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	41,3	101,6	566,3	679	⊙
150-401	K	S04	12	150	150	256 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	41,3	101,6	612,3	699	⊙
150-401	K	S04	12	150	150	284 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	47,6	117,6	731,3	738	⊙
150-401	K	S04	12	150	150	286 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	47,6	117,6	731,3	769	⊙
150-401	K	S04	12	150	150	324 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	54	133,4	812,5	822	⊙
150-401	K	S04	12	150	150	326 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	54	133,4	812,5	838	⊙
150-401	K	S05	12	150	150	254 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	41,3	101,6	566,3	679	⊙⊙
150-401	K	S05	12	150	150	256 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	41,3	101,6	612,3	699	⊙⊙
150-401	K	S05	12	150	150	284 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	47,6	117,6	731,3	738	⊙⊙
150-401	K	S05	12	150	150	286 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	47,6	117,6	731,3	769	⊙⊙
150-401	K	S05	12	150	150	324 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	54	133,4	812,5	822	⊙⊙
150-401	K	S05	12	150	150	326 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	54	133,4	812,5	838	⊙⊙
150-401	K	S05	12	150	150	364 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	60,3	142,7	869	962	⊙⊙
150-401	K	S05	12	150	150	365 T	24	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	498	170	60,3	142,7	869	962	⊙⊙
150-401	K	S05	12	150	150	404 T	25	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	495	170	73	177,8	1003	1130	-
150-401	K	S05	12	150	150	405 T	25	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	495	170	73	177,8	1003	1130	-
150-401	K	S05	12	150	150	444 T	25	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	495	170	85,7	209,6	1158	1381	-
150-401	K	S05	12	150	150	445 T	25	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	495	170	85,7	209,6	1158	1381	-
150-401	K	S05	12	150	150	447 T	25	177	100	28	750	355	497	933	325	360	120	432	150	60	495	170	85,7	209,6	1247	1586	-
150-401	D	S06	12	250	150	326 T	40	324	185	28	968	355	472	1298	280	420	120	729	200	75	495	175	54	133,4	812,5	1208	-
150-401	D	S06	12	250	150	364 T	40	324	185	28	968	355	472	1298	280	420	120	729	200	75	495	175	60,3	142,7	869	1332	-
150-401	D	S06	12	250	150	365 T	40	324	185	28	968	355	472	1298	280	420	120	729	200	75	495	175	60,3	142,7	869	1332	-
150-401	D	S06	12	250	150	404 T	40	324	185	28	968	355	472	1298	280	420	120	729	200	75	495	175	73	177,8	1003	1405	-
150-401	D	S06	12	250	150	405 T	40	324	185	28	968	355	472	1298	280	420	120	729	200	75	495	175	73	177,8	1003	1405	-
150-403	K	S04	12	200	150	254 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	41,3	101,6	566,3	749	-
150-403	K	S04	12	200	150	256 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	41,3	101,6	612,3	769	-
150-403	K	S04	12	200	150	284 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	808	-
150-403	K	S04	12	200	150	286 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	839	-
150-403	K	S04	12	200	150	324 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	892	-
150-403	K	S04	12	200	150	326 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	908	-
150-403	K	S05	12	200	150	284 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	808	-
150-403	K	S05	12	200	150	286 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	839	-
150-403	K	S05	12	200	150	324 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	892	-
150-403	K	S05	12	200	150	326 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	908	-
150-403	K	S05	12	200	150	364 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	60,3	142,7	869	1032	-
150-403	K	S05	12	200	150	365 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	60,3	142,7	869	1032	-
150-403	K	S05	12	200	150	404 T	51	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	495	199	73	177,8	1003	1200	-
150-403	K	S05	12	200	150	405 T	51	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	495	199	73	177,8	1003	1200	-
150-403	K	S05	12	200	150	444 T	51	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	495	199	85,7	209,6	1158	1451	-
150-403	K	S05	12	200	150	445 T	51	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	495	199	85,7	209,6	1158	1451	-
150-403	K	S05	12	200	150	447 T	51	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	495	199	85,7	209,6	1247	1656	-
150-403	D	S04	12	200	150	254 T	50	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	498	199	41,3	101,6	566,3	749	-
150-403	D	S04	12	200	150	256 T	50	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	498	199	41,3	101,6	612,3	769	-

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.)
150-403	D	S04	12	200	150	284 T	50	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	808	-
150-403	D	S04	12	200	150	286 T	50	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	839	-
150-403	D	S04	12	200	150	324 T	50	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	892	-
150-403	D	S04	12	200	150	326 T	50	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	908	-
150-403	D	S05	12	200	150	284 T	50	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	808	-
150-403	D	S05	12	200	150	286 T	50	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	839	-
150-403	D	S05	12	200	150	324 T	50	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	892	-
150-403	D	S05	12	200	150	326 T	50	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	908	-
150-403	D	S05	12	200	150	364 T	50	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	498	199	60,3	142,7	869	1032	-
150-403	D	S05	12	200	150	365 T	50	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	498	199	60,3	142,7	869	1032	-
150-403	D	S05	12	200	150	404 T	51	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	495	199	73	177,8	1003	1200	-
150-403	D	S05	12	200	150	405 T	51	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	495	199	73	177,8	1003	1200	-
150-403	D	S05	12	200	150	444 T	51	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	495	199	85,7	209,6	1158	1451	-
150-403	D	S05	12	200	150	445 T	51	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	495	199	85,7	209,6	1158	1451	-
150-403	D	S05	12	200	150	447 T	51	167	100	28	721	355	497	888,0	300	390	100	522	200	60	495	199	85,7	209,6	1247	1656	-
150-503	K	S06	12	150	150	404 T	27	157	100	28	1003	375	497	1166	305	380	118	410	150	75	535	410	73	177,8	1003	1350	-
150-503	K	S06	12	150	150	405 T	27	157	100	28	1003	375	497	1166	305	380	118	410	150	75	535	410	73	177,8	1003	1350	-
150-503	K	S06	12	150	150	444 T	27	157	100	28	1003	375	497	1166	305	380	118	410	150	75	535	410	85,7	209,6	1158	1601	-
150-503	K	S06	12	150	150	445 T	27	157	100	28	1003	375	497	1166	305	380	118	410	150	75	535	410	85,7	209,6	1158	1601	-
150-503	K	S06	12	150	150	447 T	27	157	100	28	1003	375	497	1166	305	380	118	410	150	75	535	410	85,7	209,6	1247	1806	-
150-503	K	S07	12	150	150	447 T	59	157	100	28	1148	375	497	1311	305	380	118	410	150	95	535	410	85,7	209,6	1247	1981	-
150-503	K	S07	12	150	150	449 T	59	157	100	28	1148	375	497	1311	305	380	118	410	150	95	535	410	85,7	209,6	1396	1981	-
150-503	D	S06	12	200	150	404 T	27	157	100	28	1003	375	497	1166	305	380	118	510	200	75	535	410	73	177,8	1003	1350	-
150-503	D	S06	12	200	150	405 T	27	157	100	28	1003	375	497	1166	305	380	118	510	200	75	535	410	73	177,8	1003	1350	-
150-503	D	S06	12	200	150	444 T	27	157	100	28	1003	375	497	1166	305	380	118	510	200	75	535	410	85,7	209,6	1158	1601	-
150-503	D	S06	12	200	150	445 T	27	157	100	28	1003	375	497	1166	305	380	118	510	200	75	535	410	85,7	209,6	1158	1601	-
150-503	D	S06	12	200	150	447 T	27	157	100	28	1003	375	497	1166	305	380	118	510	200	75	535	410	85,7	209,6	1247	1806	-
150-503	D	S07	12	200	150	447 T	59	157	100	28	1148	375	497	1311	305	380	118	510	200	95	535	410	85,7	209,6	1247	1981	-
150-503	D	S07	12	200	150	449 T	59	157	100	28	1148	375	497	1311	305	380	118	510	200	95	535	410	85,7	209,6	1396	1981	-
151-403	K	S04	12	200	150	254 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	41,3	101,6	566,3	749	-
151-403	K	S04	12	200	150	256 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	41,3	101,6	612,3	769	-
151-403	K	S04	12	200	150	284 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	808	-
151-403	K	S04	12	200	150	286 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	839	-
151-403	K	S04	12	200	150	324 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	892	-
151-403	K	S04	12	200	150	326 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	908	-
151-403	K	S05	12	200	150	284 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	808	-
151-403	K	S05	12	200	150	286 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	47,6	117,6	731,3	839	-
151-403	K	S05	12	200	150	324 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	892	-
151-403	K	S05	12	200	150	326 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	54	133,4	812,5	908	-
151-403	K	S05	12	200	150	364 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	60,3	142,7	869	1032	-
151-403	K	S05	12	200	150	365 T	50	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	498	199	60,3	142,7	869	1032	-
151-403	K	S05	12	200	150	404 T	51	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	495	199	73	177,8	1003	1200	-
151-403	K	S05	12	200	150	405 T	51	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	495	199	73	177,8	1003	1200	-
151-403	K	S05	12	200	150	444 T	51	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	495	199	85,7	209,6	1158	1451	-
151-403	K	S05	12	200	150	445 T	51	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	495	199	85,7	209,6	1158	1451	-

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.)		
151-403	K	S05	12	200	150	447 T	51	167	100	28	721	355	497	894	300	390	100	522	200	60	495	199	85,7	209,6	1247	1656	-
200-315	K	S03	11	200	200	254 T	22	180	100	30	620	315	447	806	240	435	118	532	200	60	415	142	41,3	101,6	566,3	426	-
200-315	K	S03	11	200	200	256 T	22	180	100	30	620	315	447	806	240	435	118	532	200	60	415	142	41,3	101,6	612,3	446	-
200-315	K	S03	11	200	200	284 T	22	180	100	30	620	315	447	806	240	435	118	532	200	60	415	142	47,6	117,6	731,3	485	-
200-315	K	S03	11	200	200	286 T	22	180	100	30	620	315	447	806	240	435	118	532	200	60	415	142	47,6	117,6	731,3	516	-
200-315	K	S03	11	200	200	324 T	22	180	100	30	620	315	447	806	240	435	118	532	200	60	415	142	54	133,4	812,5	569	-
200-315	K	S03	11	200	200	326 T	22	180	100	30	620	315	447	806	240	435	118	532	200	60	415	142	54	133,4	812,5	585	-
200-315	D	S03	11	200	200	254 T	41	220	185	30	666	375	497	892	290	450	143	572	200	60	475	92	41,3	101,6	566,3	502	-
200-315	D	S03	11	200	200	256 T	41	220	185	30	666	375	497	892	290	450	143	572	200	60	475	92	41,3	101,6	612,3	522	-
200-315	D	S03	11	200	200	284 T	41	220	185	30	666	375	497	892	290	450	143	572	200	60	475	92	47,6	117,6	731,3	561	-
200-315	D	S03	11	200	200	286 T	41	220	185	30	666	375	497	892	290	450	143	572	200	60	475	92	47,6	117,6	731,3	592	-
200-315	D	S03	11	200	200	324 T	41	220	185	30	666	375	497	892	290	450	143	572	200	60	475	92	54	133,4	812,5	645	-
200-316	K	S03	11	200	200	254 T	22	180	100	30	620	315	447	806	240	435	118	532	200	60	415	142	41,3	101,6	566,3	426	-
200-316	K	S03	11	200	200	256 T	22	180	100	30	620	315	447	806	240	435	118	532	200	60	415	142	41,3	101,6	612,3	446	-
200-316	K	S03	11	200	200	284 T	22	180	100	30	620	315	447	806	240	435	118	532	200	60	415	142	47,6	117,6	731,3	485	-
200-316	K	S03	11	200	200	286 T	22	180	100	30	620	315	447	806	240	435	118	532	200	60	415	142	47,6	117,6	731,3	516	-
200-316	K	S03	11	200	200	324 T	22	180	100	30	620	315	447	806	240	435	118	532	200	60	415	142	54	133,4	812,5	569	-
200-316	K	S03	11	200	200	326 T	22	180	100	30	620	315	447	806	240	435	118	532	200	60	415	142	54	133,4	812,5	585	-
200-317	K	S03	11	200	200	213 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	410	118	502	200	60	415	147	34,9	85,9	454,3	388	-
200-317	K	S03	11	200	200	215 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	410	118	502	200	60	415	147	34,9	85,9	482,3	403	-
200-317	K	S03	11	200	200	254 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	410	118	502	200	60	415	147	41,3	101,6	566,3	443	-
200-317	K	S03	11	200	200	256 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	410	118	502	200	60	415	147	41,3	101,6	612,3	463	-
200-317	K	S03	11	200	200	284 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	410	118	502	200	60	415	147	47,6	117,6	731,3	502	-
200-317	K	S03	11	200	200	286 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	410	118	502	200	60	415	147	47,6	117,6	731,3	533	-
200-317	K	S03	11	200	200	324 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	410	118	502	200	60	415	147	54	133,4	812,5	586	-
200-317	K	S03	11	200	200	326 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	410	118	502	200	60	415	147	54	133,4	812,5	602	-
200-318	K	S03	11	200	200	213 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	407	118	502	200	60	415	147	34,9	85,9	454,3	384	-
200-318	K	S03	11	200	200	215 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	407	118	502	200	60	415	147	34,9	85,9	482,3	399	-
200-318	K	S03	11	200	200	254 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	407	118	502	200	60	415	147	41,3	101,6	566,3	439	-
200-318	K	S03	11	200	200	256 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	407	118	502	200	60	415	147	41,3	101,6	612,3	459	-
200-318	K	S03	11	200	200	284 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	407	118	502	200	60	415	147	47,6	117,6	731,3	498	-
200-318	K	S03	11	200	200	286 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	407	118	502	200	60	415	147	47,6	117,6	731,3	529	-
200-318	K	S03	11	200	200	324 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	407	118	502	200	60	415	147	54	133,4	812,5	582	-
200-318	K	S03	11	200	200	326 T	22	147	100	29	616	315	447	768,5	260	407	118	502	200	60	415	147	54	133,4	812,5	598	-
200-330	K	S04	12	250	200	254 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	41,3	101,6	566,3	694	-
200-330	K	S04	12	250	200	256 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	41,3	101,6	612,3	714	-
200-330	K	S04	12	250	200	284 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	47,6	117,6	731,3	753	-
200-330	K	S04	12	250	200	286 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	47,6	117,6	731,3	784	-
200-330	K	S04	12	250	200	324 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	54	133,4	812,5	837	-
200-330	K	S04	12	250	200	326 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	54	133,4	812,5	853	-
200-330	K	S05	12	250	200	254 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	41,3	101,6	566,3	694	-
200-330	K	S05	12	250	200	256 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	41,3	101,6	612,3	714	-
200-330	K	S05	12	250	200	284 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	47,6	117,6	731,3	753	-
200-330	K	S05	12	250	200	286 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	47,6	117,6	731,3	784	-

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.)		
200-330	K	S05	12	250	200	324 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	54	133,4	812,5	837	-
200-330	K	S05	12	250	200	326 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	54	133,4	812,5	853	-
200-330	K	S05	12	250	200	364 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	60,3	142,7	869	977	-
200-330	K	S05	12	250	200	365 T	24	177	185	30	755	355	497	938	300	425	118	582	200	60	498	165	60,3	142,7	869	977	-
200-400	D	S06	12	250	200	326 T	44	302	180	30	985	450	517	1293	320	550	125	706	200	75	590	145	54	133,4	812,5	1238	-
200-400	D	S06	12	250	200	364 T	44	302	180	30	985	450	517	1293	320	550	125	706	200	75	590	145	60,3	142,7	869	1362	-
200-400	D	S06	12	250	200	365 T	44	302	180	30	985	450	517	1293	320	550	125	706	200	75	590	145	60,3	142,7	869	1362	-
200-400	D	S06	12	250	200	404 T	44	302	180	30	985	450	517	1293	320	550	125	706	200	75	590	145	73	177,8	1003	1435	-
200-401	K	S04	12	200	200	284 T	24	222	100	30	800	355	497	1028	350	370	200	577	200	60	498	120	47,6	117,6	731,3	748	⊙
200-401	K	S04	12	200	200	286 T	24	222	100	30	800	355	497	1028	350	370	200	577	200	60	498	120	47,6	117,6	731,3	779	-
200-401	K	S04	12	200	200	324 T	24	222	100	30	800	355	497	1028	350	370	200	577	200	60	498	120	54	133,4	812,5	832	-
200-401	K	S04	12	200	200	326 T	24	222	100	30	800	355	497	1028	350	370	200	577	200	60	498	120	54	133,4	812,5	848	-
200-401	K	S05	12	200	200	284 T	24	222	100	30	800	355	497	1028	350	370	200	577	200	60	498	120	47,6	117,6	731,3	748	⊙⊙
200-401	K	S05	12	200	200	286 T	24	222	100	30	800	355	497	1028	350	370	200	577	200	60	498	120	47,6	117,6	731,3	779	-
200-401	K	S05	12	200	200	324 T	24	222	100	30	800	355	497	1028	350	370	200	577	200	60	498	120	54	133,4	812,5	832	-
200-401	K	S05	12	200	200	326 T	24	222	100	30	800	355	497	1028	350	370	200	577	200	60	498	120	54	133,4	812,5	848	-
200-401	K	S05	12	200	200	404 T	25	222	100	30	800	355	497	1028	350	370	200	577	200	60	495	120	73	177,8	1003	1140	-
200-401	K	S05	12	200	200	405 T	25	222	100	30	800	355	497	1028	350	370	200	577	200	60	495	120	73	177,8	1003	1140	-
200-401	K	S05	12	200	200	444 T	25	222	100	30	800	355	497	1028	350	370	200	577	200	60	495	120	85,7	209,6	1158	1391	-
200-402	K	S04	12	200	200	284 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	748	-
200-402	K	S04	12	200	200	286 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	779	-
200-402	K	S04	12	200	200	324 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	832	-
200-402	K	S04	12	200	200	326 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	848	-
200-402	K	S05	12	200	200	284 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	748	-
200-402	K	S05	12	200	200	286 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	779	-
200-402	K	S05	12	200	200	324 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	832	-
200-402	K	S05	12	200	200	326 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	848	-
200-402	K	S05	12	200	200	364 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	60,3	142,7	869	972	-
200-402	K	S05	12	200	200	365 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	60,3	142,7	869	972	-
200-402	K	S05	12	200	200	404 T	51	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	515	167	73	177,8	1003	1140	-
200-402	K	S05	12	200	200	405 T	51	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	515	167	73	177,8	1003	1140	-
200-402	K	S05	12	200	200	444 T	51	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	515	167	85,7	209,6	1158	1391	-
200-402	K	S05	12	200	200	445 T	51	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	515	167	85,7	209,6	1158	1391	-
200-402	K	S06	12	200	200	444 T	27	157	105	30	953	375	497	1116	325	440	140	512	200	75	535	167	85,7	209,6	1158	1421	-
200-402	K	S06	12	200	200	445 T	27	157	105	30	953	375	497	1116	325	440	140	512	200	75	535	167	85,7	209,6	1158	1421	-
200-402	D	S04	12	250	200	284 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	748	-
200-402	D	S04	12	250	200	286 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	779	-
200-402	D	S04	12	250	200	324 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	832	-
200-402	D	S04	12	250	200	326 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	848	-
200-402	D	S05	12	250	200	284 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	748	-
200-402	D	S05	12	250	200	286 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	779	-
200-402	D	S05	12	250	200	324 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	832	-
200-402	D	S05	12	250	200	326 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	848	-

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange		Motor	Baseplate	Pump										Flanged spacer		Shaft	Pump position		Motor			[kg] ②	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 ④		
200-402	D	S05	12	250	200	364 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	60,3	142,7	869	972	-
200-402	D	S05	12	250	200	365 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	60,3	142,7	869	972	-
200-402	D	S05	12	250	200	404 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	73	177,8	1003	1140	-
200-402	D	S05	12	250	200	405 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	73	177,8	1003	1140	-
200-402	D	S05	12	250	200	444 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	85,7	209,6	1158	1391	-
200-402	D	S05	12	250	200	445 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	85,7	209,6	1158	1391	-
200-402	D	S06	12	250	200	444 T	27	222	105	30	953	375	497	1175,0	325	440	140	512	200	75	535	167	85,7	209,6	1158	1421	-
200-402	D	S06	12	250	200	445 T	27	222	105	30	953	375	497	1175,0	325	440	140	512	200	75	535	167	85,7	209,6	1158	1421	-
200-403	K	S04	12	200	200	284 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	748	-
200-403	K	S04	12	200	200	286 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	779	-
200-403	K	S04	12	200	200	324 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	832	-
200-403	K	S04	12	200	200	326 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	848	-
200-403	K	S05	12	200	200	284 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	748	②
200-403	K	S05	12	200	200	286 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	779	-
200-403	K	S05	12	200	200	324 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	832	-
200-403	K	S05	12	200	200	326 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	848	-
200-403	K	S05	12	200	200	364 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	60,3	142,7	869	972	-
200-403	K	S05	12	200	200	365 T	50	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	518	167	60,3	142,7	869	972	-
200-403	K	S05	12	200	200	404 T	51	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	515	167	73	177,8	1003	1140	-
200-403	K	S05	12	200	200	405 T	51	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	515	167	73	177,8	1003	1140	-
200-403	K	S05	12	200	200	444 T	51	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	515	167	85,7	209,6	1158	1391	-
200-403	K	S05	12	200	200	445 T	51	157	105	30	723	375	497	886	325	440	140	512	200	60	515	167	85,7	209,6	1158	1391	-
200-403	K	S06	12	200	200	444 T	27	157	105	30	953	375	497	1116	325	440	140	512	200	75	535	167	85,7	209,6	1158	1421	-
200-403	K	S06	12	200	200	445 T	27	157	105	30	953	375	497	1116	325	440	140	512	200	75	535	167	85,7	209,6	1158	1421	-
200-403	K	S06	12	200	200	447 T	27	157	105	30	953	375	497	1116	325	440	140	512	200	75	535	167	85,7	209,6	1247	1626	-
200-403	K	S06	12	200	200	449 T	27	157	105	30	953	375	497	1116	325	440	140	512	200	75	535	167	85,7	209,6	1396	1626	-
200-405	D	S04	12	250	200	284 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	748	-
200-405	D	S04	12	250	200	286 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	779	-
200-405	D	S04	12	250	200	324 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	832	-
200-405	D	S04	12	250	200	326 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	848	-
200-405	D	S05	12	250	200	284 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	748	②
200-405	D	S05	12	250	200	286 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	47,6	117,6	731,3	779	-
200-405	D	S05	12	250	200	324 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	832	-
200-405	D	S05	12	250	200	326 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	54	133,4	812,5	848	-
200-405	D	S05	12	250	200	364 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	60,3	142,7	869	972	-
200-405	D	S05	12	250	200	365 T	50	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	60,3	142,7	869	972	-
200-405	D	S05	12	250	200	404 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	73	177,8	1003	1140	-
200-405	D	S05	12	250	200	405 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	73	177,8	1003	1140	-
200-405	D	S05	12	250	200	444 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	85,7	209,6	1158	1391	-
200-405	D	S05	12	250	200	445 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	85,7	209,6	1158	1391	-
200-405	D	S06	12	250	200	444 T	27	222	105	30	953	375	497	1175,0	325	440	140	512	200	75	535	167	85,7	209,6	1158	1421	-
200-405	D	S06	12	250	200	445 T	27	222	105	30	953	375	497	1175,0	325	440	140	512	200	75	535	167	85,7	209,6	1158	1421	-
200-405	D	S06	12	250	200	447 T	27	222	105	30	953	375	497	1175,0	325	440	140	512	200	75	535	167	85,7	209,6	1247	1626	-
200-405	D	S06	12	250	200	449 T	27	222	105	30	953	375	497	1175,0	325	440	140	512	200	75	535	167	85,7	209,6	1396	1626	-
200-502	K	S06	12	200	200	364 T	27	197	120	30	1015	375	557	1218	335	470	118	550	200	75	535	115	60,3	142,7	869	1417	-

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		
200-502	K	S06	12	200	200	365 T	27	197	120	30	1015	375	557	1218	335	470	118	550	200	75	535	115	60,3	142,7	869	1417	-		
200-502	K	S06	12	200	200	404 T	27	197	120	30	1015	375	557	1218	335	470	118	550	200	75	535	115	73	177,8	1003	1490	-		
200-502	K	S06	12	200	200	405 T	27	197	120	30	1015	375	557	1218	335	470	118	550	200	75	535	115	73	177,8	1003	1490	-		
200-502	K	S07	12	200	200	364 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	60,3	142,7	869	1722	®		
200-502	K	S07	12	200	200	365 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	60,3	142,7	869	1722	-		
200-502	K	S07	12	200	200	404 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	73	177,8	1003	1795	-		
200-502	K	S07	12	200	200	405 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	73	177,8	1003	1795	-		
200-502	K	S07	12	200	200	444 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	85,7	209,6	1158	2046	-		
200-502	K	S07	12	200	200	445 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	85,7	209,6	1158	2046	-		
200-502	K	S07	12	200	200	447 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	85,7	209,6	1247	2251	-		
200-503	K	S06	12	200	200	364 T	27	197	120	30	1015	375	557	1218	335	470	118	550	200	75	535	115	60,3	142,7	869	1417	-		
200-503	K	S06	12	200	200	365 T	27	197	120	30	1015	375	557	1218	335	470	118	550	200	75	535	115	60,3	142,7	869	1417	-		
200-503	K	S06	12	200	200	404 T	27	197	120	30	1015	375	557	1218	335	470	118	550	200	75	535	115	73	177,8	1003	1490	-		
200-503	K	S06	12	200	200	405 T	27	197	120	30	1015	375	557	1218	335	470	118	550	200	75	535	115	73	177,8	1003	1490	-		
200-503	K	S07	12	200	200	364 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	60,3	142,7	869	1722	®		
200-503	K	S07	12	200	200	365 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	60,3	142,7	869	1722	-		
200-503	K	S07	12	200	200	404 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	73	177,8	1003	1795	-		
200-503	K	S07	12	200	200	405 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	73	177,8	1003	1795	-		
200-503	K	S07	12	200	200	444 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	85,7	209,6	1158	2046	-		
200-503	K	S07	12	200	200	445 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	85,7	209,6	1158	2046	-		
200-503	K	S07	12	200	200	447 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	85,7	209,6	1247	2251	-		
200-503	K	S07	12	200	200	449 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	85,7	209,6	1396	2251	-		
200-503	K	S07	12	200	200	504 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	92,1	263,5	1256	2345	-		
200-503	K	S07	12	200	200	505 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	92,1	263,5	1256	2345	-		
200-503	K	S07	12	200	200	586 T	30	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	550	200	95	600	225	98,4	288,9	1551	3120	-		
200-503	D	S06	12	250	200	364 T	27	197	120	30	1015	375	557	1218	335	470	118	600	200	75	535	115	60,3	142,7	869	1417	-		
200-503	D	S06	12	250	200	365 T	27	197	120	30	1015	375	557	1218	335	470	118	600	200	75	535	115	60,3	142,7	869	1417	-		
200-503	D	S06	12	250	200	404 T	27	197	120	30	1015	375	557	1218	335	470	118	600	200	75	535	115	73	177,8	1003	1490	-		
200-503	D	S06	12	250	200	405 T	27	197	120	30	1015	375	557	1218	335	470	118	600	200	75	535	115	73	177,8	1003	1490	-		
200-503	D	S07	12	250	200	364 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	600	200	95	600	225	60,3	142,7	869	1722	®		
200-503	D	S07	12	250	200	365 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	600	200	95	600	225	60,3	142,7	869	1722	-		
200-503	D	S07	12	250	200	404 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	600	200	95	600	225	73	177,8	1003	1795	-		
200-503	D	S07	12	250	200	405 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	600	200	95	600	225	73	177,8	1003	1795	-		
200-503	D	S07	12	250	200	444 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	600	200	95	600	225	85,7	209,6	1158	2046	-		
200-503	D	S07	12	250	200	445 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	600	200	95	600	225	85,7	209,6	1158	2046	-		
200-503	D	S07	12	250	200	447 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	600	200	95	600	225	85,7	209,6	1247	2251	-		
200-503	D	S07	12	250	200	449 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	600	200	95	600	225	85,7	209,6	1396	2251	-		
200-503	D	S07	12	250	200	504 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	600	200	95	600	225	92,1	263,5	1256	2345	-		
200-503	D	S07	12	250	200	505 T	29	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	600	200	95	600	225	92,1	263,5	1256	2345	-		
200-503	D	S07	12	250	200	586 T	30	197	120	30	1160	375	557	1363	335	470	118	600	200	95	600	225	98,4	288,9	1551	3120	-		
250-400	K	S04	12	250	250	284 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	908	-		
250-400	K	S04	12	250	250	286 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	939	-		
250-400	K	S04	12	250	250	324 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	992	-		
250-400	K	S04	12	250	250	326 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	1008	-		
250-400	K	S05	12	250	250	284 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	908	-		

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.)		
250-400	K	S05	12	250	250	286 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	939	-
250-400	K	S05	12	250	250	324 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	992	-
250-400	K	S05	12	250	250	326 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	1008	-
250-400	K	S05	12	250	250	364 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	60,3	142,7	869	1132	-
250-400	K	S05	12	250	250	365 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	60,3	142,7	869	1132	-
250-400	K	S05	12	250	250	404 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	73	177,8	1003	1205	-
250-400	K	S05	12	250	250	405 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	73	177,8	1003	1205	-
250-400	K	S05	12	250	250	444 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	85,7	209,6	1158	1456	-
250-400	K	S05	12	250	250	445 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	85,7	209,6	1158	1456	-
250-400	D	S05	12	250	250	284 T	25	247	180	33	815	455	597	1068	340	550	143	652	200	60	595	105	47,6	117,6	731,3	1023	-
250-400	D	S05	12	250	250	286 T	25	247	180	33	815	455	597	1068	340	550	143	652	200	60	595	105	47,6	117,6	731,3	1054	-
250-400	D	S05	12	250	250	324 T	25	247	180	33	815	455	597	1068	340	550	143	652	200	60	595	105	54	133,4	812,5	1107	-
250-400	D	S05	12	250	250	326 T	25	247	180	33	815	455	597	1068	340	550	143	652	200	60	595	105	54	133,4	812,5	1123	-
250-400	D	S06	12	250	250	364 T	44	247	180	33	1045	455	597	1298	340	550	143	652	200	75	595	85	60,3	142,7	869	1382	-
250-400	D	S06	12	250	250	365 T	44	247	180	33	1045	455	597	1298	340	550	143	652	200	75	595	85	60,3	142,7	869	1382	-
250-401	K	S04	12	250	250	284 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	908	-
250-401	K	S04	12	250	250	286 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	939	-
250-401	K	S04	12	250	250	324 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	992	-
250-401	K	S04	12	250	250	326 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	1008	-
250-401	K	S05	12	250	250	284 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	908	-
250-401	K	S05	12	250	250	286 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	939	-
250-401	K	S05	12	250	250	324 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	992	-
250-401	K	S05	12	250	250	326 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	1008	-
250-401	K	S05	12	250	250	364 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	60,3	142,7	869	1132	-
250-401	K	S05	12	250	250	365 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	60,3	142,7	869	1132	-
250-401	K	S05	12	250	250	404 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	73	177,8	1003	1205	-
250-401	K	S05	12	250	250	405 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	73	177,8	1003	1205	-
250-401	K	S05	12	250	250	444 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	85,7	209,6	1158	1456	-
250-401	K	S06	12	250	250	444 T	44	177	180	33	960	425	597	1143	310	500	143	582	200	75	565	190	85,7	209,6	1158	1496	-
250-401	K	S06	12	250	250	445 T	44	177	180	33	960	425	597	1143	310	500	143	582	200	75	565	190	85,7	209,6	1158	1496	-
250-402	D	S04	12	250	250	284 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	908	-
250-402	D	S04	12	250	250	286 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	939	-
250-402	D	S04	12	250	250	324 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	992	-
250-402	D	S04	12	250	250	326 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	1008	-
250-402	D	S05	12	250	250	284 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	908	-
250-402	D	S05	12	250	250	286 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	939	-
250-402	D	S05	12	250	250	324 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	992	-
250-402	D	S05	12	250	250	326 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	1008	-
250-402	D	S05	12	250	250	364 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	60,3	142,7	869	1132	-
250-402	D	S05	12	250	250	365 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	60,3	142,7	869	1132	-
250-402	D	S05	12	250	250	404 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	73	177,8	1003	1205	-
250-402	D	S05	12	250	250	405 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	73	177,8	1003	1205	-
250-402	D	S05	12	250	250	444 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	85,7	209,6	1158	1456	-
250-402	D	S06	12	250	250	405 T	44	177	180	33	967	425	597	1144,0	310	500	143	582	200	75	565	190	73	177,8	1003	1245	-
250-402	D	S06	12	250	250	444 T	44	177	180	33	967	425	597	1144,0	310	500	143	582	200	75	565	190	85,7	209,6	1158	1496	-

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.)		
250-402	D	S06	12	250	250	445 T	44	177	180	33	967	425	597	1144,0	310	500	143	582	200	75	565	190	85,7	209,6	1158	1496	-
250-402	D	S06	12	250	250	447 T	44	177	180	33	967	425	597	1144,0	310	500	143	582	200	75	565	190	85,7	209,6	1247	1701	-
250-402	D	S06	12	250	250	449 T	44	177	180	33	967	425	597	1144,0	310	500	143	582	200	75	565	190	85,7	209,6	1396	1701	-
250-403	K	S04	12	250	250	284 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	908	-
250-403	K	S04	12	250	250	286 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	939	-
250-403	K	S04	12	250	250	324 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	992	-
250-403	K	S04	12	250	250	326 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	1008	-
250-403	K	S05	12	250	250	284 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	908	-
250-403	K	S05	12	250	250	286 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	47,6	117,6	731,3	939	-
250-403	K	S05	12	250	250	324 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	992	-
250-403	K	S05	12	250	250	326 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	54	133,4	812,5	1008	-
250-403	K	S05	12	250	250	364 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	60,3	142,7	869	1132	-
250-403	K	S05	12	250	250	365 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	60,3	142,7	869	1132	-
250-403	K	S05	12	250	250	404 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	73	177,8	1003	1205	-
250-403	K	S05	12	250	250	405 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	73	177,8	1003	1205	-
250-403	K	S05	12	250	250	444 T	25	177	180	33	730	425	597	913	310	500	143	582	200	60	565	190	85,7	209,6	1158	1456	-
250-403	K	S06	12	250	250	405 T	44	177	180	33	960	425	597	1143	310	500	143	582	200	75	565	190	73	177,8	1003	1245	-
250-403	K	S06	12	250	250	444 T	44	177	180	33	960	425	597	1143	310	500	143	582	200	75	565	190	85,7	209,6	1158	1496	-
250-403	K	S06	12	250	250	445 T	44	177	180	33	960	425	597	1143	310	500	143	582	200	75	565	190	85,7	209,6	1158	1496	-
250-403	K	S06	12	250	250	447 T	44	177	180	33	960	425	597	1143	310	500	143	582	200	75	565	190	85,7	209,6	1247	1701	-
250-403	K	S06	12	250	250	449 T	44	177	180	33	960	425	597	1143	310	500	143	582	200	75	565	190	85,7	209,6	1396	1701	-
250-630	K	S07	12	250	250	444 T	29	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	85,7	209,6	1158	2231	-
250-630	K	S07	12	250	250	445 T	29	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	85,7	209,6	1158	2231	-
250-630	K	S07	12	250	250	447 T	29	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	85,7	209,6	1247	2436	-
250-630	K	S07	12	250	250	449 T	29	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	85,7	209,6	1396	2436	-
250-630	K	S07	12	250	250	504 T	29	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	92,1	263,5	1256	2530	-
250-630	K	S07	12	250	250	505 T	29	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	92,1	263,5	1256	2530	-
250-630	K	S07	12	250	250	586 T	30	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	98,4	288,9	1551	3305	-
250-630	K	S07	12	250	250	587 T	30	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	98,4	288,9	1551	3305	-
250-632	K	S07	12	250	250	444 T	29	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	85,7	209,6	1158	2231	-
250-632	K	S07	12	250	250	445 T	29	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	85,7	209,6	1158	2231	-
250-632	K	S07	12	250	250	447 T	29	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	85,7	209,6	1247	2436	-
250-632	K	S07	12	250	250	449 T	29	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	85,7	209,6	1396	2436	-
250-632	K	S07	12	250	250	504 T	29	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	92,1	263,5	1256	2530	-
250-632	K	S07	12	250	250	505 T	29	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	92,1	263,5	1256	2530	-
250-632	K	S07	12	250	250	586 T	30	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	98,4	288,9	1551	3305	-
250-632	K	S07	12	250	250	587 T	30	197	150	33	1190	500	697	1393	425	590	143	600	200	95	725	200	98,4	288,9	1551	3305	-
300-400	K	S04	12	300	300	284 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1068	-
300-400	K	S04	12	300	300	286 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1099	-
300-400	K	S04	12	300	300	324 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1152	-
300-400	K	S04	12	300	300	326 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1168	-
300-400	K	S05	12	300	300	284 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1068	-
300-400	K	S05	12	300	300	286 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1099	-
300-400	K	S05	12	300	300	324 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1152	-
300-400	K	S05	12	300	300	326 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1168	-

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 ⊗		
300-400	K	S05	12	300	300	364 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	60,3	142,7	869	1292	-
300-400	K	S05	12	300	300	365 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	60,3	142,7	869	1292	-
300-400	K	S05	12	300	300	404 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	73	177,8	1003	1365	-
300-400	K	S05	12	300	300	405 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	73	177,8	1003	1365	-
300-400	K	S05	12	300	300	444 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	85,7	209,6	1158	1616	-
300-400	K	S05	12	300	300	445 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	85,7	209,6	1158	1616	-
300-400	D	S05	12	300	300	324 T	25	312	180	32	752	450	622	1070	360	610	143	722	200	60	590	168	54	133,4	812,5	1262	-
300-400	D	S05	12	300	300	326 T	25	312	180	32	752	450	622	1070	360	610	143	722	200	60	590	168	54	133,4	812,5	1278	-
300-400	D	S05	12	300	300	364 T	25	312	180	32	752	450	622	1070	360	610	143	722	200	60	590	168	60,3	142,7	869	1402	-
300-400	D	S05	12	300	300	365 T	25	312	180	32	752	450	622	1070	360	610	143	722	200	60	590	168	60,3	142,7	869	1402	-
300-400	D	S06	12	300	300	364 T	44	312	180	32	980	450	622	1298	360	610	143	722	200	75	590	150	60,3	142,7	869	1537	-
300-400	D	S06	12	300	300	365 T	44	312	180	32	980	450	622	1298	360	610	143	722	200	75	590	150	60,3	142,7	869	1537	-
300-400	D	S06	12	300	300	404 T	44	312	180	32	980	450	622	1298	360	610	143	722	200	75	590	150	73	177,8	1003	1610	-
300-400	D	S06	12	300	300	405 T	44	312	180	32	980	450	622	1298	360	610	143	722	200	75	590	150	73	177,8	1003	1610	-
300-400	D	S06	12	300	300	444 T	44	312	180	32	980	450	622	1298	360	610	143	722	200	75	590	150	85,7	209,6	1158	1861	-
300-401	K	S04	12	300	300	284 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1068	-
300-401	K	S04	12	300	300	286 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1099	-
300-401	K	S04	12	300	300	324 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1152	-
300-401	K	S04	12	300	300	326 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1168	-
300-401	K	S05	12	300	300	284 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1068	-
300-401	K	S05	12	300	300	286 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1099	-
300-401	K	S05	12	300	300	324 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1152	-
300-401	K	S05	12	300	300	326 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1168	-
300-401	K	S05	12	300	300	364 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	60,3	142,7	869	1292	-
300-401	K	S05	12	300	300	365 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	60,3	142,7	869	1292	-
300-401	K	S05	12	300	300	404 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	73	177,8	1003	1365	-
300-401	K	S05	12	300	300	405 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	73	177,8	1003	1365	-
300-401	K	S05	12	300	300	444 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	85,7	209,6	1158	1616	-
300-401	K	S05	12	300	300	445 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	85,7	209,6	1158	1616	-
300-402	D	S04	12	300	300	284 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1068	-
300-402	D	S04	12	300	300	286 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1099	-
300-402	D	S04	12	300	300	324 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1152	-
300-402	D	S04	12	300	300	326 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1168	-
300-402	D	S05	12	300	300	284 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1068	-
300-402	D	S05	12	300	300	286 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1099	-
300-402	D	S05	12	300	300	324 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1152	-
300-402	D	S05	12	300	300	326 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1168	-
300-402	D	S05	12	300	300	364 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	60,3	142,7	869	1292	-
300-402	D	S05	12	300	300	365 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	60,3	142,7	869	1292	-
300-402	D	S05	12	300	300	404 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	73	177,8	1003	1365	-
300-402	D	S05	12	300	300	405 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	73	177,8	1003	1365	-
300-402	D	S05	12	300	300	444 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	85,7	209,6	1158	1616	-
300-402	D	S05	12	300	300	445 T	25	212	180	28	750	450	622	962,0	355	590	143	617	200	60	590	170	85,7	209,6	1158	1616	-
300-403	K	S05	12	300	300	284 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1068	-
300-403	K	S05	12	300	300	286 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	47,6	117,6	731,3	1099	-

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
300-403	K	S05	12	300	300	324 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1152	-
300-403	K	S05	12	300	300	326 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	54	133,4	812,5	1168	-
300-403	K	S05	12	300	300	364 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	60,3	142,7	869	1292	-
300-403	K	S05	12	300	300	365 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	60,3	142,7	869	1292	-
300-403	K	S05	12	300	300	404 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	73	177,8	1003	1365	-
300-403	K	S05	12	300	300	405 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	73	177,8	1003	1365	-
300-403	K	S05	12	300	300	444 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	85,7	209,6	1158	1616	-
300-403	K	S05	12	300	300	445 T	25	212	180	28	750	450	622	968	355	590	143	617	200	60	590	170	85,7	209,6	1158	1616	-
300-500	K	S06	12	300	300	324 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	54	133,4	812,5	1417	-
300-500	K	S06	12	300	300	326 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	54	133,4	812,5	1433	-
300-500	K	S06	12	300	300	364 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	60,3	142,7	869	1557	-
300-500	K	S06	12	300	300	365 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	60,3	142,7	869	1557	-
300-500	K	S06	12	300	300	404 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	73	177,8	1003	1630	-
300-500	K	S06	12	300	300	405 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	73	177,8	1003	1630	-
300-500	K	S07	12	300	300	365 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	60,3	142,7	869	1637	-
300-500	K	S07	12	300	300	404 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	73	177,8	1003	1710	-
300-500	K	S07	12	300	300	405 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	73	177,8	1003	1710	-
300-500	K	S07	12	300	300	444 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1158	1961	-
300-500	K	S07	12	300	300	445 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1158	1961	-
300-500	K	S07	12	300	300	447 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1247	2166	-
300-502	D	S06	12	300	300	324 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	54	133,4	812,5	1417	-
300-502	D	S06	12	300	300	326 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	54	133,4	812,5	1433	-
300-502	D	S06	12	300	300	364 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	60,3	142,7	869	1557	-
300-502	D	S06	12	300	300	365 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	60,3	142,7	869	1557	-
300-502	D	S06	12	300	300	404 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	73	177,8	1003	1630	-
300-502	D	S06	12	300	300	405 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	73	177,8	1003	1630	-
300-502	D	S07	12	300	300	365 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	60,3	142,7	869	1637	-
300-502	D	S07	12	300	300	404 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	73	177,8	1003	1710	-
300-502	D	S07	12	300	300	405 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	73	177,8	1003	1710	-
300-502	D	S07	12	300	300	444 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1158	1961	-
300-502	D	S07	12	300	300	445 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1158	1961	-
300-502	D	S07	12	300	300	447 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1247	2166	-
300-505	K	S06	12	300	300	324 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	54	133,4	812,5	1417	-
300-505	K	S06	12	300	300	326 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	54	133,4	812,5	1433	-
300-505	K	S06	12	300	300	364 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	60,3	142,7	869	1557	-
300-505	K	S06	12	300	300	365 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	60,3	142,7	869	1557	-
300-505	K	S06	12	300	300	404 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	73	177,8	1003	1630	-
300-505	K	S06	12	300	300	405 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	73	177,8	1003	1630	-
300-505	K	S07	12	300	300	365 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	60,3	142,7	869	1637	-
300-505	K	S07	12	300	300	404 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	73	177,8	1003	1710	-
300-505	K	S07	12	300	300	405 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	73	177,8	1003	1710	-
300-505	K	S07	12	300	300	444 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1158	1961	-
300-505	K	S07	12	300	300	445 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1158	1961	-
300-505	K	S07	12	300	300	447 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1247	2166	-
300-505	K	S07	12	300	300	449 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1396	2166	-

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 ⊗
300-505	K	S07	12	300	300	504 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	92,1	263,5	1256	2260	-
300-505	K	S07	12	300	300	505 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	92,1	263,5	1256	2260	-
300-505	K	S07	12	300	300	586 T	63	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	98,4	288,9	1551	3045	-
300-505	D	S06	12	300	300	324 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	54	133,4	812,5	1417	-
300-505	D	S06	12	300	300	326 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	54	133,4	812,5	1433	-
300-505	D	S06	12	300	300	364 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	60,3	142,7	869	1557	-
300-505	D	S06	12	300	300	365 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	60,3	142,7	869	1557	-
300-505	D	S06	12	300	300	404 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	73	177,8	1003	1630	-
300-505	D	S06	12	300	300	405 T	37	207	130	32	1045	450	597	1258	345	530	143	610	200	75	675	340	73	177,8	1003	1630	-
300-505	D	S07	12	300	300	365 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	60,3	142,7	869	1637	-
300-505	D	S07	12	300	300	404 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	73	177,8	1003	1710	-
300-505	D	S07	12	300	300	405 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	73	177,8	1003	1710	-
300-505	D	S07	12	300	300	444 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1158	1961	-
300-505	D	S07	12	300	300	445 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1158	1961	-
300-505	D	S07	12	300	300	447 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1247	2166	-
300-505	D	S07	12	300	300	449 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	85,7	209,6	1396	2166	-
300-505	D	S07	12	300	300	504 T	37	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	92,1	263,5	1256	2260	-
300-505	D	S07	12	300	300	586 T	63	207	130	32	1190	450	597	1403	345	530	143	610	200	95	675	340	98,4	288,9	1551	3045	-
350-500	K	S06	12	350	350	364 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	60,3	142,7	869	1557	-
350-500	K	S06	12	350	350	365 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	60,3	142,7	869	1557	-
350-500	K	S07	12	350	350	404 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	73	177,8	1003	1910	-
350-500	K	S07	12	350	350	405 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	73	177,8	1003	1910	-
350-500	K	S07	12	350	350	444 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1158	2161	-
350-500	K	S07	12	350	350	445 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1158	2161	-
350-500	K	S07	12	350	350	447 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1247	2366	-
350-500	K	S07	12	350	350	449 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1396	2366	-
350-501	K	S06	12	350	350	324 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	54	133,4	812,5	1617	-
350-501	K	S06	12	350	350	326 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	54	133,4	812,5	1633	-
350-501	K	S06	12	350	350	364 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	60,3	142,7	869	1757	-
350-501	K	S06	12	350	350	365 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	60,3	142,7	869	1757	-
350-501	K	S06	12	350	350	404 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	73	177,8	1003	1830	-
350-501	K	S06	12	350	350	405 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	73	177,8	1003	1830	-
350-501	K	S06	12	350	350	444 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	85,7	209,6	1158	2081	-
350-501	K	S06	12	350	350	445 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	85,7	209,6	1158	2081	-
350-501	K	S07	12	350	350	447 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1247	2366	-
350-502	D	S06	12	350	350	364 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	60,3	142,7	869	1557	-
350-502	D	S06	12	350	350	365 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	60,3	142,7	869	1557	-
350-502	D	S07	12	350	350	404 T	37	287	225	35	1190	560	682	1338	400	590	143	690	200	95	785	340	73	177,8	1003	1830	-
350-502	D	S07	12	350	350	405 T	37	287	225	35	1190	560	682	1338	400	590	143	690	200	95	785	340	73	177,8	1003	1830	-
350-502	D	S07	12	350	350	404 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	73	177,8	1003	1910	-
350-502	D	S07	12	350	350	405 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	73	177,8	1003	1910	-
350-502	D	S07	12	350	350	444 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1158	2161	-
350-502	D	S07	12	350	350	445 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1158	2161	-
350-502	D	S07	12	350	350	447 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1247	2366	-

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 ⊗		
350-502	D	S07	12	350	350	449 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1396	2366	-
350-503	K	S06	12	350	350	404 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	73	177,8	1003	1830	-
350-503	K	S06	12	350	350	405 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	73	177,8	1003	1830	-
350-503	K	S07	12	350	350	444 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1158	2161	-
350-503	K	S07	12	350	350	445 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1158	2161	-
350-503	K	S07	12	350	350	447 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1247	2366	-
350-503	K	S07	12	350	350	449 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1396	2366	-
350-503	D	S06	12	350	350	404 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	73	177,8	1003	1830	-
350-503	D	S06	12	350	350	405 T	37	287	225	35	1045	560	682	1338	400	590	143	690	200	75	785	340	73	177,8	1003	1830	-
350-503	D	S07	12	350	350	444 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1158	2161	-
350-503	D	S07	12	350	350	445 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1158	2161	-
350-503	D	S07	12	350	350	447 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1247	2366	-
350-503	D	S07	12	350	350	449 T	37	287	225	35	1190	560	682	1483	400	590	143	690	200	95	785	340	85,7	209,6	1396	2366	-
350-632	K	S07	12	350	350	444 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	85,7	209,6	1158	2711	⊙
350-632	K	S07	12	350	350	445 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	85,7	209,6	1158	2711	-
350-632	K	S07	12	350	350	447 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	85,7	209,6	1247	2916	-
350-632	K	S07	12	350	350	449 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	85,7	209,6	1396	2916	-
350-632	K	S07	12	350	350	504 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	92,1	263,5	1256	3010	-
350-632	K	S07	12	350	350	505 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	92,1	263,5	1256	3010	-
350-632	K	S07	12	350	350	586 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	98,4	288,9	1551	3645	-
350-632	K	S08	12	350	350	587 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	110	850	207	98,4	288,9	1551	3685	-
350-633	K	S07	12	350	350	444 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	85,7	209,6	1158	2711	⊙
350-633	K	S07	12	350	350	445 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	85,7	209,6	1158	2711	-
350-633	K	S07	12	350	350	447 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	85,7	209,6	1247	2916	-
350-633	K	S07	12	350	350	449 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	85,7	209,6	1396	2916	-
350-633	K	S07	12	350	350	504 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	92,1	263,5	1256	3010	-
350-633	K	S07	12	350	350	505 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	92,1	263,5	1256	3010	-
350-633	K	S07	12	350	350	586 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	95	850	207	98,4	288,9	1551	3645	-
350-633	K	S08	12	350	350	587 T	35	247	150	30	1190	560	817	1443	470	655	143	650	200	110	850	207	98,4	288,9	1551	3685	-
350-710	K	S08	12	350	350	444 T	33	272	300	36	1175	560	817	1453	570	550	143	675	200	110	850	207	85,7	209,6	1158	2991	-
350-710	K	S08	12	350	350	445 T	33	272	300	36	1175	560	817	1453	570	550	143	675	200	110	850	207	85,7	209,6	1158	2991	-
350-710	K	S08	12	350	350	447 T	33	272	300	36	1175	560	817	1453	570	550	143	675	200	110	850	207	85,7	209,6	1247	3196	-
350-710	K	S08	12	350	350	449 T	33	272	300	36	1175	560	817	1453	570	550	143	675	200	110	850	207	85,7	209,6	1396	3196	-
350-710	K	S08	12	350	350	504 T	33	272	300	36	1175	560	817	1453	570	550	143	675	200	110	850	207	92,1	263,5	1256	3290	-
350-710	K	S08	12	350	350	505 T	33	272	300	36	1175	560	817	1453	570	550	143	675	200	110	850	207	92,1	263,5	1256	3290	-
350-710	K	S08	12	350	350	586 T	33	272	300	36	1175	560	817	1453	570	550	143	675	200	110	850	207	98,4	288,9	1551	3925	-
350-710	K	S08	12	350	350	587 T	33	272	300	36	1175	560	817	1453	570	550	143	675	200	110	850	207	98,4	288,9	1551	3925	-
350-713	K	S08	12	350	350	504 T	33	287	300	36	1183	600	817	1476	570	550	143	675	200	110	890	207	92,1	263,5	1256	3290	-
350-713	K	S08	12	350	350	505 T	33	287	300	36	1183	600	817	1476	570	550	143	675	200	110	890	207	92,1	263,5	1256	3290	-
350-713	K	S08	12	350	350	586 T	33	287	300	36	1183	600	817	1476	570	550	143	675	200	110	890	207	98,4	288,9	1551	3925	-
350-713	K	S08	12	350	350	587 T	33	287	300	36	1183	600	817	1476	570	550	143	675	200	110	890	207	98,4	288,9	1551	3925	-
350-713	K	S08	12	350	350	588 T	34	287	300	36	1183	600	817	1476	570	550	143	675	200	110	890	207	98,4	288,9	1551	2445	-
350-713	K	S08	12	350	350	589 T	34	287	300	36	1183	600	817	1476	570	550	143	675	200	110	890	207	98,4	288,9	1551	2445	-
400-632	K	S08	12	500	400	444 T	33	342	250	38	1211	670	997	1559	510	790	200	945	200	110	960	207	85,7	209,6	1158	3121	-

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 Ⓠ
400-632	K	S08	12	500	400	445 T	33	342	250	38	1211	670	997	1559	510	790	200	945	200	110	960	207	85,7	209,6	1158	3121	-	
400-632	K	S08	12	500	400	447 T	33	342	250	38	1211	670	997	1559	510	790	200	945	200	110	960	207	85,7	209,6	1247	3326	-	
400-632	K	S08	12	500	400	449 T	33	342	250	38	1211	670	997	1559	510	790	200	945	200	110	960	207	85,7	209,6	1396	3326	-	
400-632	K	S08	12	500	400	504 T	33	342	250	38	1211	670	997	1559	510	790	200	945	200	110	960	207	92,1	263,5	1256	3420	-	
400-632	K	S08	12	500	400	505 T	33	342	250	38	1211	670	997	1559	510	790	200	945	200	110	960	207	92,1	263,5	1256	3420	-	
400-632	K	S08	12	500	400	586 T	34	342	250	38	1211	670	997	1559	510	790	200	945	200	110	960	207	98,4	288,9	1551	4230	-	
400-632	K	S08	12	500	400	587 T	34	342	250	38	1211	670	997	1559	510	790	200	945	200	110	960	207	98,4	288,9	1551	4230	-	
500-632	K	S08	12	500	500	444 T	33	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	85,7	209,6	1158	3931	ⓉⓇ	
500-632	K	S08	12	500	500	445 T	33	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	85,7	209,6	1158	3931	-	
500-632	K	S08	12	500	500	447 T	33	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	85,7	209,6	1247	4136	-	
500-632	K	S08	12	500	500	449 T	33	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	85,7	209,6	1396	4136	-	
500-632	K	S08	12	500	500	504 T	33	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	92,1	263,5	1256	4230	-	
500-632	K	S08	12	500	500	505 T	33	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	92,1	263,5	1256	4230	-	
500-632	K	S08	12	500	500	586 T	34	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	98,4	288,9	1551	5040	-	
500-632	K	S08	12	500	500	587 T	34	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	98,4	288,9	1551	5040	-	
500-634	K	S08	12	500	500	444 T	33	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	85,7	209,6	1158	3931	-	
500-634	K	S08	12	500	500	445 T	33	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	85,7	209,6	1158	3931	-	
500-634	K	S08	12	500	500	447 T	33	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	85,7	209,6	1247	4136	-	
500-634	K	S08	12	500	500	449 T	33	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	85,7	209,6	1396	4136	-	
500-634	K	S08	12	500	500	504 T	33	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	92,1	263,5	1256	4230	-	
500-634	K	S08	12	500	500	505 T	33	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	92,1	263,5	1256	4230	-	
500-634	K	S08	12	500	500	586 T	34	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	98,4	288,9	1551	5040	-	
500-634	K	S08	12	500	500	587 T	34	352	250	43	1221	750	997	1579	640	815	200	955	200	110	1040	207	98,4	288,9	1551	5040	-	

Type of installation 3ENH

Table 6: Installation type 3ENH [mm], symbols key see page 21

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	Ⓢp ₂	a ₁	Ⓢp ₁		h ₃	K	y	Ⓢd ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k Ⓢ		
050-215	F	S01	13	65	50	182 T	21	97	65	20	494,5	170	222	731,5	135	150	-	302	80	32	270	200	140	28,6	69,9	358,6	175	Ⓢ
050-215	F	S01	13	65	50	184 T	21	97	65	20	494,5	170	222	731,5	135	150	-	302	80	32	270	200	140	28,6	69,9	383,6	182	Ⓢ
050-215	F	S01	13	65	50	213 T	21	97	65	20	494,5	170	222	731,5	135	150	-	302	80	32	270	200	140	34,9	85,9	454,3	195	Ⓢ
050-215	F	S01	13	65	50	215 T	21	97	65	20	494,5	170	222	731,5	135	150	-	302	80	32	270	200	140	34,9	85,9	482,3	210	Ⓢ
050-215	F	S01	13	65	50	254 T	21	97	65	20	494,5	170	222	731,5	135	150	-	302	80	32	270	200	140	41,3	101,6	566,3	250	Ⓢ
050-215	F	S01	13	65	50	256 T	21	97	65	20	494,5	170	222	731,5	135	150	-	302	80	32	270	200	140	41,3	101,6	612,3	270	Ⓢ
050-216	F	S01	13	65	50	182 T	21	97	65	20	494,5	170	222	731,5	135	150	-	302	80	32	270	200	140	28,6	69,9	358,6	175	Ⓢ
050-216	F	S01	13	65	50	184 T	21	97	65	20	494,5	170	222	731,5	135	150	-	302	80	32	270	200	140	28,6	69,9	383,6	182	Ⓢ
050-216	F	S01	13	65	50	213 T	21	97	65	20	494,5	170	222	731,5	135	150	-	302	80	32	270	200	140	34,9	85,9	454,3	195	Ⓢ
050-216	F	S01	13	65	50	215 T	21	97	65	20	494,5	170	222	731,5	135	150	-	302	80	32	270	200	140	34,9	85,9	482,3	210	Ⓢ
050-216	F	S01	13	65	50	254 T	21	97	65	20	494,5	170	222	731,5	135	150	-	302	80	32	270	200	140	41,3	101,6	566,3	250	Ⓢ
050-216	F	S01	13	65	50	256 T	21	97	65	20	494,5	170	222	731,5	135	150	-	302	80	32	270	200	140	41,3	101,6	612,3	270	Ⓢ
050-250	K	S01	13	65	50	182 T	21	97	65	20	493	170	222	730	155	155	-	302	80	32	270	200	140	28,6	69,9	358,6	177	Ⓢ
050-250	K	S01	13	65	50	184 T	21	97	65	20	493	170	222	730	155	155	-	302	80	32	270	200	140	28,6	69,9	383,6	184	Ⓢ
050-250	K	S01	13	65	50	213 T	21	97	65	20	493	170	222	730	155	155	-	302	80	32	270	200	140	34,9	85,9	454,3	197	Ⓢ
050-250	K	S01	13	65	50	215 T	21	97	65	20	493	170	222	730	155	155	-	302	80	32	270	200	140	34,9	85,9	482,3	212	Ⓢ
050-251	K	S02	13	65	50	182 T	21	97	65	20	493	170	222	730	155	155	-	302	80	48	270	200	140	28,6	69,9	358,6	179	Ⓢ
050-251	K	S02	13	65	50	184 T	21	97	65	20	493	170	222	730	155	155	-	302	80	48	270	200	140	28,6	69,9	383,6	186	Ⓢ
050-251	K	S02	13	65	50	213 T	21	97	65	20	493	170	222	730	155	155	-	302	80	48	270	200	140	34,9	85,9	454,3	199	Ⓢ
050-251	K	S02	13	65	50	215 T	21	97	65	20	493	170	222	730	155	155	-	302	80	48	270	200	140	34,9	85,9	482,3	214	Ⓢ
065-215	F	S01	13	80	65	182 T	21	97	65	20	514	225	237	750,5	130	155	-	362	80	32	325	178	140	28,6	69,9	358,6	181	Ⓢ
065-215	F	S01	13	80	65	184 T	21	97	65	20	514	225	237	750,5	130	155	-	362	80	32	325	178	140	28,6	69,9	383,6	188	Ⓢ
065-215	F	S01	13	80	65	213 T	21	97	65	20	514	225	237	750,5	130	155	-	362	80	32	325	178	140	34,9	85,9	454,3	201	Ⓢ
065-215	F	S01	13	80	65	215 T	21	97	65	20	514	225	237	750,5	130	155	-	362	80	32	325	178	140	34,9	85,9	482,3	216	Ⓢ
065-215	F	S01	13	80	65	254 T	21	97	65	20	514	225	237	750,5	130	155	-	362	80	32	325	178	140	41,3	101,6	566,3	256	Ⓢ
065-215	F	S01	13	80	65	256 T	21	97	65	20	514	225	237	750,5	130	155	-	362	80	32	325	178	140	41,3	101,6	612,3	276	Ⓢ
065-216	E	S02	13	80	65	182 T	21	97	65	22	511	225	237	748,3	155	190	-	362	80	48	325	178	140	28,6	69,9	358,6	193	Ⓢ
065-216	E	S02	13	80	65	184 T	21	97	65	22	511	225	237	748,3	155	190	-	362	80	48	325	178	140	28,6	69,9	383,6	200	Ⓢ
065-216	E	S02	13	80	65	213 T	21	97	65	22	511	225	237	748,3	155	190	-	362	80	48	325	178	140	34,9	85,9	454,3	213	Ⓢ
065-216	E	S02	13	80	65	215 T	21	97	65	22	511	225	237	748,3	155	190	-	362	80	48	325	178	140	34,9	85,9	482,3	228	Ⓢ
065-216	E	S02	13	80	65	254 T	21	97	65	22	511	225	237	748,3	155	190	-	362	80	48	325	178	140	41,3	101,6	566,3	268	Ⓢ
065-216	E	S02	13	80	65	256 T	21	97	65	22	511	225	237	748,3	155	190	-	362	80	48	325	178	140	41,3	101,6	612,3	288	Ⓢ
065-217	F	S01	13	80	65	182 T	21	97	65	20	493	225	237	729,5	130	155	-	362	80	32	325	200	140	28,6	69,9	358,6	181	Ⓢ
065-217	F	S01	13	80	65	184 T	21	97	65	20	493	225	237	729,5	130	155	-	362	80	32	325	200	140	28,6	69,9	383,6	188	Ⓢ
065-217	F	S01	13	80	65	213 T	21	97	65	20	493	225	237	729,5	130	155	-	362	80	32	325	200	140	34,9	85,9	454,3	201	Ⓢ
065-217	F	S01	13	80	65	215 T	21	97	65	20	493	225	237	729,5	130	155	-	362	80	32	325	200	140	34,9	85,9	482,3	216	Ⓢ
065-217	F	S01	13	80	65	254 T	21	97	65	20	493	225	237	729,5	130	155	-	362	80	32	325	200	140	41,3	101,6	566,3	256	Ⓢ
065-217	F	S01	13	80	65	256 T	21	97	65	20	493	225	237	729,5	130	155	-	362	80	32	325	200	140	41,3	101,6	612,3	276	Ⓢ
065-250	K	S01	13	80	65	182 T	21	97	65	20	515	225	237	792	160	200	-	302	80	32	325	178	180	28,6	69,9	358,6	189	Ⓢ
065-250	K	S01	13	80	65	184 T	21	97	65	20	515	225	237	792	160	200	-	302	80	32	325	178	180	28,6	69,9	383,6	196	Ⓢ
065-250	K	S01	13	80	65	213 T	21	97	65	20	515	225	237	792	160	200	-	302	80	32	325	178	180	34,9	85,9	454,3	209	Ⓢ

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 Ⓢ		
065-250	K	S01	13	80	65	215 T	21	97	65	20	515	225	237	792	160	200	-	302	80	32	325	178	180	34,9	85,9	482,3	224	Ⓢ
080-216	F	S01	13	100	80	182 T	53	123	65	22	527	225	247	789,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	140	28,6	69,9	358,6	195	Ⓢ
080-216	F	S01	13	100	80	184 T	53	123	65	22	527	225	247	789,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	140	28,6	69,9	383,6	202	Ⓢ
080-216	F	S01	13	100	80	213 T	53	123	65	22	527	225	247	789,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	140	34,9	85,9	454,3	215	Ⓢ
080-216	F	S01	13	100	80	215 T	53	123	65	22	527	225	247	789,5	130	165	-	377	120	32	325	164,5	140	34,9	85,9	482,3	230	Ⓢ
080-216	E	S02	13	100	80	182 T	21	123	65	22	519	225	247	821,8	165	200	-	377	120	48	325	191	180	28,6	69,9	358,6	204	Ⓢ
080-216	E	S02	13	100	80	184 T	21	123	65	22	519	225	247	821,8	165	200	-	377	120	48	325	191	180	28,6	69,9	383,6	211	Ⓢ
080-216	E	S02	13	100	80	213 T	21	123	65	22	519	225	247	821,8	165	200	-	377	120	48	325	191	180	34,9	85,9	454,3	224	Ⓢ
080-216	E	S02	13	100	80	215 T	21	123	65	22	519	225	247	821,8	165	200	-	377	120	48	325	191	180	34,9	85,9	482,3	239	Ⓢ
080-216	E	S02	13	100	80	254 T	21	123	65	22	519	225	247	821,8	165	200	-	377	120	48	325	191	180	41,3	101,6	566,3	279	Ⓢ
080-216	E	S02	13	100	80	256 T	21	123	65	22	519	225	247	821,8	165	200	-	377	120	48	325	191	180	41,3	101,6	612,3	299	Ⓢ
080-216	E	S02	13	100	80	284 T	53	123	65	22	519	225	247	821,8	165	200	-	377	120	48	325	191	180	47,6	117,6	731,3	354	Ⓢ
080-217	F	S01	13	100	80	182 T	21	123	65	22	499	225	247	761,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	140	28,6	69,9	358,6	179	Ⓢ
080-217	F	S01	13	100	80	184 T	21	123	65	22	499	225	247	761,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	140	28,6	69,9	383,6	186	Ⓢ
080-217	F	S01	13	100	80	213 T	21	123	65	22	499	225	247	761,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	140	34,9	85,9	454,3	199	Ⓢ
080-217	F	S01	13	100	80	215 T	21	123	65	22	499	225	247	761,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	140	34,9	85,9	482,3	214	Ⓢ
080-217	F	S01	13	100	80	254 T	21	123	65	22	499	225	247	761,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	140	41,3	101,6	566,3	254	Ⓢ
080-217	F	S01	13	100	80	256 T	21	123	65	22	499	225	247	761,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	140	41,3	101,6	612,3	274	Ⓢ
080-217	F	S01	13	100	80	284 T	54	123	65	22	499	225	247	761,5	151	151	-	377	120	32	325	192,5	140	47,6	117,6	731,3	329	Ⓢ
080-250	K	S01	13	100	80	182 T	21	107	65	20	517	225	247	804	160	175	-	362	120	32	100	178	180	28,6	69,9	358,6	103	Ⓢ
080-250	K	S01	13	100	80	184 T	21	107	65	20	517	225	247	804	160	175	-	362	120	32	100	178	180	28,6	69,9	383,6	110	Ⓢ
080-250	K	S01	13	100	80	213 T	21	107	65	20	517	225	247	804	160	175	-	362	120	32	100	178	180	34,9	85,9	454,3	123	Ⓢ
080-250	K	S01	13	100	80	215 T	21	107	65	20	517	225	247	804	160	175	-	362	120	32	100	178	180	34,9	85,9	482,3	138	Ⓢ
080-252	F	S01	13	100	80	182 T	21	107	65	20	517	225	247	804	160	175	-	362	120	32	325	178	180	28,6	69,9	358,6	193	Ⓢ
080-252	F	S01	13	100	80	184 T	21	107	65	20	517	225	247	764	160	175	-	362	120	32	325	178	140	28,6	69,9	383,6	200	Ⓢ
080-252	F	S01	13	100	80	213 T	21	107	65	20	517	225	247	764	160	175	-	362	120	32	325	178	140	34,9	85,9	454,3	213	Ⓢ
080-252	F	S01	13	100	80	215 T	21	107	65	20	517	225	247	764	160	175	-	362	120	32	325	178	140	34,9	85,9	482,3	228	Ⓢ
080-253	F	S02	13	100	80	182 T	53	121	65	20	531	225	247	792	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	28,6	69,9	358,6	218	Ⓢ
080-253	F	S02	13	100	80	184 T	53	121	65	20	531	225	247	792	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	28,6	69,9	383,6	225	Ⓢ
080-253	F	S02	13	100	80	213 T	53	121	65	20	531	225	247	792	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	34,9	85,9	454,3	238	Ⓢ
080-253	F	S02	13	100	80	215 T	53	121	65	20	531	225	247	792	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	34,9	85,9	482,3	253	Ⓢ
080-253	F	S02	13	100	80	254 T	53	121	65	20	531	225	247	792	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	41,3	101,6	566,3	293	Ⓢ
080-253	F	S02	13	100	80	256 T	53	121	65	20	531	225	247	792	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	41,3	101,6	612,3	313	Ⓢ
080-253	F	S02	13	100	80	284 T	53	121	65	20	531	225	247	792	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	47,6	117,6	731,3	352	Ⓢ
080-253	F	S02	13	100	80	286 T	53	121	65	20	531	225	247	792	160	175	-	362	120	48	325	164,5	140	47,6	117,6	731,3	383	Ⓢ
080-253	E	S02	13	100	80	182 T	53	121	65	20	531	225	247	852	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	28,6	69,9	358,6	228	Ⓢ
080-253	E	S02	13	100	80	184 T	53	121	65	20	531	225	247	852	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	28,6	69,9	383,6	235	Ⓢ
080-253	E	S02	13	100	80	213 T	53	121	65	20	531	225	247	852	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	34,9	85,9	454,3	248	Ⓢ
080-253	E	S02	13	100	80	215 T	53	121	65	20	531	225	247	852	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	34,9	85,9	482,3	263	Ⓢ
080-253	E	S02	13	100	80	254 T	53	121	65	20	531	225	247	852	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	41,3	101,6	566,3	303	Ⓢ
080-253	E	S02	13	100	80	256 T	53	121	65	20	531	225	247	852	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	41,3	101,6	612,3	323	Ⓢ
080-253	E	S02	13	100	80	284 T	53	121	65	20	531	225	247	852	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	47,6	117,6	731,3	362	Ⓢ
080-253	E	S02	13	100	80	286 T	53	121	65	20	531	225	247	852	160	175	-	362	120	48	325	164,5	200	47,6	117,6	731,3	393	Ⓢ
080-315	K	S03	13	100	80	213 T	23	107	80	20	595	225	247	882	180	180	-	362	120	60	325	102	180	34,9	85,9	454,3	283	Ⓢ

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 ⊗		
080-315	K	S03	13	100	80	215 T	23	107	80	20	595	225	247	882	180	180	-	362	120	60	325	102	180	34,9	85,9	482,3	298	⊗
080-315	K	S03	13	100	80	254 T	23	107	80	20	595	225	247	882	180	180	-	362	120	60	325	102	180	41,3	101,6	566,3	338	⊗
080-315	K	S03	13	100	80	256 T	23	107	80	20	595	225	247	882	180	180	-	362	120	60	325	102	180	41,3	101,6	612,3	358	⊗
080-315	K	S03	13	100	80	284 T	23	107	80	20	595	225	247	882	180	180	-	362	120	60	325	102	180	47,6	117,6	731,3	397	⊗
080-315	K	S03	13	100	80	286 T	23	107	80	20	595	225	247	882	180	180	-	362	120	60	325	102	180	47,6	117,6	731,3	428	⊗
080-315	D	S03	13	100	80	215 T	23	187	90	22	593	280	257	1030	180	205	-	442	120	60	380	165	250	34,9	85,9	482,3	350	⊗
080-315	D	S03	13	100	80	254 T	23	187	90	22	593	280	257	1030	180	205	-	442	120	60	380	165	250	41,3	101,6	566,3	390	⊗
080-315	D	S03	13	100	80	256 T	23	187	90	22	593	280	257	1030	180	205	-	442	120	60	380	165	250	41,3	101,6	612,3	410	⊗
080-315	D	S03	13	100	80	284 T	23	187	90	22	593	280	257	1030	180	205	-	442	120	60	380	165	250	47,6	117,6	731,3	449	⊗
080-316	D	S03	13	125	80	215 T	23	207	70	22	593	280	297	1050	195	225	-	462	120	60	380	165	250	34,9	85,9	482,3	350	⊗
080-316	D	S03	13	125	80	254 T	23	207	70	22	593	280	297	1050	195	225	-	462	120	60	380	165	250	41,3	101,6	566,3	390	⊗
080-316	D	S03	13	125	80	256 T	23	207	70	22	593	280	297	1050	195	225	-	462	120	60	380	165	250	41,3	101,6	612,3	410	⊗
080-316	D	S03	13	125	80	284 T	23	207	70	22	593	280	297	1050	195	225	-	462	120	60	380	165	250	47,6	117,6	731,3	449	⊗
080-317	F	S03	13	100	80	213 T	23	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	180	34,9	85,9	454,3	271	⊗
080-317	F	S03	13	100	80	215 T	23	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	180	34,9	85,9	482,3	286	⊗
080-317	F	S03	13	100	80	254 T	23	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	180	41,3	101,6	566,3	326	⊗
080-317	F	S03	13	100	80	256 T	23	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	180	41,3	101,6	612,3	346	⊗
080-317	F	S03	13	100	80	284 T	23	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	180	47,6	117,6	731,3	385	⊗
080-317	F	S03	13	100	80	286 T	23	107	80	20	595	225	247	708	180	180	-	362	120	60	325	102	180	47,6	117,6	731,3	416	⊗
080-317	D	S03	13	100	80	213 T	23	172	90	22	599	280	257	1021	181	201	-	442	120	60	380	142	250	34,9	85,9	454,3	337	⊗
080-317	D	S03	13	100	80	215 T	23	172	90	22	599	280	257	1021	181	201	-	442	120	60	380	142	250	34,9	85,9	482,3	352	⊗
080-317	D	S03	13	100	80	254 T	23	172	90	22	599	280	257	1021	181	201	-	442	120	60	380	142	250	41,3	101,6	566,3	392	⊗
100-215	F	S01	13	100	100	182 T	53	137	80	27	536	225	277	812,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	140	28,6	69,9	358,6	207	-
100-215	F	S01	13	100	100	184 T	53	137	80	27	536	225	277	812,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	140	28,6	69,9	383,6	214	-
100-215	F	S01	13	100	100	213 T	53	137	80	27	536	225	277	812,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	140	34,9	85,9	454,3	227	-
100-215	F	S01	13	100	100	215 T	53	137	80	27	536	225	277	812,5	205	240	100	392	120	32	325	155,5	140	34,9	85,9	482,3	242	-
100-250	E	S01	13	100	100	213 T	22	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	32	325	163	200	34,9	85,9	454,3	235	-
100-250	E	S01	13	100	100	215 T	22	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	32	325	163	200	34,9	85,9	482,3	250	-
100-251	F	S02	13	100	100	213 T	22	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	48	325	163	200	34,9	85,9	454,3	242	-
100-251	F	S02	13	100	100	215 T	22	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	48	325	163	200	34,9	85,9	482,3	257	-
100-251	F	S02	13	100	100	254 T	23	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	48	325	163	200	41,3	101,6	566,3	309	-
100-251	F	S02	13	100	100	256 T	23	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	48	325	163	200	41,3	101,6	612,3	329	-
100-251	F	S02	13	100	100	284 T	23	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	48	325	163	200	47,6	117,6	731,3	368	-
100-251	F	S02	13	100	100	286 T	23	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	48	325	163	200	47,6	117,6	731,3	399	-
100-252	F	S01	13	100	100	213 T	22	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	32	325	163	200	34,9	85,9	454,3	235	-
100-252	F	S01	13	100	100	215 T	22	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	32	325	163	200	34,9	85,9	482,3	250	-
100-253	F	S02	13	100	100	213 T	22	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	48	325	163	200	34,9	85,9	454,3	242	-
100-253	F	S02	13	100	100	215 T	22	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	48	325	163	200	34,9	85,9	482,3	257	-
100-253	F	S02	13	100	100	254 T	23	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	48	325	163	200	41,3	101,6	566,3	309	-
100-253	F	S02	13	100	100	256 T	23	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	48	325	163	200	41,3	101,6	612,3	329	-
100-253	F	S02	13	100	100	284 T	23	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	48	325	163	200	47,6	117,6	731,3	368	-
100-253	F	S02	13	100	100	286 T	23	137	80	27	530	225	277	867	180	280	118	392	120	48	325	163	200	47,6	117,6	731,3	399	-
100-253	K	S02	13	100	100	213 T	22	137	80	27	533	225	277	869,8	205	282	90	392	120	48	325	163	200	34,9	85,9	454,3	258	-
100-253	K	S02	13	100	100	215 T	22	137	80	27	533	225	277	869,8	205	282	90	392	120	48	325	163	200	34,9	85,9	482,3	273	-

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 ⊗		
100-317	E	S03	13	125	100	286 T	23	137	80	27	617	225	322	1003,5	205	290	85	392	120	60	325	80	250	47,6	117,6	731,3	471	-
100-317	E	S03	13	125	100	324 T	23	137	80	27	617	225	322	1003,5	205	290	85	392	120	60	325	80	250	54	133,4	812,5	524	-
100-317	E	S03	13	125	100	326 T	23	137	80	27	617	225	322	1003,5	205	290	85	392	120	60	325	80	250	54	133,4	812,5	540	-
100-400	K	S04	14	150	100	254 T	50	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	41,3	101,6	566,3	634	-
100-400	K	S04	14	150	100	256 T	50	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	41,3	101,6	612,3	654	-
100-400	K	S04	14	150	100	284 T	50	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	47,6	117,6	731,3	693	-
100-400	K	S04	14	150	100	286 T	50	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	47,6	117,6	731,3	724	-
100-400	K	S04	14	150	100	324 T	50	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	54	133,4	812,5	777	-
100-400	K	S04	14	150	100	326 T	50	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	54	133,4	812,5	793	-
100-400	K	S05	14	150	100	254 T	51	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	41,3	101,6	566,3	634	-
100-400	K	S05	14	150	100	256 T	51	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	41,3	101,6	612,3	654	-
100-400	K	S05	14	150	100	284 T	51	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	47,6	117,6	731,3	693	-
100-400	K	S05	14	150	100	286 T	51	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	47,6	117,6	731,3	724	-
100-400	K	S05	14	150	100	324 T	51	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	54	133,4	812,5	777	-
100-400	K	S05	14	150	100	326 T	51	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	54	133,4	812,5	793	-
100-400	K	S05	14	150	100	364 T	52	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	60,3	142,7	869	917	-
100-400	K	S05	14	150	100	365 T	52	147	112	24	746	315	397	1143	305	370	100	402	150	60	458	144	250	60,3	142,7	869	917	-
100-401	F	S04	14	125	100	254 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	41,3	101,6	566,3	594	-
100-401	F	S04	14	125	100	256 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	41,3	101,6	612,3	614	-
100-401	F	S04	14	125	100	284 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	47,6	117,6	731,3	653	-
100-401	F	S04	14	125	100	286 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	47,6	117,6	731,3	684	-
100-401	F	S04	14	125	100	324 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	54	133,4	812,5	737	-
100-401	F	S04	14	125	100	326 T	25	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	455	180	250	54	133,4	812,5	848	-
100-401	F	S05	14	125	100	254 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	41,3	101,6	566,3	594	-
100-401	F	S05	14	125	100	256 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	41,3	101,6	612,3	614	-
100-401	F	S05	14	125	100	284 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	47,6	117,6	731,3	653	-
100-401	F	S05	14	125	100	286 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	47,6	117,6	731,3	684	-
100-401	F	S05	14	125	100	324 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	54	133,4	812,5	737	-
100-401	F	S05	14	125	100	326 T	25	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	455	180	250	54	133,4	812,5	848	-
100-401	K	S04	14	125	100	254 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	41,3	101,6	566,3	594	-
100-401	K	S04	14	125	100	256 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	41,3	101,6	612,3	614	-
100-401	K	S04	14	125	100	284 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	47,6	117,6	731,3	653	-
100-401	K	S04	14	125	100	286 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	47,6	117,6	731,3	684	-
100-401	K	S04	14	125	100	324 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	54	133,4	812,5	737	-
100-401	K	S04	14	125	100	326 T	25	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	455	180	250	54	133,4	812,5	848	-
100-401	K	S05	14	125	100	254 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	41,3	101,6	566,3	594	-
100-401	K	S05	14	125	100	256 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	41,3	101,6	612,3	614	-
100-401	K	S05	14	125	100	284 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	47,6	117,6	731,3	653	-
100-401	K	S05	14	125	100	286 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	47,6	117,6	731,3	684	-
100-401	K	S05	14	125	100	324 T	24	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	458	180	250	54	133,4	812,5	737	-
100-401	K	S05	14	125	100	326 T	25	157	185	27	740	315	397	1147	270	370	120	412	120	60	455	180	250	54	133,4	812,5	848	-
100-403	D	S04	14	200	100	254 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	458	144	250	41,3	101,6	566,3	634	-
100-403	D	S04	14	200	100	256 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	458	144	250	41,3	101,6	612,3	654	-
100-403	D	S04	14	200	100	284 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	458	144	250	47,6	117,6	731,3	693	-
100-403	D	S04	14	200	100	286 T	50	147	145	24	726	315	397	873,0	305	370	100	402	150	60	458	144	250	47,6	117,6	731,3	724	-

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	447 T	52	167	100	28	721	355	497	1138	300	390	100	522	200	60	495	199	300	85,7	209,6	1247	1671	-
200-315	K	S03	13	200	200	254 T	23	180	100	30	620	315	447	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	41,3	101,6	566,3	438	-
200-315	K	S03	13	200	200	256 T	23	180	100	30	620	315	447	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	41,3	101,6	612,3	458	-
200-315	K	S03	13	200	200	284 T	23	180	100	30	620	315	447	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	47,6	117,6	731,3	497	-
200-315	K	S03	13	200	200	286 T	23	180	100	30	620	315	447	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	47,6	117,6	731,3	528	-
200-315	K	S03	13	200	200	324 T	23	180	100	30	620	315	447	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	54	133,4	812,5	581	-
200-315	K	S03	13	200	200	326 T	23	180	100	30	620	315	447	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	54	133,4	812,5	597	-
200-315	D	S03	13	200	200	254 T	42	220	185	30	666	375	497	1236	290	450	143	572	200	60	475	92	350	41,3	101,6	566,3	519	-
200-315	D	S03	13	200	200	256 T	42	220	185	30	666	375	497	1236	290	450	143	572	200	60	475	92	350	41,3	101,6	612,3	539	-
200-315	D	S03	13	200	200	284 T	42	220	185	30	666	375	497	1236	290	450	143	572	200	60	475	92	350	47,6	117,6	731,3	578	-
200-315	D	S03	13	200	200	286 T	42	220	185	30	666	375	497	1236	290	450	143	572	200	60	475	92	350	47,6	117,6	731,3	609	-
200-315	D	S03	13	200	200	324 T	42	220	185	30	666	375	497	1236	290	450	143	572	200	60	475	92	350	54	133,4	812,5	662	-
200-316	K	S03	13	200	200	254 T	23	180	100	30	620	315	447	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	41,3	101,6	566,3	438	-
200-316	K	S03	13	200	200	256 T	23	180	100	30	620	315	447	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	41,3	101,6	612,3	458	-
200-316	K	S03	13	200	200	284 T	23	180	100	30	620	315	447	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	47,6	117,6	731,3	497	-
200-316	K	S03	13	200	200	286 T	23	180	100	30	620	315	447	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	47,6	117,6	731,3	528	-
200-316	K	S03	13	200	200	324 T	23	180	100	30	620	315	447	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	54	133,4	812,5	581	-
200-316	K	S03	13	200	200	326 T	23	180	100	30	620	315	447	1050	240	435	118	532	200	60	415	142	250	54	133,4	812,5	597	-
200-317	K	S03	13	200	200	213 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	410	118	502	200	60	415	147	250	34,9	85,9	454,3	400	-
200-317	K	S03	13	200	200	215 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	410	118	502	200	60	415	147	250	34,9	85,9	482,3	415	-
200-317	K	S03	13	200	200	254 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	410	118	502	200	60	415	147	250	41,3	101,6	566,3	455	-
200-317	K	S03	13	200	200	256 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	410	118	502	200	60	415	147	250	41,3	101,6	612,3	475	-
200-317	K	S03	13	200	200	284 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	410	118	502	200	60	415	147	250	47,6	117,6	731,3	514	-
200-317	K	S03	13	200	200	286 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	410	118	502	200	60	415	147	250	47,6	117,6	731,3	545	-
200-317	K	S03	13	200	200	324 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	410	118	502	200	60	415	147	250	54	133,4	812,5	598	-
200-317	K	S03	13	200	200	326 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	410	118	502	200	60	415	147	250	54	133,4	812,5	614	-
200-318	K	S03	13	200	200	213 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	407	118	502	200	60	415	147	250	34,9	85,9	454,3	396	-
200-318	K	S03	13	200	200	215 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	407	118	502	200	60	415	147	250	34,9	85,9	482,3	411	-
200-318	K	S03	13	200	200	254 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	407	118	502	200	60	415	147	250	41,3	101,6	566,3	451	-
200-318	K	S03	13	200	200	256 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	407	118	502	200	60	415	147	250	41,3	101,6	612,3	471	-
200-318	K	S03	13	200	200	284 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	407	118	502	200	60	415	147	250	47,6	117,6	731,3	510	-
200-318	K	S03	13	200	200	286 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	407	118	502	200	60	415	147	250	47,6	117,6	731,3	541	-
200-318	K	S03	13	200	200	324 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	407	118	502	200	60	415	147	250	54	133,4	812,5	594	-
200-318	K	S03	13	200	200	326 T	23	147	100	29	616	315	447	1012,5	260	407	118	502	200	60	415	147	250	54	133,4	812,5	610	-
200-330	K	S04	14	250	200	254 T	24	177	185	30	755	355	497	1182	300	425	118	582	200	60	498	165	250	41,3	101,6	566,3	694	-
200-330	K	S04	14	250	200	256 T	24	177	185	30	755	355	497	1182	300	425	118	582	200	60	498	165	250	41,3	101,6	612,3	714	-
200-330	K	S04	14	250	200	284 T	24	177	185	30	755	355	497	1182	300	425	118	582	200	60	498	165	250	47,6	117,6	731,3	753	-
200-330	K	S04	14	250	200	286 T	24	177	185	30	755	355	497	1182	300	425	118	582	200	60	498	165	250	47,6	117,6	731,3	784	-
200-330	K	S04	14	250	200	324 T	24	177	185	30	755	355	497	1182	300	425	118	582	200	60	498	165	250	54	133,4	812,5	837	-
200-330	K	S04	14	250	200	326 T	25	177	185	30	755	355	497	1182	300	425	118	582	200	60	495	165	250	54	133,4	812,5	948	-
200-330	K	S05	14	250	200	254 T	24	177	185	30	755	355	497	1182	300	425	118	582	200	60	498	165	250	41,3	101,6	566,3	694	-
200-330	K	S05	14	250	200	256 T	24	177	185	30	755	355	497	1182	300	425	118	582	200	60	498	165	250	41,3	101,6	612,3	714	-
200-330	K	S05	14	250	200	284 T	24	177	185	30	755	355	497	1182	300	425	118	582	200	60	498	165	250	47,6	117,6	731,3	753	-
200-330	K	S05	14	250	200	286 T	24	177	185	30	755	355	497	1182	300	425	118	582	200	60	498	165	250	47,6	117,6	731,3	784	-

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		
200-402	D	S05	14	250	200	364 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	60,3	142,7	869	972	-
200-402	D	S05	14	250	200	365 T	52	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	60,3	142,7	869	972	-
200-402	D	S05	14	250	200	404 T	52	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	73	177,8	1003	1140	-
200-402	D	S05	14	250	200	405 T	52	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	73	177,8	1003	1140	-
200-402	D	S05	14	250	200	444 T	52	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	85,7	209,6	1158	1391	-
200-402	D	S05	14	250	200	445 T	52	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	85,7	209,6	1158	1391	-
200-402	D	S06	14	250	200	444 T	65	222	105	30	953	375	497	1175,0	325	440	140	512	200	75	535	167	350	85,7	209,6	1158	1421	-
200-402	D	S06	14	250	200	445 T	65	222	105	30	953	375	497	1175,0	325	440	140	512	200	75	535	167	350	85,7	209,6	1158	1421	-
200-403	K	S04	14	200	200	284 T	51	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	47,6	117,6	731,3	843	-
200-403	K	S04	14	200	200	286 T	51	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	47,6	117,6	731,3	874	-
200-403	K	S04	14	200	200	324 T	51	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	54	133,4	812,5	927	-
200-403	K	S04	14	200	200	326 T	51	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	54	133,4	812,5	943	-
200-403	K	S05	14	200	200	284 T	51	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	47,6	117,6	731,3	843	⊙
200-403	K	S05	14	200	200	286 T	51	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	47,6	117,6	731,3	874	-
200-403	K	S05	14	200	200	324 T	51	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	54	133,4	812,5	927	-
200-403	K	S05	14	200	200	326 T	51	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	54	133,4	812,5	943	-
200-403	K	S05	14	200	200	364 T	51	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	60,3	142,7	869	1067	-
200-403	K	S05	14	200	200	365 T	52	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	60,3	142,7	869	1082	-
200-403	K	S05	14	200	200	404 T	52	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	73	177,8	1003	1155	-
200-403	K	S05	14	200	200	405 T	52	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	73	177,8	1003	1155	-
200-403	K	S05	14	200	200	444 T	52	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	85,7	209,6	1158	1406	-
200-403	K	S05	14	200	200	445 T	52	157	105	30	723	375	497	1230	325	440	140	512	200	60	515	167	350	85,7	209,6	1158	1406	-
200-403	K	S06	14	200	200	444 T	65	157	105	30	953	375	497	1460	325	440	140	512	200	75	535	167	350	85,7	209,6	1158	1431	-
200-403	K	S06	14	200	200	445 T	65	157	105	30	953	375	497	1460	325	440	140	512	200	75	535	167	350	85,7	209,6	1158	1431	-
200-403	K	S06	14	200	200	447 T	65	157	105	30	953	375	497	1460	325	440	140	512	200	75	535	167	350	85,7	209,6	1247	1636	-
200-403	K	S06	14	200	200	449 T	65	157	105	30	953	375	497	1460	325	440	140	512	200	75	535	167	350	85,7	209,6	1396	1636	-
200-405	D	S04	14	250	200	284 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	47,6	117,6	731,3	748	-
200-405	D	S04	14	250	200	286 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	47,6	117,6	731,3	779	-
200-405	D	S04	14	250	200	324 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	54	133,4	812,5	832	-
200-405	D	S04	14	250	200	326 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	54	133,4	812,5	848	-
200-405	D	S05	14	250	200	284 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	47,6	117,6	731,3	748	⊙
200-405	D	S05	14	250	200	286 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	47,6	117,6	731,3	779	-
200-405	D	S05	14	250	200	324 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	54	133,4	812,5	832	-
200-405	D	S05	14	250	200	326 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	54	133,4	812,5	848	-
200-405	D	S05	14	250	200	364 T	51	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	60,3	142,7	869	972	-
200-405	D	S05	14	250	200	365 T	52	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	518	167	350	60,3	142,7	869	972	-
200-405	D	S05	14	250	200	404 T	52	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	73	177,8	1003	1140	-
200-405	D	S05	14	250	200	405 T	52	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	73	177,8	1003	1140	-
200-405	D	S05	14	250	200	444 T	52	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	85,7	209,6	1158	1391	-
200-405	D	S05	14	250	200	445 T	52	222	105	30	723	375	497	945,0	325	440	140	512	200	60	515	167	350	85,7	209,6	1158	1391	-
200-405	D	S06	14	250	200	444 T	65	222	105	30	953	375	497	1175,0	325	440	140	512	200	75	535	167	350	85,7	209,6	1158	1421	-
200-405	D	S06	14	250	200	445 T	65	222	105	30	953	375	497	1175,0	325	440	140	512	200	75	535	167	350	85,7	209,6	1158	1421	-
200-405	D	S06	14	250	200	447 T	65	222	105	30	953	375	497	1175,0	325	440	140	512	200	75	535	167	350	85,7	209,6	1247	1626	-
200-405	D	S06	14	250	200	449 T	65	222	105	30	953	375	497	1175,0	325	440	140	512	200	75	535	167	350	85,7	209,6	1396	1626	-
200-502	K	S06	14	200	200	364 T	27	197	120	30	1015	375	557	1462	335	470	118	550	200	75	535	115	250	60,3	142,7	869	1417	-

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	K	S05	14	250	250	286 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	939	-
250-400	K	S05	14	250	250	324 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	992	-
250-400	K	S05	14	250	250	326 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	1008	-
250-400	K	S05	14	250	250	364 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60,3	142,7	869	1132	-
250-400	K	S05	14	250	250	365 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60,3	142,7	869	1132	-
250-400	K	S05	14	250	250	404 T	26	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	73	177,8	1003	1220	-
250-400	K	S05	14	250	250	405 T	26	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	73	177,8	1003	1220	-
250-400	K	S05	14	250	250	444 T	26	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	85,7	209,6	1158	1471	-
250-400	K	S05	14	250	250	445 T	26	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	85,7	209,6	1158	1471	-
250-400	D	S05	14	250	250	284 T	25	247	180	33	815	455	597	1462	340	550	143	652	200	60	595	105	400	47,6	117,6	731,3	1023	-
250-400	D	S05	14	250	250	286 T	25	247	180	33	815	455	597	1462	340	550	143	652	200	60	595	105	400	47,6	117,6	731,3	1054	-
250-400	D	S05	14	250	250	324 T	25	247	180	33	815	455	597	1462	340	550	143	652	200	60	595	105	400	54	133,4	812,5	1107	-
250-400	D	S05	14	250	250	326 T	25	247	180	33	815	455	597	1462	340	550	143	652	200	60	595	105	400	54	133,4	812,5	1123	-
250-400	D	S06	14	250	250	364 T	44	247	180	33	1045	455	597	1692	340	550	143	652	200	75	595	85	400	60,3	142,7	869	1382	-
250-400	D	S06	14	250	250	365 T	44	247	180	33	1045	455	597	1692	340	550	143	652	200	75	595	85	400	60,3	142,7	869	1382	-
250-401	K	S04	14	250	250	284 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	908	-
250-401	K	S04	14	250	250	286 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	939	-
250-401	K	S04	14	250	250	324 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	992	-
250-401	K	S04	14	250	250	326 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	1008	-
250-401	K	S05	14	250	250	284 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	908	-
250-401	K	S05	14	250	250	286 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	939	-
250-401	K	S05	14	250	250	324 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	992	-
250-401	K	S05	14	250	250	326 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	1008	-
250-401	K	S05	14	250	250	364 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60,3	142,7	869	1132	-
250-401	K	S05	14	250	250	365 T	26	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60,3	142,7	869	1147	-
250-401	K	S05	14	250	250	404 T	26	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	73	177,8	1003	1220	-
250-401	K	S05	14	250	250	405 T	26	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	73	177,8	1003	1220	-
250-401	K	S05	14	250	250	444 T	26	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	85,7	209,6	1158	1471	-
250-401	K	S06	14	250	250	444 T	25	177	180	33	960	425	597	1387	310	500	143	582	200	75	565	190	250	85,7	209,6	1158	1521	-
250-401	K	S06	14	250	250	445 T	25	177	180	33	960	425	597	1387	310	500	143	582	200	75	565	190	250	85,7	209,6	1158	1521	-
250-402	D	S04	14	250	250	284 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	908	-
250-402	D	S04	14	250	250	286 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	939	-
250-402	D	S04	14	250	250	324 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	992	-
250-402	D	S04	14	250	250	326 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	1008	-
250-402	D	S05	14	250	250	284 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	908	-
250-402	D	S05	14	250	250	286 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	939	-
250-402	D	S05	14	250	250	324 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	992	-
250-402	D	S05	14	250	250	326 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	1008	-
250-402	D	S05	14	250	250	364 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60,3	142,7	869	1132	-
250-402	D	S05	14	250	250	365 T	25	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60,3	142,7	869	1132	-
250-402	D	S05	14	250	250	404 T	26	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	73	177,8	1003	1205	-
250-402	D	S05	14	250	250	405 T	26	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	73	177,8	1003	1205	-
250-402	D	S05	14	250	250	444 T	26	177	180	33	737	425	597	914,0	310	500	143	582	200	60	565	190	250	85,7	209,6	1158	1456	-
250-402	D	S06	14	250	250	405 T	43	177	180	33	967	425	597	1144,0	310	500	143	582	200	75	565	190	250	73	177,8	1003	1245	-
250-402	D	S06	14	250	250	444 T	43	177	180	33	967	425	597	1144,0	310	500	143	582	200	75	565	190	250	85,7	209,6	1158	1496	-

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			
250-402	D	S06	14	250	250	445 T	43	177	180	33	967	425	597	1144,0	310	500	143	582	200	75	565	190	250	85,7	209,6	1158	1496	-
250-402	D	S06	14	250	250	447 T	43	177	180	33	967	425	597	1144,0	310	500	143	582	200	75	565	190	250	85,7	209,6	1247	1701	-
250-402	D	S06	14	250	250	449 T	43	177	180	33	967	425	597	1144,0	310	500	143	582	200	75	565	190	250	85,7	209,6	1396	1701	-
250-403	K	S04	14	250	250	284 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	908	-
250-403	K	S04	14	250	250	286 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	939	-
250-403	K	S04	14	250	250	324 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	992	-
250-403	K	S04	14	250	250	326 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	1008	-
250-403	K	S05	14	250	250	284 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	908	-
250-403	K	S05	14	250	250	286 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	47,6	117,6	731,3	939	-
250-403	K	S05	14	250	250	324 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	992	-
250-403	K	S05	14	250	250	326 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	54	133,4	812,5	1008	-
250-403	K	S05	14	250	250	364 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60,3	142,7	869	1132	-
250-403	K	S05	14	250	250	365 T	25	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	60,3	142,7	869	1132	-
250-403	K	S05	14	250	250	404 T	26	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	73	177,8	1003	1220	-
250-403	K	S05	14	250	250	405 T	26	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	73	177,8	1003	1220	-
250-403	K	S05	14	250	250	444 T	26	177	180	33	730	425	597	1157	310	500	143	582	200	60	565	190	250	85,7	209,6	1158	1471	-
250-403	K	S06	14	250	250	405 T	43	177	180	33	960	425	597	1387	310	500	143	582	200	75	565	190	250	73	177,8	1003	1285	-
250-403	K	S06	14	250	250	444 T	43	177	180	33	960	425	597	1387	310	500	143	582	200	75	565	190	250	85,7	209,6	1158	1536	-
250-403	K	S06	14	250	250	445 T	43	177	180	33	960	425	597	1387	310	500	143	582	200	75	565	190	250	85,7	209,6	1158	1536	-
250-403	K	S06	14	250	250	447 T	43	177	180	33	960	425	597	1387	310	500	143	582	200	75	565	190	250	85,7	209,6	1247	1741	-
250-403	K	S06	14	250	250	449 T	43	177	180	33	960	425	597	1387	310	500	143	582	200	75	565	190	250	85,7	209,6	1396	1741	-
250-630	K	S07	14	250	250	444 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	85,7	209,6	1158	2371	-
250-630	K	S07	14	250	250	445 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	85,7	209,6	1158	2371	-
250-630	K	S07	14	250	250	447 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	85,7	209,6	1247	2576	-
250-630	K	S07	14	250	250	449 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	85,7	209,6	1396	2576	-
250-630	K	S07	14	250	250	504 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	92,1	263,5	1256	2670	-
250-630	K	S07	14	250	250	505 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	92,1	263,5	1256	2670	-
250-630	K	S07	14	250	250	586 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	98,4	288,9	1551	3305	-
250-630	K	S07	14	250	250	587 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	98,4	288,9	1551	3305	-
250-632	K	S07	14	250	250	444 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	85,7	209,6	1158	2371	-
250-632	K	S07	14	250	250	445 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	85,7	209,6	1158	2371	-
250-632	K	S07	14	250	250	447 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	85,7	209,6	1247	2576	-
250-632	K	S07	14	250	250	449 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	85,7	209,6	1396	2576	-
250-632	K	S07	14	250	250	504 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	92,1	263,5	1256	2670	-
250-632	K	S07	14	250	250	505 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	92,1	263,5	1256	2670	-
250-632	K	S07	14	250	250	585 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	92,1	263,5	1256	1650	-
250-632	K	S07	14	250	250	586 T	30	197	150	33	1190	500	697	1737	425	590	143	600	200	95	725	200	350	98,4	288,9	1551	3305	-
300-400	K	S04	14	300	300	284 T	25	212	180	28	750	450	622	1262	355	590	143	617	200	60	590	170	300	47,6	117,6	731,3	1068	-
300-400	K	S04	14	300	300	286 T	25	212	180	28	750	450	622	1262	355	590	143	617	200	60	590	170	300	47,6	117,6	731,3	1099	-
300-400	K	S04	14	300	300	324 T	25	212	180	28	750	450	622	1262	355	590	143	617	200	60	590	170	300	54	133,4	812,5	1152	-
300-400	K	S04	14	300	300	326 T	25	212	180	28	750	450	622	1262	355	590	143	617	200	60	590	170	300	54	133,4	812,5	1168	-
300-400	K	S05	14	300	300	284 T	25	212	180	28	750	450	622	1262	355	590	143	617	200	60	590	170	300	47,6	117,6	731,3	1068	-
300-400	K	S05	14	300	300	286 T	25	212	180	28	750	450	622	1262	355	590	143	617	200	60	590	170	300	47,6	117,6	731,3	1099	-
300-400	K	S05	14	300	300	324 T	25	212	180	28	750	450	622	1262	355	590	143	617	200	60	590	170	300	54	133,4	812,5	1152	-
300-400	K	S05	14	300	300	326 T	25	212	180	28	750	450	622	1262	355	590	143	617	200	60	590	170	300	54	133,4	812,5	1168	-

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 Ⓢ		
400-632	K	S08	14	500	400	449 T	34	342	250	38	1211	670	997	1953	510	790	200	945	200	110	960	207	400	85,7	209,6	1396	3501	-
400-632	K	S08	14	500	400	504 T	34	342	250	38	1211	670	997	1953	510	790	200	945	200	110	960	207	400	92,1	263,5	1256	3595	-
400-632	K	S08	14	500	400	505 T	34	342	250	38	1211	670	997	1953	510	790	200	945	200	110	960	207	400	92,1	263,5	1256	3595	-
400-632	K	S08	14	500	400	586 T	34	342	250	38	1211	670	997	1953	510	790	200	945	200	110	960	207	400	98,4	288,9	1551	4230	-
400-632	K	S08	14	500	400	587 T	34	342	250	38	1211	670	997	1953	510	790	200	945	200	110	960	207	400	98,4	288,9	1551	4230	-
500-632	K	S08	14	500	500	444 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	85,7	209,6	1158	4106	ⓈⓈ
500-632	K	S08	14	500	500	445 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	85,7	209,6	1158	4106	-
500-632	K	S08	14	500	500	447 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	85,7	209,6	1247	4311	-
500-632	K	S08	14	500	500	449 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	85,7	209,6	1396	4311	-
500-632	K	S08	14	500	500	504 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	92,1	263,5	1256	4405	-
500-632	K	S08	14	500	500	505 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	92,1	263,5	1256	4405	-
500-632	K	S08	14	500	500	586 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	98,4	288,9	1551	5040	-
500-632	K	S08	14	500	500	587 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	98,4	288,9	1551	5040	-
500-634	K	S08	14	500	500	444 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	85,7	209,6	1158	4106	-
500-634	K	S08	14	500	500	445 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	85,7	209,6	1158	4106	-
500-634	K	S08	14	500	500	447 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	85,7	209,6	1247	4311	-
500-634	K	S08	14	500	500	449 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	85,7	209,6	1396	4311	-
500-634	K	S08	14	500	500	504 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	92,1	263,5	1256	4405	-
500-634	K	S08	14	500	500	505 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	92,1	263,5	1256	4405	-
500-634	K	S08	14	500	500	586 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	98,4	288,9	1551	5040	-
500-634	K	S08	14	500	500	587 T	34	352	250	43	1221	750	997	1923	640	815	200	955	200	110	1040	207	350	98,4	288,9	1551	5040	-

Type of installation V

Table 7: Installation type V [mm], symbols key see page 21

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		
50-215	F	S01	15	65	50	65	-	150	97	20	495	170	222	592	135	150	-	32	110	34,2	10	165	134	272	80	87	Ⓢ
50-216	F	S01	15	65	50	65	-	150	97	20	495	170	222	592	135	150	-	32	110	34,2	10	165	134	272	80	87	Ⓢ
50-250	K	S01	15	65	50	65	-	150	97	20	493	170	222	590	155	155	-	32	110	34,2	10	165	134	272	80	89	Ⓢ
50-251	K	S02	15	65	50	65	-	150	97	20	493	170	222	590	155	155	-	48	110	51,2	14	165	134	272	80	91	Ⓢ
65-215	F	S01	15	80	65	80	-	151	97	20	514	225	237	611	130	155	-	32	110	34,2	10	165	134	272	80	97	Ⓢ
65-216	E	S02	15	80	65	80	-	170	97	22	511	225	237	608	155	190	-	48	110	51,2	14	165	134	272	80	109	Ⓢ
65-217	F	S01	15	80	65	80	-	151	97	20	493	225	237	590	130	155	-	32	110	34,2	10	165	134	272	80	97	Ⓢ
65-250	K	S01	15	80	65	80	-	151	97	20	515	225	240	615	160	200	-	32	110	34,2	10	165	137	275	80	105	Ⓢ
80-216	F	S01	15	100	80	100	-	166	122	22	527	225	247	650	130	165	-	32	110	34,2	10	180	160	313	120	97	Ⓢ
80-216	E	S02	15	100	80	100	-	166	122	22	519	225	247	642	165	200	-	48	110	51,2	14	180	160	313	120	122	Ⓢ
80-217	F	S01	15	100	80	100	-	166	122	22	499	225	247	622	130	165	-	32	110	34,2	10	180	160	313	120	97	Ⓢ
80-250	K	S01	15	100	80	100	-	157	107	20	517	225	248	624	160	175	-	32	110	34,2	10	180	144	297	120	113	Ⓢ
80-252	F	S01	15	100	80	100	-	157	107	20	517	225	248	624	160	175	-	32	110	34,2	10	180	144	297	120	113	Ⓢ
80-253	F	S02	15	100	80	100	-	166	121	20	531	225	248	651	160	175	-	48	110	51,2	14	180	157	310	120	120	Ⓢ
80-253	E	S02	15	100	80	100	-	166	121	20	531	225	248	651	160	175	-	48	110	51,2	14	180	157	310	120	130	Ⓢ
80-315	F	S03	15	100	80	100	-	152	107	20	595	225	250	705	180	180	-	60	110	63,2	18	180	147	300	120	155	Ⓢ
80-315	K	S03	15	100	80	100	-	152	107	20	595	225	250	705	180	180	-	60	110	63,2	18	180	147	300	120	155	Ⓢ
80-315	D	S03	15	100	80	100	-	162	187	22	593	280	260	783	180	205	-	60	110	63,2	18	180	227	380	120	288	Ⓢ
80-316	D	S03	15	125	80	125	-	163	207	22	593	280	300	803	195	225	-	60	110	63,2	18	200	247	420	120	248	Ⓢ
80-317	F	S03	15	100	80	100	-	152	107	20	595	225	250	705	180	180	-	60	110	63,2	18	180	147	300	120	155	Ⓢ
80-317	D	S03	15	100	80	100	-	171	172	22	599	280	260	774	181	201	-	60	110	63,2	18	180	161	314	120	248	Ⓢ
100-215	F	S01	15	100	100	100	-	153	137	27	536	225	277	673	205	240	100	32	110	34,2	10	180	174	327	120	111	-
100-251	F	S02	15	100	100	100	-	153	137	27	530	225	277	667	180	280	118	48	110	51,2	14	180	174	327	120	126	-
100-252	F	S01	15	100	100	100	-	153	137	27	530	225	280	670	180	280	118	32	110	34,2	10	180	177	330	120	119	-
100-253	F	S02	15	100	100	100	-	153	137	27	530	225	280	670	180	280	118	48	110	51,2	14	180	177	330	120	126	-
100-253	E	S02	15	100	100	100	-	153	137	27	533	225	277	670	205	285	90	48	110	51,2	14	180	174	327	120	141	-
100-253	K	S02	15	100	100	100	-	153	137	27	533	225	277	670	205	282	90	48	110	51,2	14	180	174	327	120	142	-
100-253	D	S02	15	150	100	150	-	161	202	27	531	280	380	736	205	330	100	48	110	51,2	14	220	242	435	150	214	-
100-254	F	S01	15	100	100	100	-	153	137	27	530	225	277	667	180	280	118	32	110	34,2	10	180	174	327	120	119	-
100-254	K	S01	15	100	100	100	-	153	137	27	530	225	277	667	180	280	118	32	110	34,2	10	180	174	327	120	119	-
100-316	F	S03	15	150	100	150	-	172	137	25	604	280	312	741,0	200	290	90	60	110	63,2	18	220	277	470	150	198	-
100-316	K	S03	15	150	100	150	-	172	137	25	604	280	312	741,0	200	290	90	60	110	63,2	18	220	277	470	150	198	-
100-316	D	S03	15	150	100	150	-	165	237	27	605	280	340	845	210	305	100	60	110	63,2	18	220	277	470	150	246	-
100-400	K	S05	16	150	100	250	-	-	-	-	746	-	400	-	-	370	100	60	140	63,2	18	420	169	572	100	465	Ⓢ
100-401	F	S05	16	125	100	125	-	-	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	140	63,2	18	200	160	362	120	360	Ⓢ
100-401	K	S05	16	125	100	125	-	-	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	140	63,2	18	200	160	362	120	360	Ⓢ
100-403	D	S05	16	200	100	200	-	-	-	-	726	-	400	-	-	370	100	60	140	63,2	18	260	35	260	200	465	Ⓢ
125-315	K	S03	15	125	125	125	-	154	170	28	631	280	325	801	230	320	118	60	110	63,2	18	200	207	380	120	192	-
150-253	D	S02	15	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 ₇	n ₈	øp ₂	ød ₂	l _w	t	u	c	e	e ₁	øp ₁		
200-631	K	S07	16	250	200	350	-	-	-	-	1171	-	650	-	-	550	140	95	220	100,2	25	547	300	779	150	1325	⊙
200-631	K	S08	16	250	200	350	-	-	-	-	1171	-	650	-	-	550	140	110	220	116,2	28	547	300	779	150	1335	⊙
250-400	K	S05	16	250	250	350	-	-	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-400	D	S05	16	250	250	350	-	-	-	-	815	-	600	-	-	550	143	60	140	63,2	18	547	315	799	150	690	⊙
250-400	D	S06	16	250	250	350	-	-	-	-	1045	-	600	-	-	550	143	75	195	79,7	20	547	315	799	150	850	⊙
250-401	K	S05	16	250	250	350	-	-	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-401	K	S06	16	250	250	350	-	-	-	-	960	-	600	-	-	500	143	75	195	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-403	K	S05	16	250	250	350	-	-	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-403	K	S06	16	250	250	350	-	-	-	-	960	-	600	-	-	500	143	75	195	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-402	D	S05	16	250	250	350	-	-	-	-	737	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-402	D	S06	16	250	250	350	-	-	-	-	967	-	600	-	-	500	143	75	195	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-630	K	S07	16	250	250	350	-	-	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	95	220	100,2	25	547	225,5	747	150	1185	⊙
250-630	K	S08	16	250	250	350	-	-	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	110	220	116,2	28	547	225,5	747	150	1215	⊙
250-632	K	S07	16	250	250	350	-	-	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	95	220	100,2	25	547	225,5	747	150	1185	⊙
250-632	K	S08	16	250	250	350	-	-	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	110	220	116,2	28	547	225,5	747	150	1215	⊙
250-900	K	S09	16	350	250	500	-	-	-	-	1237	-	900	-	-	700	100	120	210	127,2	32	737	400	1037	200	2500	-
300-400	K	S05	16	300	300	400	-	-	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-400	D	S05	16	300	300	400	-	-	-	-	752	-	625	-	-	610	143	60	140	63,2	18	610	315	931,5	150	845	⊙
300-400	D	S06	16	300	300	400	-	-	-	-	980	-	625	-	-	610	143	75	195	79,7	20	610	315	931,5	150	985	⊙
300-401	K	S05	16	300	300	400	-	-	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-403	K	S05	16	300	300	400	-	-	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-402	D	S05	16	300	300	400	-	-	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-402	D	S06	16	300	300	400	-	-	-	-	980	-	625	-	-	590	143	75	195	79,7	20	610	315	826,5	150	755	⊙
300-500	K	S06	16	300	300	400	-	-	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	805	⊙
300-500	K	S07	16	300	300	400	-	-	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	885	⊙
300-502	D	S06	16	300	300	400	-	-	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	840	⊙
300-502	D	S07	16	300	300	400	-	-	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	920	⊙
300-505	K	S06	16	300	300	400	-	-	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	806	⊙
300-505	K	S07	16	300	300	400	-	-	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	886	⊙
300-505	D	S06	16	300	300	400	-	-	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	848	⊙
300-505	D	S07	16	300	300	400	-	-	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	928	⊙
350-500	K	S06	16	350	350	500	-	-	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	990	⊙
350-500	K	S07	16	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1070	⊙
350-501	K	S06	16	350	350	500	-	-	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	990	⊙
350-501	K	S07	16	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1070	⊙
350-502	D	S06	16	350	350	500	-	-	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	1040	⊙
350-502	D	S07	16	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1120	⊙
350-503	K	S06	16	350	350	500	-	-	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	990	⊙
350-503	K	S07	16	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1070	⊙
350-503	D	S06	16	350	350	500	-	-	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	1040	⊙
350-503	D	S07	16	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1120	⊙
350-632	K	S07	16	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	95	220	100,2	25	737	310	987	200	1420	⊙
350-632	K	S08	16	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	110	220	116,2	28	737	310	987	200	1450	⊙

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		
350-633	K	S07	16	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	95	220	100,2	25	737	310	987	200	1420	⊙
350-633	K	S08	16	350	350	500	-	-	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	110	220	116,2	28	737	310	987	200	1450	⊙
350-710	K	S08	16	350	350	500	-	-	-	-	1175	-	820	-	-	500	143	110	220	116,2	28	737	370	1012	200	1770	-
350-713	K	S08	16	350	350	500	-	-	-	-	1183	-	820	-	-	590	143	110	220	116,2	28	737	370	1029	200	1770	-
350-713	K	S09	16	350	350	500	-	-	-	-	1318	-	820	-	-	590	143	120	210	127,2	32	737	370	1029	200	2457	-
400-500	K	S06	16	400	400	600	-	-	-	-	1056	-	835	-	-	725	200	75	195	79,7	20	864	355	1164	200	1590	⊙
400-500	K	S07	16	400	400	600	-	-	-	-	1202	-	835	-	-	725	200	95	220	100,2	25	864	355	1164	200	1650	⊙
400-632	K	S08	16	500	400	600	-	-	-	-	1211	-	1000	-	-	850	200	110	220	116,2	28	864	355	1209	200	1900	⊙
400-710	K	S09	16	500	400	700	-	-	-	-	1309	-	1000	-	-	900	150	120	210	127,2	32	900	410	1250	200	3250	-
400-713	K	S09	16	500	400	700	-	-	-	-	1309	-	1000	-	-	900	150	120	210	127,2	32	900	410	1250	200	3250	-
400-820	K	S09	16	500	400	600	-	-	-	-	1255	-	930	-	-	695	143	120	210	127,2	32	864	300	1406	200	2600	-
500-634	K	S07	16	500	500	700	-	-	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	95	220	100,2	25	900	355	1255	200	2225	-
500-634	K	S08	16	500	500	700	-	-	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	110	220	116,2	28	900	355	1255	200	2695	-
500-632	K	S08	16	500	500	700	-	-	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	110	220	116,2	28	900	355	1255	200	2695	-
500-710	K	S09	16	500	500	700	-	-	-	-	1314	-	1000	-	-	900	200	120	210	127,2	32	900	390	1236	200	3620	-
500-900	K	S09	16	600	500	800	-	-	-	-	1292	-	1200	-	-	900	200	120	210	127,2	32	1000	420	1402	200	4000	-
500-900	K	S10	16	600	500	800	-	-	-	-	1682	-	1200	-	-	900	200	145	280	153,3	36	1000	420	1402	200	4500	-
600-520	K	S07	16	600	600	800	-	-	-	-	1382	-	1060	-	-	910	200	95	220	100,2	25	1000	460	1450	200	2650	-
600-710	K	S08	16	600	600	800	-	-	-	-	1247	-	1185	-	-	750	200	110	220	116,2	28	1000	500	1490	200	3270	-
600-900	K	S10	16	700	600	800	-	-	-	-	1697	-	1200	-	-	900	200	145	280	153,3	36	1000	420	1670	200	5000	-
700-902	K	S08	16	700	700	900	-	-	-	-	1287	-	1420	-	-	995	200	110	220	116,2	28	1000	520	1509	200	3880	-
700-902	K	S09	16	800	700	900	-	-	-	-	1362	-	1420	-	-	995	200	120	210	127,2	32	1000	520	1509	200	5230	-

Installation type V: Soleplate and foundation / foundation rails

Table 8: Installation type V: Soleplate and foundation / foundation rails [mm], symbols key see page 21

Size	Impeller type	Bearing bracket	Flange			Soleplate							Foundation / foundation rails											Chemical anchors		
			DN ₁	DN ₂	DN ₀	f ₃	f ₄	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
50-215	F	S01	65	50	65	400	500	420	320	6	20	15	-	420	-	-	-	300	-	550	650	-	-	M16×190	18	125
50-216	F	S01	65	50	65	400	500	420	320	6	20	15	-	420	-	-	-	300	-	550	650	-	-	M16×190	18	125
50-250	K	S01	65	50	65	400	500	420	320	6	20	15	-	420	-	-	-	300	-	550	650	-	-	M16×190	18	125
50-251	K	S02	65	50	65	400	500	420	320	6	20	15	-	420	-	-	-	300	-	550	650	-	-	M16×190	18	125
65-215	F	S01	80	65	80	500	500	420	380	6	20	18,5	-	420	-	-	-	300	-	700	650	-	-	M16×190	18	125
65-216	E	S02	80	65	80	500	500	420	380	6	20	18,5	-	420	-	-	-	300	-	700	650	-	-	M16×190	18	125
65-217	F	S01	80	65	80	500	500	420	380	6	20	18,5	-	420	-	-	-	300	-	700	650	-	-	M16×190	18	125
65-250	K	S01	80	65	80	500	500	420	380	6	20	18,5	-	420	-	-	-	300	-	700	650	-	-	M16×190	18	125
80-216	F	S01	100	80	100	500	600	520	380	6	20	21	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16×190	18	125
80-216	E	S02	100	80	100	500	600	520	380	6	20	21	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16×190	18	125
80-217	F	S01	100	80	100	500	600	520	380	6	20	21	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16×190	18	125
80-250	K	S01	100	80	100	500	600	520	380	6	20	23	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16×190	18	125

Size	Impeller type	Bearing bracket	Flange			Soleplate							Foundation / foundation rails												Chemical anchors		
			DN ₁	DN ₂	DN ₆	f ₃	f ₄	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	
80-252	F	S01	100	80	100	500	600	520	380	6	20	23	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
80-253	F	S02	100	80	100	500	600	520	380	6	20	21	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
80-253	E	S02	100	80	100	500	600	520	380	6	20	21	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
80-315	F	S03	100	80	100	500	600	520	380	6	20	22,5	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
80-315	K	S03	100	80	100	500	600	520	380	6	20	22,5	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
80-315	D	S03	100	80	100	600	710	630	450	6	20	27,5	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
80-316	D	S03	125	80	125	600	710	630	450	6	20	27,5	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
80-317	F	S03	100	80	100	500	600	520	380	6	20	22,5	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
80-317	D	S03	100	80	100	600	710	630	450	6	20	27,5	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
100-215	F	S01	100	100	100	500	600	520	380	6	20	23	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
100-251	F	S02	100	100	100	500	600	520	380	6	20	23	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
100-252	F	S01	100	100	100	500	600	520	380	6	20	23	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
100-253	F	S02	100	100	100	500	600	520	380	6	20	23	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
100-253	E	S02	100	100	100	500	600	520	380	6	20	23	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
100-253	K	S02	100	100	100	500	600	520	380	6	20	23	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
100-253	D	S02	150	100	150	600	710	630	450	6	20	28,5	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
100-254	F	S01	100	100	100	500	600	520	380	6	20	23	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
100-254	K	S01	100	100	100	500	600	520	380	6	20	23	-	520	-	-	-	300	-	700	750	-	-	M16x190	18	125	
100-316	F	S03	150	100	150	600	710	630	450	6	20	29	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
100-316	K	S03	150	100	150	600	710	630	450	6	20	29	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
100-316	D	S03	150	100	150	600	710	630	450	6	20	26	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
100-400	K	S05	150	100	250	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-	
100-401	F	S05	125	100	125	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-	
100-401	K	S05	125	100	125	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-	
100-403	D	S05	200	100	200	560	560	480	480	23	24	-	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220	-	-	-	
125-315	K	S03	125	125	125	600	710	630	450	6	20	33	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
150-253	D	S02	150	150	150	600	710	630	450	6	20	33	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
150-315	F	S03	150	150	150	600	710	630	450	6	20	33	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
150-315	K	S03	150	150	150	600	710	630	450	6	20	33	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
150-315	D	S03	150	150	150	620	710	630	450	6	20	32	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
150-317	K	S03	150	150	150	600	710	630	450	6	20	33	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
150-317	D	S03	200	150	200	600	710	630	450	6	20	33	-	630	-	-	-	450	-	800	850	-	-	M16x190	18	125	
150-400	D	S05	200	150	250	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	
150-400	K	S05	200	150	250	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	
150-401	F	S05	150	150	250	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	
150-401	K	S05	150	150	250	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	
150-401	D	S05	250	150	300	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-	
151-401	K	S05	150	150	250	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	
150-401	D	S06	250	150	300	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220	-	-	-	
150-403	K	S05	200	150	250	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	
150-403	D	S05	200	150	250	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	
151-403	K	S05	200	150	250	710	710	630	630	28	24	-	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220	-	-	-	
150-503	K	S06	150	150	250	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	
150-503	K	S07	150	150	250	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	
150-503	D	S06	200	150	300	850	850	760	760	77	28	-	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260	-	-	-	

Type of installation VGW

Table 9: Installation type VGW, IEC motors [mm], symbols key see page 21

Size	Impeller type	Bearing bracket	Figure see page	Flange			Motor Q	Pump								Shaft stub				Pump set / elbow				[kg] ⊕	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		150	100	250	160 M to 280 M	-	-	-	746	-	400	-	-	370	100	60	-	63,2	18	420	169	572	100	465
100-401	E,F,K	S05		125	100	125	160 M to 280 M	-	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	-	63,2	18	200	160	362	120	360
150-400	D	S05		200	150	250	160 M to 280 M	-	-	-	725	-	400	-	-	365	100	60	-	63,2	18	420	300	692	150	590
150-400	K	S05		200	150	300	160 M to 280 M	-	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	-	63,2	18	483	205	655	150	605
150-401	E,F,K	S05		150	150	250	160 M to 280 M	-	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	-	63,2	18	420	238	602	100	480
150-401	E	S06		150	150	250	160 M to 315 L	-	-	-	980	-	500	-	-	360	120	75	-	79,7	20	420	238	602	100	535
150-401	D	S05		250	150	300	160 M to 280 M	-	-	-	738	-	475	-	-	420	120	60	-	63,2	18	483	400	735	150	605
150-401	D	S06		250	150	300	160 M to 315 L	-	-	-	968	-	475	-	-	420	120	75	-	79,7	20	483	400	735	150	805
150-500	K	S05		150	150	250	160 M to 280 M	-	-	-	720	-	500	-	-	380	118	60	-	63,2	18	420	180	580	100	435
200-330	K	S05		250	200	300	160 M to 280 M	-	-	-	755	-	500	-	-	425	118	60	-	63,2	18	483	268	665	150	500
200-400	E,K	S05		200	200	300	160 M to 280 M	-	-	-	800	-	500	-	-	350	200	60	-	63,2	18	483	250	710	150	470
200-400	E	S06		200	200	300	160 M to 315 L	-	-	-	1030	-	500	-	-	350	200	75	-	79,7	20	483	250	710	150	525
200-400	D	S05		250	200	300	160 M to 280 M	-	-	-	755	-	520	-	-	550	125	60	-	63,2	18	483	362	790	150	620
200-400	D	S06		250	200	300	160 M to 315 L	-	-	-	985	-	520	-	-	550	125	75	-	79,7	20	483	362	790	150	820
200-402	K	S05		200	200	300	160 M to 280 M	-	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	-	63,2	18	483	215	645	150	520
200-500	E	S05		200	200	300	160 M to 280 M	-	-	-	800	-	560	-	-	510	200	60	-	63,2	18	483	280	733	150	535
200-500	K	S06		200	200	300	160 M to 315 L	-	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	-	79,7	20	483	200	683	150	670
200-500	K	S07		200	200	300	225 S to 315 L	-	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	-	100,2	25	483	200	683	150	750
250-400	K	S05		250	250	350	160 M to 280 M	-	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	-	63,2	18	547	315	729	150	550
250-400	D	S05		250	250	350	160 M to 280 M	-	-	-	815	-	600	-	-	550	143	60	-	63,2	18	547	315	799	150	690
250-400	D	S06		250	250	350	160 M to 315 L	-	-	-	1045	-	600	-	-	550	143	75	-	79,7	20	547	315	799	150	880
250-401	K	S05		250	250	350	160 M to 280 M	-	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	-	63,2	18	547	315	729	150	550
250-500	E	S06		250	250	350	160 M to 280 M	-	-	-	1105	-	670	-	-	480	200	75	-	79,7	20	547	300	797	150	765
250-500	E	S07		250	250	350	225 S to 315 L	-	-	-	1250	-	670	-	-	480	200	95	-	100,2	25	547	300	797	150	845
250-630	K	S07		250	250	350	225 S to 315 L	-	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	95	-	100,2	25	547	225,5	747	150	1080
250-630	K	S08		250	250	350	225 S to 315 L	-	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	110	-	116,2	28	547	225,5	747	150	1110
250-630	E	S07		250	250	350	225 S to 315 L	-	-	-	1250	-	750	-	-	620	200	95	-	100,2	25	547	360	862	150	1120
250-630	E	S08		250	250	350	225 S to 315 L	-	-	-	1250	-	750	-	-	620	200	110	-	116,2	28	547	360	862	150	1150
300-400	K	S05		300	300	400	160 M to 280 M	-	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	-	63,2	18	610	315	826,5	150	700
300-400	D	S05		300	300	400	160 M to 280 M	-	-	-	752	-	625	-	-	610	143	60	-	63,2	18	610	315	931,5	150	845
300-400	D	S06		300	300	400	160 M to 315 L	-	-	-	980	-	625	-	-	610	143	75	-	79,7	20	610	315	931,5	150	985
300-401	K	S05		300	300	400	160 M to 280 M	-	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	-	63,2	18	610	315	826,5	150	700
300-500	K	S06		300	300	400	160 M to 315 L	-	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	-	79,7	20	610	250	819,5	150	740
300-500	K	S07		300	300	400	225 S to 315 L	-	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	-	100,2	25	610	250	819,5	150	820
300-630	E	S07		300	300	400	225 S to 315 L	-	-	-	1250	-	500	-	-	730	200	95	-	100,2	25	610	350	889,5	150	1110
300-630	E	S08		300	300	400	225 S to 315 L	-	-	-	1250	-	500	-	-	730	200	110	-	116,2	28	610	350	889,5	150	1140
350-500	K	S06		350	350	500	160 M to 315 L	-	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	-	79,7	20	737	330	1027	200	940
350-500	K	S07		350	350	500	225 S to 315 L	-	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	-	100,2	25	737	330	1027	200	1020
350-501	K	S06		350	350	500	160 M to 315 L	-	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	-	79,7	20	737	330	1027	200	940
350-501	K	S07		350	350	500	225 S to 315 L	-	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	-	100,2	25	737	330	1027	200	1020
350-630	K	S07		350	350	500	225 S to 315 L	-	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	95	-	100,2	25	737	310	987	200	1420

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
350-630	K	S08		350	350	500	225 S to 315 L	-	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	110	-	116,2	28	737	310	987	200	1450
350-710	E	S07		400	350	600	225 S to 315 L	-	-	-	1250	-	560	-	-	840	200	95	-	100,2	25	864	400	1217	200	1210
350-710	E	S08		400	350	600	225 S to 315 L	-	-	-	1250	-	560	-	-	840	200	110	-	116,2	28	864	400	1217	200	1240
500-630	K	S07		500	500	700	225 S to 315 L	-	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	95	-	100,2	25	900	355	1255	200	1550
500-630	K	S08		500	500	700	225 S to 315 L	-	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	110	-	116,2	28	900	355	1255	200	1580
500-632	K	S08		500	500	700	225 S to 315 L	-	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	110	-	116,2	28	900	355	1255	200	1580

Table 10: Installation type VGW, NEMA motors [mm], symbols key see page 21

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		150	100	250	254 T to 365 T	-	-	746	-	400	-	-	370	100	60	140	63,2	18	420	169	572	100	465	☉
100-401	F	S05		125	100	125	254 T to 326 T	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	140	63,2	18	200	160	362	120	360	☉
100-401	K	S05		125	100	125	254 T to 326 T	-	-	740	-	400	-	-	370	120	60	140	63,2	18	200	160	362	120	360	☉
100-403	D	S05		200	100	200	254 T to 326 T	-	-	726	-	400	-	-	370	100	60	140	63,2	18	260	35	260	200	465	☉
150-400	D	S05		200	150	250	284 T to 364 T	-	-	725	-	400	-	-	365	100	60	140	63,2	18	420	300	692	150	590	☉
150-400	K	S05		200	150	250	254 T to 405 T	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	140	63,2	18	483	205	655	150	605	☉
150-401	F	S05		150	150	250	254 T to 365 T	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	140	63,2	18	420	238	602	100	480	-
150-401	K	S05		150	150	250	254 T to 447 T	-	-	750	-	500	-	-	360	120	60	140	63,2	18	420	238	602	100	480	
150-401	D	S06		250	150	300	326 T to 405 T	-	-	968	-	475	-	-	420	120	75	195	79,7	20	483	400	735	150	805	☉
150-403	K	S05		200	150	250	254 T to 447 T	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	140	63,2	18	420	205	592	150	605	☉
150-403	D	S05		200	150	250	254 T to 447 T	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	140	63,2	18	420	205	592	150	480	☉
151-403	K	S05		200	150	250	254 T to 405 T	-	-	721	-	500	-	-	390	100	60	140	63,2	18	483	205	655	150	605	☉
150-503	K	S06		150	150	250	404 T to 447 T	-	-	941	-	500	-	-	380	118	75	195	79,7	20	420	180	580	100	775	☉
150-503	K	S07		150	150	250	447 T to 449 T	-	-	1086	-	500	-	-	380	118	95	220	100,2	25	420	180	580	100	840	☉
150-503	D	S06		200	150	250	404 T to 447 T	-	-	941	-	500	-	-	380	118	75	195	79,7	20	483	180	645	150	795	☉
150-503	D	S07		200	150	250	447 T to 449 T	-	-	1086	-	500	-	-	380	118	95	220	100,2	25	483	180	645	150	860	☉
200-330	K	S05		250	200	300	254 T to 365 T	-	-	755	-	500	-	-	425	118	60	140	63,2	18	483	268	665	150	500	☉
200-400	D	S06		250	200	300	326 T to 404 T	-	-	985	-	520	-	-	550	125	75	195	79,7	20	483	362	790	150	820	☉
200-401	K	S05		200	200	300	284 T to 444 T	-	-	800	-	500	-	-	350	200	60	140	63,2	18	483	250	710	150	470	-
200-402	K	S05		200	200	300	284 T to 445 T	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	140	63,2	18	483	215	645	150	520	☉
200-402	K	S06		200	200	300	444 T to 445 T	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	195	79,7	20	483	215	645	150	575	☉
200-402	D	S05		250	200	300	284 T to 445 T	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	140	63,2	18	483	362	790	150	470	☉
200-402	D	S06		250	200	300	444 T to 445 T	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	195	79,7	20	483	362	790	150	525	☉
200-403	K	S05		200	200	300	284 T to 445 T	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	140	63,2	18	483	215	645	150	520	☉
200-403	K	S06		200	200	300	447 T to 449 T	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	195	79,7	20	483	215	645	150	575	☉
200-405	D	S05		250	200	300	284 T to 445 T	-	-	723	-	500	-	-	440	140	60	140	63,2	18	483	362	790	150	470	☉
200-405	D	S06		250	200	300	447 T to 449 T	-	-	953	-	500	-	-	440	140	75	195	79,7	20	483	362	790	150	525	☉
200-502	K	S06		200	200	300	364 T to 405 T	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	195	79,7	20	483	200	683	150	675	☉
200-502	K	S07		200	200	300	364 T to 447 T	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	220	100,2	25	483	200	683	150	755	☉
200-503	K	S06		200	200	300	364 T to 405 T	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	195	79,7	20	483	200	683	150	675	☉
200-503	K	S07		200	200	300	364 T to 586 T	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	220	100,2	25	483	200	683	150	755	☉
200-503	D	S06		250	200	300	364 T to 405 T	-	-	1015	-	560	-	-	470	118	75	195	79,7	20	547	200	749	150	690	☉
200-503	D	S07		250	200	300	364 T to 586 T	-	-	1160	-	560	-	-	470	118	95	220	100,2	25	547	200	749	150	770	☉

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		
250-400	K	S05		250	250	350	284 T to 445 T	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-400	D	S05		250	250	350	284 T to 326 T	-	-	815	-	600	-	-	550	143	60	140	63,2	18	547	315	799	150	690	⊙
250-400	D	S06		250	250	350	324 T to 365 T	-	-	1045	-	600	-	-	550	143	75	195	79,7	20	547	315	799	150	880	⊙
250-401	K	S05		250	250	350	284 T to 444 T	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-401	K	S06		250	250	350	405 T to 445 T	-	-	960	-	600	-	-	500	143	75	195	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-403	K	S05		250	250	350	284 T to 444 T	-	-	730	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-403	K	S06		250	250	350	405 T to 449 T	-	-	960	-	600	-	-	500	143	75	195	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-402	D	S05		250	250	350	284 T to 444 T	-	-	737	-	600	-	-	500	143	60	140	63,2	18	547	315	729	150	550	⊙
250-402	D	S06		250	250	350	405 T to 449 T	-	-	967	-	600	-	-	500	143	75	195	79,7	20	547	315	729	150	605	⊙
250-630	K	S07		250	250	350	444 T to 587 T	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	95	220	100,2	25	547	225,5	747	150	1080	⊙
250-632	K	S07		250	250	350	444 T to 587 T	-	-	1190	-	700	-	-	590	143	95	220	100,2	25	547	225,5	747	150	1080	⊙
300-400	K	S05		300	300	400	284 T to 445 T	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-400	D	S05		300	300	400	326 T to 365 T	-	-	752	-	625	-	-	610	143	60	140	63,2	18	610	315	931,5	150	845	⊙
300-400	D	S06		300	300	400	364 T to 444 T	-	-	980	-	625	-	-	610	143	75	195	79,7	20	610	315	931,5	150	985	⊙
300-401	K	S05		300	300	400	284 T to 445 T	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-402	D	S05		300	300	400	284 T to 365 T	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-402	D	S06		300	300	400	364 T to 444 T	-	-	980	-	625	-	-	590	143	75	195	79,7	20	610	315	826,5	150	755	⊙
300-403	K	S05		300	300	400	284 T to 445 T	-	-	750	-	625	-	-	590	143	60	140	63,2	18	610	315	826,5	150	700	⊙
300-500	K	S06		300	300	400	324 T to 405 T	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	745	⊙
300-500	K	S07		300	300	400	365 T to 447 T	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	825	⊙
300-502	D	S06		300	300	400	324 T to 405 T	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	780	⊙
300-502	D	S07		300	300	400	365 T to 447 T	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	860	⊙
300-505	K	S06		300	300	400	324 T to 405 T	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	750	⊙
300-505	K	S07		300	300	400	365 T to 449 T	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	830	⊙
300-505	D	S06		300	300	400	324 T to 405 T	-	-	1045	-	600	-	-	530	143	75	195	79,7	20	610	250	819,5	150	790	⊙
300-505	D	S07		300	300	400	365 T to 449 T	-	-	1190	-	600	-	-	530	143	95	220	100,2	25	610	250	819,5	150	870	⊙
350-500	K	S06		350	350	500	404 T to 405 T	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	940	⊙
350-500	K	S07		350	350	500	404 T to 449 T	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1020	⊙
350-501	K	S06		350	350	500	324 T to 405 T	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	940	⊙
350-501	K	S07		350	350	500	365 T to 447 T	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1020	⊙
350-502	D	S06		350	350	500	404 T to 405 T	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	990	⊙
350-502	D	S07		350	350	500	404 T to 449 T	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1070	⊙
350-503	K	S06		350	350	500	404 T to 405 T	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	940	⊙
350-503	K	S07		350	350	500	404 T to 449 T	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1020	⊙
350-503	D	S06		350	350	500	404 T to 405 T	-	-	1045	-	685	-	-	590	143	75	195	79,7	20	737	330	1027	200	990	⊙
350-503	D	S07		350	350	500	404 T to 449 T	-	-	1190	-	685	-	-	590	143	95	220	100,2	25	737	330	1027	200	1070	⊙
350-632	K	S07		350	350	500	444 T to 586 T	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	95	220	100,2	25	737	310	987	200	1420	⊙
350-632	K	S08		350	350	500	587 T	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	110	210	116,2	28	737	310	987	200	1450	⊙
350-633	K	S07		350	350	500	444 T to 586 T	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	95	220	100,2	25	737	310	987	200	1420	⊙
350-633	K	S08		350	350	500	587 T	-	-	1190	-	820	-	-	655	143	110	210	116,2	28	737	310	987	200	1450	⊙
400-632	K	S08		500	400	600	444 T to 587 T	-	-	1211	-	1000	-	-	850	200	110	210	116,2	28	864	355	1209	200	1900	⊙
500-632	K	S08		500	500	700	444 T to 587 T	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	110	210	116,2	28	900	355	1255	200	1580	-
500-634	K	S08		500	500	700	444 T to 587 T	-	-	1221	-	1000	-	-	815	200	110	210	116,2	28	900	355	1255	200	1580	-

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 Ⓢ			
200-315	K	B03	19	200	200	286 T	108.01	180	100	30	372,0	986	315	447	1166	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	401	423	-	
200-315	K	B03	19	200	200	324 T	108.01	180	100	30	392,0	1071	315	447	1251	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	449,6	476	-	
200-315	K	B03	19	200	200	326 T	108.01	180	100	30	392,0	1071	315	447	1251	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	449,6	492	-	
200-316	K	B03	19	200	200	254 T	106.01	180	100	30	372,0	837	315	447	1017	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	315	333	-	
200-316	K	B03	19	200	200	256 T	106.01	180	100	30	372,0	883	315	447	1063	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	315	353	-	
200-316	K	B03	19	200	200	284 T	106.01	180	100	30	372,0	986	315	447	1166	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	401	392	-	
200-316	K	B03	19	200	200	286 T	106.01	180	100	30	372,0	986	315	447	1166	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	401	423	-	
200-316	K	B03	19	200	200	324 T	106.01	180	100	30	392,0	1071	315	447	1251	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	449,6	476	-	
200-316	K	B03	19	200	200	326 T	106.01	180	100	30	392,0	1071	315	447	1251	240	435	118	532	200	18	200	150	500	400	19	75	449,6	492	-	
200-317	K	B03	19	200	200	254 T	106.01	147	100	29	367,0	831,7	315	447	979	260	410	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	315	357	-	
200-317	K	B03	19	200	200	256 T	106.01	147	100	29	367,0	877,7	315	447	1025	260	410	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	315	377	-	
200-317	K	B03	19	200	200	284 T	108.01	147	100	29	367,0	980,7	315	447	1128	260	410	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	401	416	-	
200-317	K	B03	19	200	200	286 T	108.01	147	100	29	367,0	980,7	315	447	1128	260	410	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	401	447	-	
200-317	K	B03	19	200	200	324 T	108.01	147	100	29	387,0	1066	315	447	1213	260	410	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	449,6	500	-	
200-317	K	B03	19	200	200	326 T	108.01	147	100	29	387,0	1066	315	447	1213	260	410	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	449,6	516	-	
200-318	K	B03	19	200	200	254 T	106.01	147	100	29	367,0	831,7	315	447	979	260	407	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	315	353	-	
200-318	K	B03	19	200	200	256 T	106.01	147	100	29	367,0	877,7	315	447	1025	260	407	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	315	373	-	
200-318	K	B03	19	200	200	284 T	108.01	147	100	29	367,0	980,7	315	447	1128	260	407	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	401	412	-	
200-318	K	B03	19	200	200	286 T	108.01	147	100	29	367,0	980,7	315	447	1128	260	407	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	401	443	-	
200-318	K	B03	19	200	200	324 T	108.01	147	100	29	387,0	1066	315	447	1213	260	407	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	449,6	496	-	
200-318	K	B03	19	200	200	326 T	108.01	147	100	29	387,0	1066	315	447	1213	260	407	118	502	200	18	210	150	500	400	19	80	449,6	512	-	

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					
200-315	D	B03	20	200	200	200	326 T	200	220	185	30	438	1117	375	497	1337	290	450	143	260	-	482	150	449,6	570	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-316	K	B03	20	200	200	200	254 T	200	180	100	30	372	837	315	447	1017	240	435	118	260	-	442	150	315	333	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-316	K	B03	20	200	200	200	256 T	200	180	100	30	372	883	315	447	1063	240	435	118	260	-	442	150	315	353	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-316	K	B03	20	200	200	200	284 T	200	180	100	30	372	986	315	447	1166	240	435	118	260	-	442	150	401	392	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-316	K	B03	20	200	200	200	286 T	200	180	100	30	372	986	315	447	1166	240	435	118	260	-	442	150	401	423	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-316	K	B03	20	200	200	200	324 T	200	180	100	30	392	1071	315	447	1251	240	435	118	260	-	442	150	449,6	476	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-316	K	B03	20	200	200	200	326 T	200	180	100	30	392	1071	315	447	1251	240	435	118	260	-	442	150	449,6	492	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-317	K	B03	20	200	200	200	254 T	200	147	100	29	367	831,7	315	447	979	260	410	118	260	-	409	150	315	357	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-317	K	B03	20	200	200	200	256 T	200	147	100	29	367	877,7	315	447	1025	260	410	118	260	-	409	150	315	377	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-317	K	B03	20	200	200	200	284 T	200	147	100	29	367	980,7	315	447	1128	260	410	118	260	-	409	150	401	416	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-317	K	B03	20	200	200	200	286 T	200	147	100	29	367	980,7	315	447	1128	260	410	118	260	-	409	150	401	447	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-317	K	B03	20	200	200	200	324 T	200	147	100	29	387	1066,1	315	447	1213	260	410	118	260	-	409	150	449,6	500	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-317	K	B03	20	200	200	200	326 T	200	147	100	29	387	1066,1	315	447	1213	260	410	118	260	-	409	150	449,6	516	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-318	K	B03	20	200	200	200	254 T	200	147	100	29	367	831,7	315	447	979	260	407	118	260	-	409	150	315	353	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-318	K	B03	20	200	200	200	256 T	200	147	100	29	367	877,7	315	447	1025	260	407	118	260	-	409	150	315	373	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-318	K	B03	20	200	200	200	284 T	200	147	100	29	367	980,7	315	447	1128	260	407	118	260	-	409	150	401	412	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-318	K	B03	20	200	200	200	286 T	200	147	100	29	367	980,7	315	447	1128	260	407	118	260	-	409	150	401	443	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-318	K	B03	20	200	200	200	324 T	200	147	100	29	387	1066,1	315	447	1213	260	407	118	260	-	409	150	449,6	496	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			
200-318	K	B03	20	200	200	200	326 T	200	147	100	29	387	1066,1	315	447	1213	260	407	118	260	-	409	150	449,6	512	22	560	660	22	550	70	M16×190	18	125	-			

Baseplates

Table 15: Baseplate dimensions [mm]

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

^{a)} Not including weight of coupling

Foundation rails

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

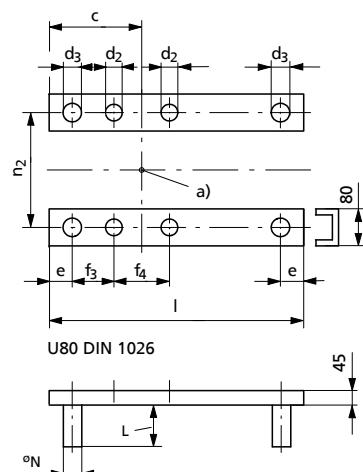


Fig. 12: Foundation rail dimensions

a)	Center of pump
Height = 45 mm	
Chemical anchors: M16×190, ØN = 18 mm, L = 125 mm	

Table 16: Foundation rail dimensions [mm]

Foundation rail	Drawing	Foundation rail								Chemical anchors		
		d_2	d_3	e	f_3	f_4	l	n_2	[kg]	Thread	ØN	L
101	101 (UG16188700001)	M12	20	50	65	95	550	250	10	M16×190	18	125
102	102 (UG16188700003)	M12	20	60	55	95	850	250	15	M16×190	18	125
103	103 (UG16188700002)	M16	20	50	90	120	550	315	10	M16×190	18	125
104	104 (UG16188700004)	M16	20	60	80	120	850	315	15	M16×190	18	125
105	105 (UG16188700006)	M16	20	60	80	120	1050	315	19	M16×190	18	125
106.01	106.01 (UG16188700007)	M16	20	60	65	150	1050	400	19	M16×190	18	125
106.02	106.02 (UG16188700007)	M16	20	60	65	150	1050	450	19	M16×190	18	125
107	107.01 (UG16188700008)	M16	20	60	80	120	1050	315	20	M16×190	18	125
108.01	108.01 (UG16188700009)	M16	20	60	65	150	1050	400	20	M16×190	18	125
108.02	108.02 (UG16188700009)	M16	20	60	65	150	1050	450	20	M16×190	18	125
109	109 (UG16188700005)	M16	20	50	115	95	850	250	20	M16×190	18	125

Motor sizes
Table 17: Overview of motor sizes [mm]

Motor size	ød ₁ (max.)	i ₂ (max.)	k ⁷⁾	k _d ⁷⁾	[kg] ⁷⁾
100 L	28,0	60,0	407,0	203,0	30,0
112 M	28,0	60,0	433,0	228,0	37,0
132 S	38,0	80,0	453,0	267,0	64,0
132 M	38,0	80,0	491,0	267,0	64,0
160 M	42,0	110,0	588,0	320,0	84,0
160 L	42,0	110,0	628,0	320,0	107,0
180 M	48,0	110,0	720,0	375,0	157,0
180 L	48,0	110,0	720,0	375,0	175,0
200 L	55,0	110,0	755,0	415,0	257,0
225 S	60,0	140,0	835,0	0,0	300,0
225 M	60,0	140,0	835,0	0,0	330,0
250 M	65,0	140,0	930,0	0,0	435,0
280 S	75,0	140,0	1005,0	0,0	610,0
280 M	75,0	140,0	1005,0	0,0	660,0
315 S	80,0	170,0	1140,0	0,0	830,0
315 M	80,0	170,0	1140,0	0,0	910,0
315 L (k)	80,0	170,0	1280,0	0,0	1200,0
315 L (l)	85,0	170,0	1400,0	0,0	1900,0
355	95,0	170,0	1625,0	0,0	2500,0
400	110,0	210,0	1825,0	0,0	3100,0
182 T	28,6	69,9	358,6	221,0	39,0
184 T	28,6	69,9	383,6	221,0	46,0
213 T	34,9	85,9	454,3	262,0	59,0
215 T	34,9	85,9	482,3	262,0	74,0
254 T	41,3	101,6	566,3	315,0	114,0
256 T	41,3	101,6	612,3	315,0	134,0
284 T	47,6	117,6	731,3	401,0	173,0
286 T	47,6	117,6	731,3	401,0	204,0
324 T	54,0	133,4	812,5	450,0	257,0
326 T	54,0	133,4	812,5	450,0	273,0
364 T	60,3	142,7	869,0	450,0	397,0
365 T	60,3	142,7	869,0	450,0	397,0
404 T	73,0	177,8	1003,0	498,0	470,0
405 T	73,0	177,8	1003,0	498,0	470,0
444 T	85,7	209,6	1158,0	579,0	721,0
445 T	85,7	209,6	1158,0	579,0	721,0
447 T	85,7	209,6	1247,0	607,0	926,0
449 T	85,7	209,6	1396,0	607,0	926,0
504 T	92,1	263,5	1256,0	646,0	1020,0
505 T	92,1	263,5	1256,0	646,0	1020,0
586 T	98,4	288,9	1551,0	735,0	1655,0
587 T	98,4	288,9	1551,0	735,0	1655,0

⁷⁾ Dimensions for KSB standard motor

Connections

Flange connections

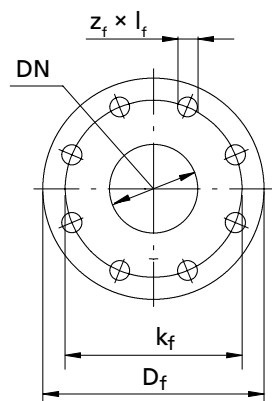


Fig. 13: Flange connection dimensions

Flange machined to ASME/ANSI B 16.1 Class 125

Pump suction flange drilled to ASME/ANSI B 16.1 Class 125, but with tapped holes (except sizes 500-630 and 500-632).

Table 18: Flange dimensions [mm]

DN	D_f	k_f	l_f	$z_f^{8)}$
50	165	121	19	4
65	185	140	19	4
80	200	152	19	4
100	230	191	19	8
125	254	216	22	8
150	285	241	22	8
200	340	299	22	8
250	406	362	26	12
300	483	432	26	12
350	534	476	28	12
500	700	635	32	20
400	597	540	28	16
600	813	750	35	20
750	985	915	35	28
1050	1347	1257	41	36

⁸ z_f = number of holes

Auxiliary connections

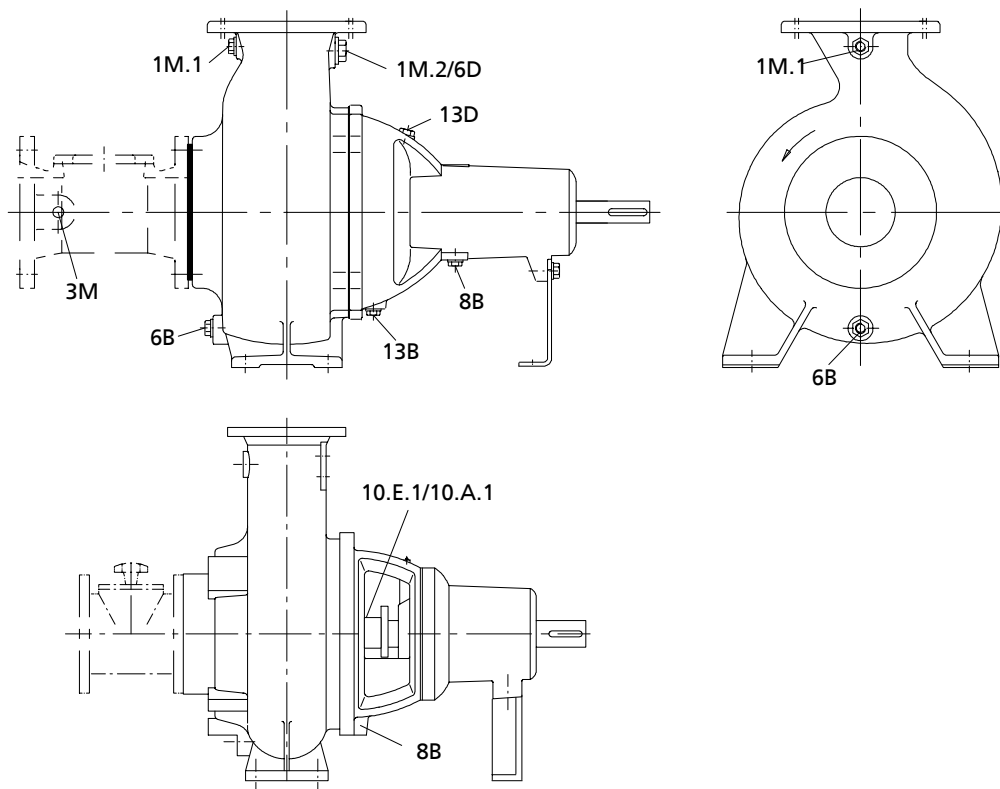


Fig. 14: Overview of auxiliary connections

Table 19: Overview of connections and threads

Size	Connections									
	Pressure gage	Pressure gage	Vent	Pressure/ vacuum gage	Casing drain	Leakage monitoring ¹	Barrier fluid outlet (gland packing)	Barrier fluid inlet (gland packing)	Oil drain	Oil filler opening
	1 M.1	1 M.2 ⁹⁾	6 D	3 M	6 B	8 B	10.A.1 ¹⁰⁾	10.E.1 ¹⁰⁾	13 B ¹¹⁾	13 D ¹¹⁾
050-215	G 1/2	-	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
050-216	G 1/2	-	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
050-250	G 1/2	-	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
050-251	G 1/2	-	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
065-215	G 1/2	-	G 3/4	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
065-216	G 1/2	-	G 3/4	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
065-217	G 1/2	-	G 3/4	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
065-250	G 1/2	-	G 3/4	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
065-252	G 1/2	-	G 3/4	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
065-253	G 1/2	-	G 3/4	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-215	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-216	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-217	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-250	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-252	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-253	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-315	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2

⁹ Leakage drain for variants with gland packing

¹⁰ For vertical installation only

¹¹ Gland packing possible from bearing bracket S05

¹² For mechanical seal

¹³ G = British Straight Parallel Thread Connection (BSP)

Size	Connections									
	Pressure gage	Pressure gage	Vent	Pressure/vacuum gage	Casing drain	Leakage monitoring ⁹⁾	Barrier fluid outlet (gland packing)	Barrier fluid inlet (gland packing)	Oil drain	Oil filler opening
	1 M.1	1 M.2 ¹⁰⁾	6 D	3 M	6 B	8 B	10.A.1 ¹¹⁾	10.E.1 ¹¹⁾	13 B ¹²⁾	13 D ¹²⁾
080-316	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
080-317	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-215	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-250	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-251	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-253 (F)	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-254	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-255	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-315	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-316	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
100-400 (K)	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
100-401	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
100-403	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	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 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
125-317	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
150-251	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1/2	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
150-315	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
150-317	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
150-400	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
150-400 (K)	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
150-401	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
150-403	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
150-500 (K)	G 1 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	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 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
200-316	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
200-317	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
200-318	G 1/2	-	G 1	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	-	-	G 3/8	G 1/2
200-330	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-400	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-402 (K)	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-402 (D)	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-403	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-405	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-500 (E)	G 1 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
200-503	G 1 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
250-401	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
250-402	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
250-500 (K)	G 1 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2

¹⁴⁾ For horizontal installation only

Size	Connections									
	Pressure gauge	Pressure gauge	Vent	Pressure/ vacuum gauge	Casing drain	Leakage monitoring ⁹⁾	Barrier fluid outlet (gland packing)	Barrier fluid inlet (gland packing)	Oil drain	Oil filler opening
	1 M.1	1 M.2 ¹⁰⁾	6 D	3 M	6 B	8 B	10.A.1 ¹¹⁾	10.E.1 ¹¹⁾	13 B ¹²⁾	13 D ¹²⁾
300-401	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
300-402	G 1/2 ¹⁴⁾	G 1/2	G 1 1/4	G 1/2	G 1	G 3/8 ¹³⁾	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2
300-500 (K)	G 1/2 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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 ¹⁴⁾	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
Turmstraße 92 • 06110 Halle (Germany)
Tel. +49 345 4826-0
www.ksb.com