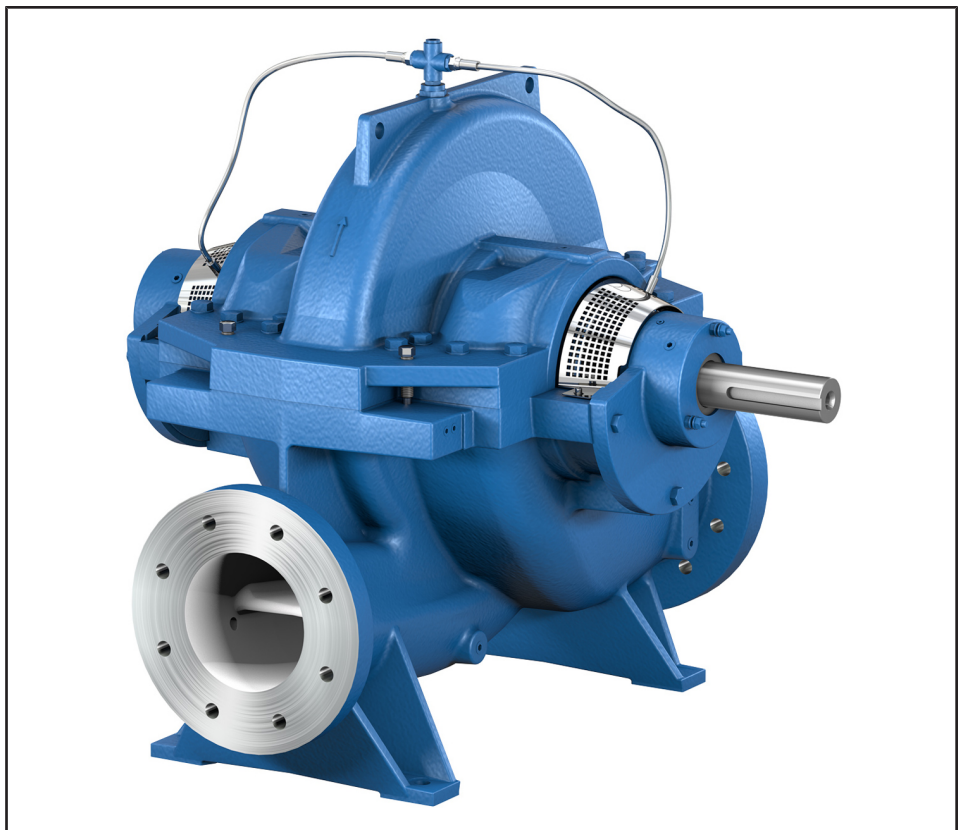


Axial geteilte Spiralgehäusepumpe

Omega / Omega V

Aufstellungsplanheft



Impressum

Aufstellungsplanheft Omega / Omega V

Alle Rechte vorbehalten. Inhalte dürfen ohne schriftliche Zustimmung des Herstellers weder verbreitet, vervielfältigt, bearbeitet noch an Dritte weitergegeben werden.

Generell gilt: Technische Änderungen vorbehalten.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 28.09.2022

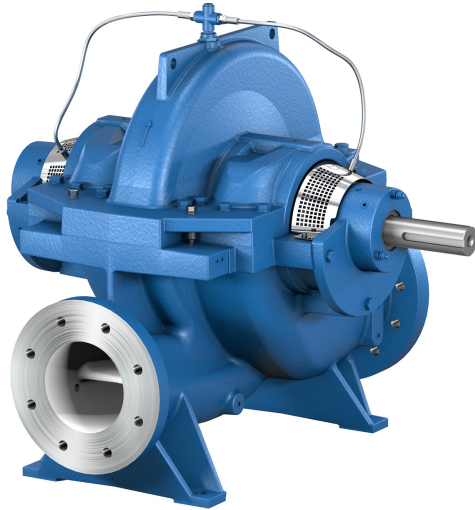
Inhaltsverzeichnis

Wasserversorgung	4
Axial geteilte Spiralgehäusepumpe	4
Omega / Omega V	4
Benennung	4
Anschlüsse	5
Aufstellungsarten	7
Fig.0	7
3E	7
DJ	7
DB/DK	8
DP	8
Aufstellungspläne	9
Fig.0	9
3E	11
DJ	24
DB/DK	28
DP	41
Verbundanker	45
Programmübersicht / Auswahltabellen	46
Zuordnung: Motor, Grundrahmen, Kupplung und Kupplungsschutz bei Aufstellungsart 3E	46
Zuordnung: Motor, Antriebslaterne, Kupplung und Kupplungsschutz bei Aufstellungsart DB/DK/DP	52
Flanschausführungen	54

Wasserversorgung

Axial geteilte Spiralgehäusepumpe

Omega / Omega V



Benennung

Beispiel: Omega V 150 - 460 A GB P M

Tabelle 1: Erklärung zur Benennung

Angabe	Bedeutung	
Omega	Baureihe	
V	Ausführung	
	¹⁾	Horizontale Ausführung
	V	Vertikale Ausführung
150	Druckstutzen-Nenndurchmesser [mm]	
460	Laufgrad-Nenndurchmesser [mm]	
A	Laufgradform	
GB	Werkstoffausführung	
	GB	Grauguss/Bronze
	GC	Grauguss/Chromstahl
	SB	Sphäroguss/Bronze
	SC	Sphäroguss/Chromstahl
	DD ₃₅	Duplex-Edelstahl/Duplex-Edelstahl
P	Wellendichtung	
	P	Stopfbuchspackung
	G	Gleitringdichtung
M	Lagerschmierung	
	F	Fett
	M	Fördermedium

¹ Ohne Angabe

Anschlüsse

Omega

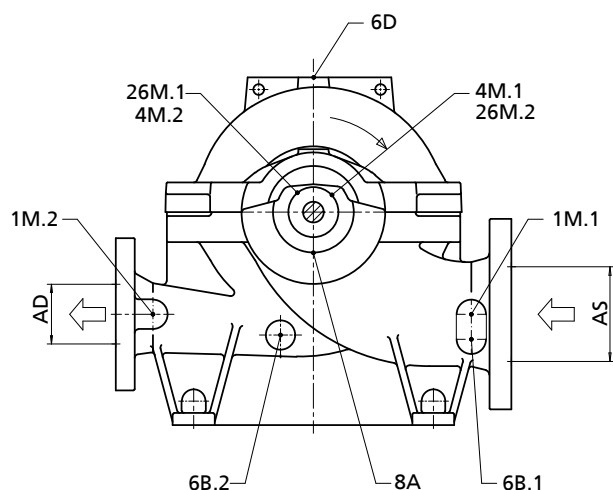


Abb. 1: Anschlüsse Omega

Tabelle 2: Anschlüsse und Gewinde Omega

Anschluss	Benennung	Anzahl	Gewinde
AS	Anschluss auf Saugseite der Pumpe	1	-
AD	Anschluss auf Druckseite der Pumpe	1	-
1M.1	Anschluss für Druckmessung auf Saugseite	2	G 1/2
1M.2	Anschluss für Druckmessung auf Druckseite	2	G 1/2
4M.1	Anschluss für Temperaturmessung auf Antriebsseite	1	G 3/8
4M.2	Anschluss für Temperaturmessung auf Endseite	1	G 3/8
6B.1 ²⁾	Anschluss für Pumpenentleerung auf Saugseite	2	G 1/2
6B.2	Anschluss für Pumpenentleerung auf Druckseite	2	G 1/2
6D	Anschluss für Pumpenentlüftung	1	G 1/2
8A	Anschluss für Leckageabführung	2	G 3/4
26M.1	Anschluss für Schwingungsmessung auf Antriebsseite	1	M8
26M.2	Anschluss für Schwingungsmessung auf Endseite	1	M8

Omega V

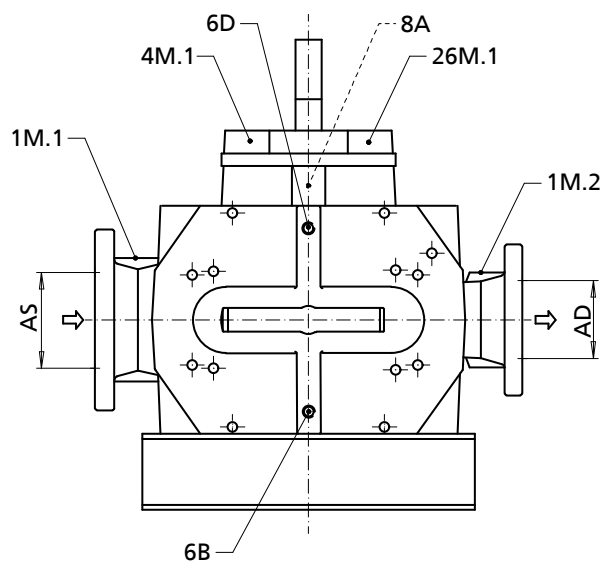


Abb. 2: Anschlüsse Omega V

1384.3940/13-DE

² Nur für Baugrößen: 100-375, 150-290, 150-360, 150-605, 200-420, 200-520, 200-670, 250-600, 250-800, 300-300, 300-435, 300-560, 300-700, 300-860, 350-360, 350-430, 350-510, 400-500

Tabelle 3: Anschlüsse und Gewinde Omega V

Anschluss	Benennung	Anzahl	Gewinde
AS	Anschluss auf Saugseite der Pumpe	1	-
AD	Anschluss auf Druckseite der Pumpe	1	-
1M.1	Anschluss für Druckmessung auf Saugseite	2	G 1/2
1M.2	Anschluss für Druckmessung auf Druckseite	2	G 1/2
4M.1	Anschluss für Temperaturmessung auf Antriebsseite	1	G 3/8
6B	Anschluss für Pumpenentleerung	1	G 1/2
6D	Anschluss für Pumpenentlüftung	1	G 1/2
8A	Anschluss für Leckageabführung	2	G 3/4
26M.1	Anschluss für Schwingungsmessung auf Antriebsseite	1	M8

Aufstellungsarten

Fig.0

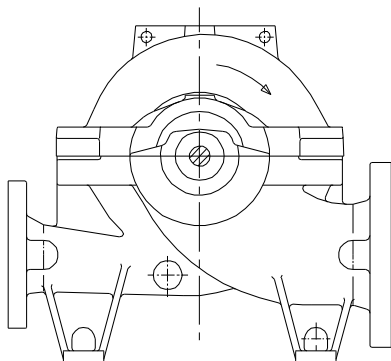


Abb. 3: Fig.0: Pumpe mit freiem Wellenende

Optionen Aufstellteile:

- Keine

Optionen Kupplung:

- Drehelastische Klauenkupplung
- Drehsteife Lamellenkupplung (auf Anfrage)

Optionen Kupplungsschutz:

- Leichte, nicht trittfeste Ausführung

Versand / Transport:

- Pumpe

3E

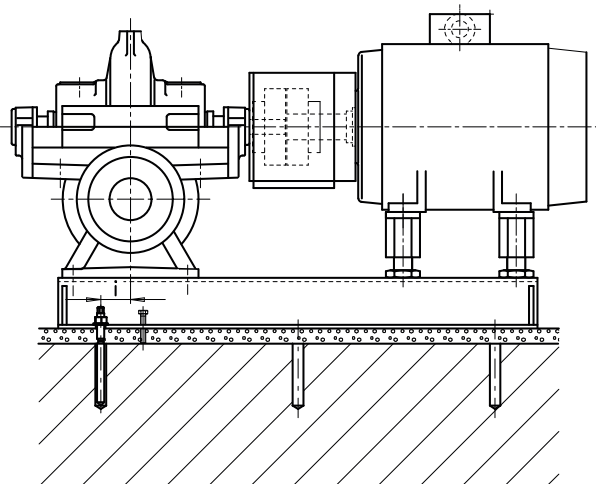


Abb. 4: 3E: Pumpe und Motor auf gemeinsamen Grundrahmen

Optionen Aufstellteile:

- Grundrahmen für Pumpe und Motor inkl. Verbundanker
- Sondergrundrahmen für Pumpe und Motor inkl. Verbundanker³⁾

Optionen Kupplung:

- Drehelastische Klauenkupplung
- Drehsteife Lamellenkupplung mit Ausbaustück⁴⁾

Optionen Kupplungsschutz:

- Leichte, nicht trittfeste Ausführung
- Schwere, trittfeste Ausführung (auf Anfrage)

Versand / Transport:

- Bis Motorgröße ≤ IEC 280M bzw. NEMA 444/5T oder max. Gesamtgewicht ≤ 1500 kg [3307 lb] werden Pumpe und Motor auf Grundrahmen ausgeliefert.
- Ab Motorgröße > IEC 280M bzw. NEMA 444/5T oder max. Gesamtgewicht > 1500 kg [3307 lb] werden Pumpe, Motor und Grundrahmen getrennt ausgeliefert.

DJ

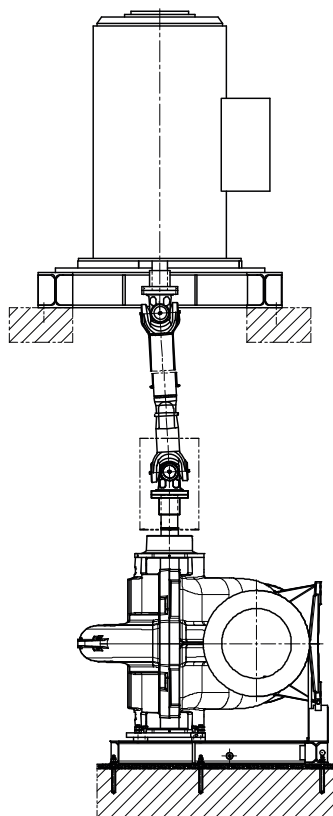


Abb. 5: DJ: Pumpe und Motor auf getrennten Ebenen

Optionen Aufstellteile:

- Pumpenfundament (Fuß) inkl. Fundamentklötze
- Pumpenfundament (Fuß) inkl. Fundamentklötze, Motortragrahmen, Fundamentschienen und Steinschrauben (auf Anfrage)

Optionen Kupplung:

- Kardanwelle mit/ohne Zwischenlager (auf Anfrage)
- Kupplung mit Ausbaustück (auf Anfrage)

Optionen Kupplungsschutz:

- Leichte, nicht trittfeste Ausführung

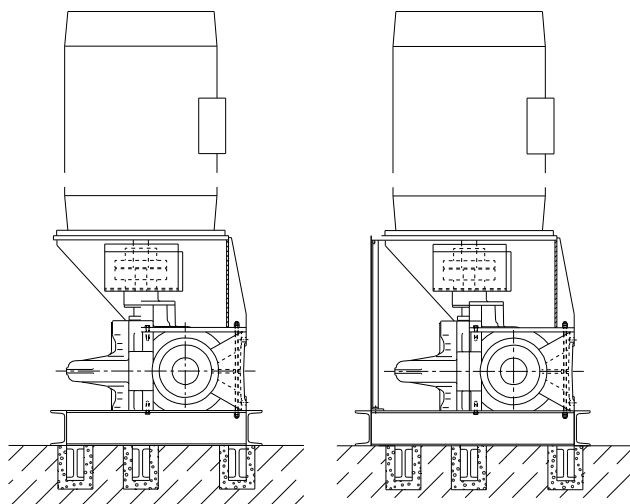
Versand / Transport:

- Pumpe auf dem zugehörigen Pumpenfuß, Motor und Motortragrahmen werden getrennt ausgeliefert.

³ Nur auf Anfrage; bei Motor > IEC 280M bzw. NEMA 444/5T und Motor außerhalb KSB-Standard, sonstige kundenspezifischen Ausführungen, Sondergrundrahmen für Pumpenaggregatstransport bei Motor > IEC 280M bzw. NEMA 444/5T

⁴ Nur auf Anfrage; Sondergrundrahmen erforderlich

DB/DK



Aufstellung DB

Aufstellung DK

DB/DK: Motor auf Antriebslaterne montiert

Optionen Aufstellteile:

- Pumpenfundament inkl. Fundamentklötze und Antriebslaterne
- Pumpenfundament inkl. Fundamentklötze und Sonderantriebslaterne⁵⁾

Optionen Kupplung:

- Drehelastische Klauenkupplung
- Drehsteife Lamellenkupplung mit Ausbaustück

Optionen Kupplungsschutz:

- Leichte, nicht trittfeste Ausführung

Versand / Transport:

- Pumpe wird auf Pumpenfundament mit aufmontierter Antriebslaterne geliefert. Der Motor wird getrennt ausgeliefert.

DP

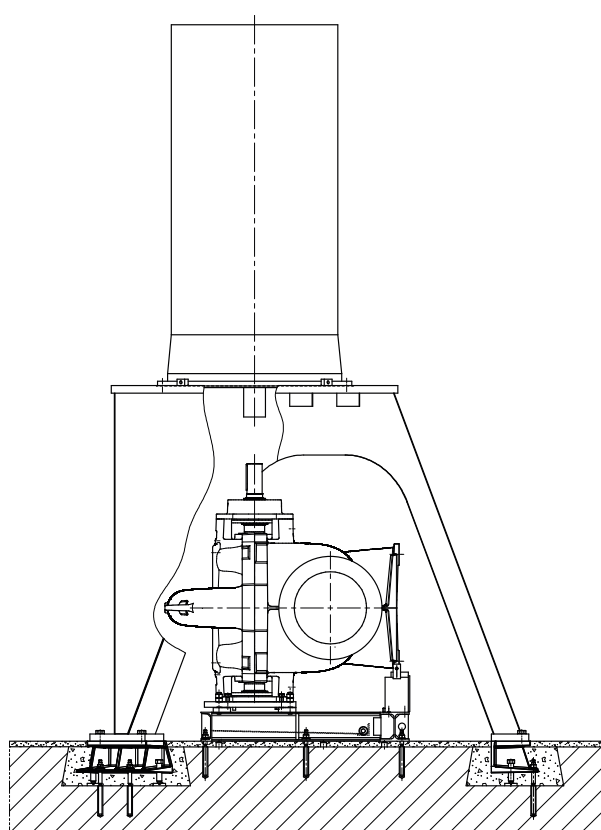


Abb. 6: DP: Motor auf separater Antriebslaterne montiert

Optionen Aufstellteile:

- Pumpengrundrahmen (Fuß) inkl. Steinschrauben und Antriebslaterne (inkl. Fundamentschienen und Verbundankern)

Optionen Kupplung:

- Drehelastische Klauenkupplung
- Drehsteife Lamellenkupplung mit Ausbaustück⁶⁾

Optionen Kupplungsschutz:

- Leichte, nicht trittfeste Ausführung

Versand/Transport:

- Pumpe mit Pumpengrundrahmen (Fuß), Motor und Antriebslaterne (in Einzelteilen) werden getrennt ausgeliefert

⁵⁾ Nur auf Anfrage, bei Motor > IEC 280M oder NEMA 444/5T und Motor außerhalb KSB-Standard, sonstige kundenspezifische Ausführungen, Sonderantriebslaterne bei Motor > IEC 280M oder NEMA 444/5T

⁶⁾ Nur auf Anfrage, bei Motor > IEC 280M und Motor außerhalb KSB-Standard, sonstige kundenspezifische Ausführungen, Sonderantriebslaterne bei Motor > IEC 280M

Aufstellungspläne

Fig.0

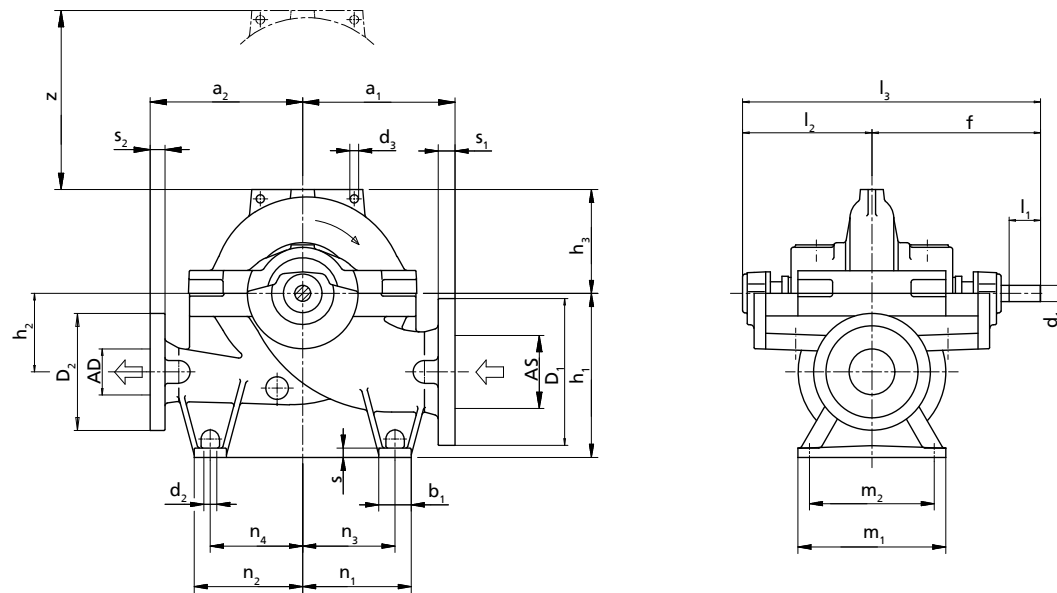


Abb. 7: Abmessungen Omega, horizontale Ausführung, Aufstellung Fig.0

AS, AD, D₁, D₂, s₁, s₂: (⇔ Seite 54)

Zulässige Maßabweichungen für Maße ohne Toleranzangaben:

- Allgemein: ISO 2768 CK
- Achshöhen: DIN 747
- Schweißteile: ISO 13920-B/F
- Flanschposition: ISO 8062-3-DCTG13
- Flansche: gemäß der entsprechenden Norm
- Nut und Passfeder: DIN 6885 Bl. 1
- Wellendurchmesser (Kuplung): DIN 7155-h₆

Hinweise zur Aufstellung:

Die Darstellung ist nicht maßstäblich, sondern nur beispielhaft. Die Rohrleitungen müssen spannungsfrei angeschlossen werden. Die Pumpe darf nicht zur Abstützung der Rohrleitung verwendet werden. Die Rohrleitung ist so zu fixieren, dass keine Kräfte, Vibrationen oder das Gewicht der Rohrleitung an die Pumpe übertragen werden. Einschränkungen für Kräfte und Momente an Saug- und Druckstutzen sind zu beachten. Der Anschluss über unverspannte Kompensatoren ist unzulässig.

Tabelle 4: Abmessungen Pumpe, Fuß und Welle

Baugröße	Pumpe										Fuß									Welle		Gewicht ⁷⁾	
	a ₁	a ₂	d ₃	f	h ₁	h ₂	h ₃	l ₂	l ₃	z	b ₁	d ₂	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	s	d ₁	l ₁	Pumpe	Wasserfüllung
	[mm]										[mm]									[mm]		[kg]	
080-210	300	300	19	415	315	140	168	300	715	168	70	19	320	270	205	205	170	170	20	35	80	204	10
080-270	300	300	19	415	315	140	190	300	715	190	70	19	320	270	205	205	170	170	20	35	80	207	15
080-370	330	330	19	415	315	140	225	300	715	225	70	19	320	270	205	205	170	170	20	35	80	228	20
100-250	330	330	19	415	355	170	195	300	715	195	70	19	320	270	235	235	200	200	20	35	80	250	20
100-310	330	330	19	415	355	170	225	300	715	225	70	19	320	270	235	235	200	200	20	35	80	252	25
100-375	370	370	19	415	355	170	260	300	715	260	70	19	320	270	235	235	200	200	20	35	80	269	30
125-230	370	370	19	515	400	200	210	366	881	210	70	19	390	340	260	260	225	225	20	45	100	342	35
125-290	370	370	19	515	400	200	230	366	881	230	70	19	390	340	260	260	225	225	20	45	100	349	40
125-365	370	370	19	515	400	200	260	366	881	260	70	19	390	340	260	260	225	225	20	45	100	358	45
125-500	450	450	19	515	400	200	305	366	881	305	70	19	390	340	315	315	280	280	20	45	100	419	55
150-290	400	400	19	515	400	200	245	366	881	245	70	19	390	340	260	260	225	225	20	45	100	383	50
150-360	400	400	19	515	400	200	265	366	881	265	70	19	390	340	260	260	225	225	20	45	100	390	60
150-460	450	450	19	590	400	200	305	399	989	305	70	19	480	430	315	315	280	280	20	55	125	542	75
150-605	600	500	19	590	500	300	370	399	989	370	70	19	480	430	385	385	350	350	20	55	125	703	90
200-320	450	450	24,5	590	500	240	285	399	989	285	70	19	480	430	315	315	280	280	20	55	125	566	80
200-420	500	500	24,5	590	500	240	310	399	989	310	70	19	480	430	315	315	280	280	20	55	125	595	95
200-520	600	500	24,5	655	560	300	370	464	1119	370	70	23	480	400	385	385	350	350	20	65	140	926	115
200-670	650	550	30	655	600	350	430	464	1119	430	100	23	480	400	400	400	350	350	26	65	140	1110	140
250-370	500	500	24,5	655	600	300	320	464	1119	320	100	23	480	400	400	400	350	350	26	65	140	805	125
250-480	550	550	30	730	600	300	355	515	1245	355	100	23	600	520	400	400	350	350	26	75	160	1031	145
250-600	650	550	30	730	630	350	420	515	1245	420	100	23	600	520	400	400	350	350	26	75	160	1149	180
250-800	800	700	30	810	710	400	520	585	1395	520	100	23	600	520	525	525	475	475	26	85	180	1956	150
300-300	550	500	30	655	630	300	360	464	1119	360	100	23	480	400	400	400	350	350	26	65	140	977	150
300-435	650	550	30	730	670	350	365	515	1245	365	100	23	600	520	400	400	350	350	26	75	160	1172	190
300-560	700	650	30	810	710	350	430	585	1395	430	100	23	600	520	525	525	475	475	26	85	180	1641	225
300-700	750	650	30	810	750	400	485	585	1395	485	100	23	600	520	525	525	475	475	26	85	180	1906	275
350-360	650	550	30	730	670	350	410	515	1245	410	100	23	600	520	400	400	350	350	26	75	160	1174	230
350-430	750	650	30	810	750	400	465	585	1395	465	100	23	600	520	525	525	475	475	26	85	180	1600	240
350-510	700	650	30	810	750	400	420	585	1395	420	100	23	600	520	525	525	475	475	26	85	180	1607	290
400-500	950	700	30	810	900	450	580	585	1395	580	150	35	780	630	560	560	485	485	25	85	180	2424	520

⁷⁾ Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können je nach Werkstoffausführung abweichen. Bei Werkstoffvariante DD₃₅ sind die angegebenen Pumpengewichte mit dem Faktor 1,08 zu multiplizieren.

1384.3940/13-DE

3E

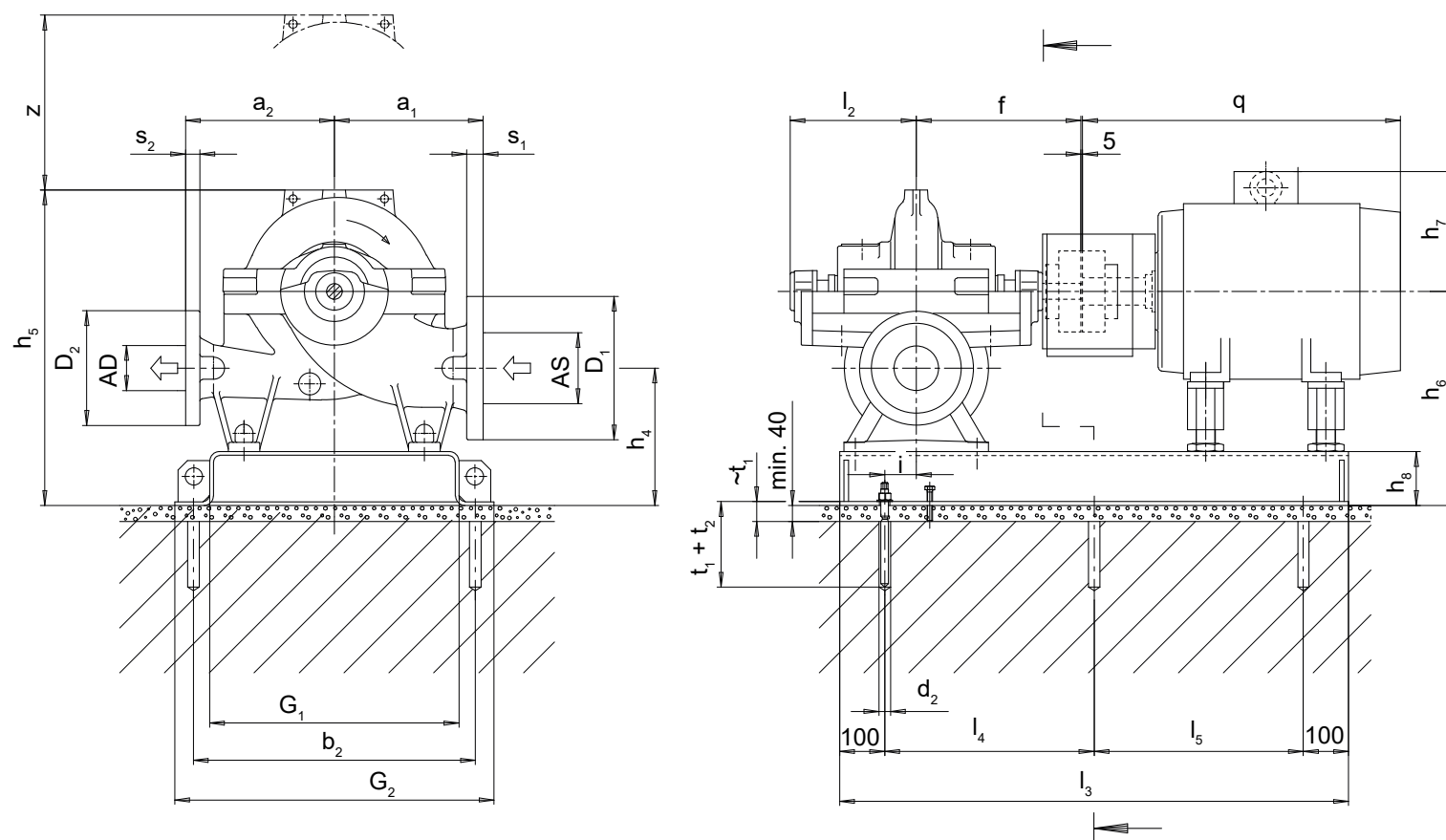


Abb. 8: 3E-Grundrahmen mit Stellfüßen (6 Verbundanker), Maße in [mm]

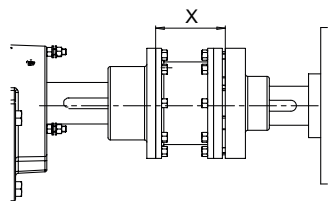


Abb. 9: Kupplung mit Zwischenhülse

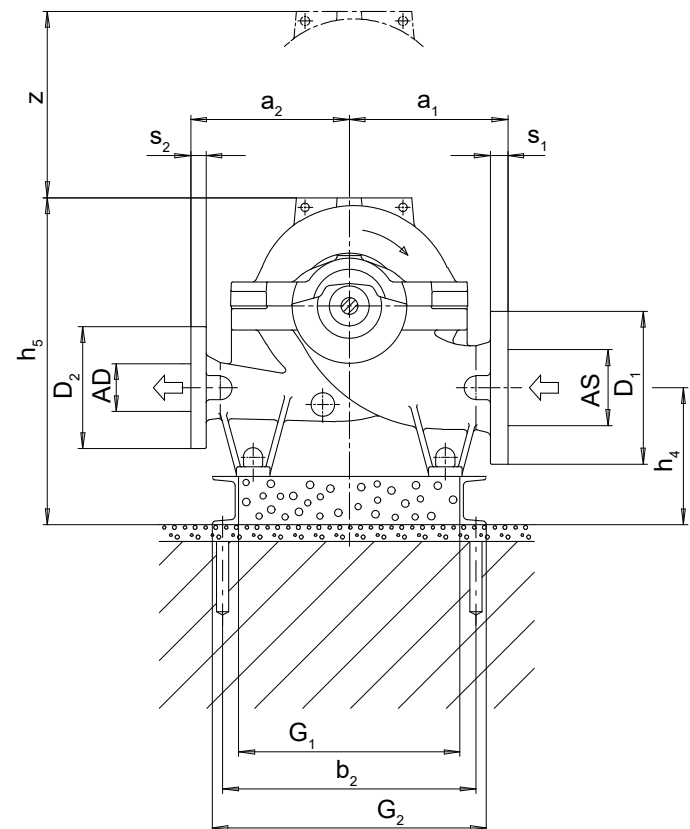
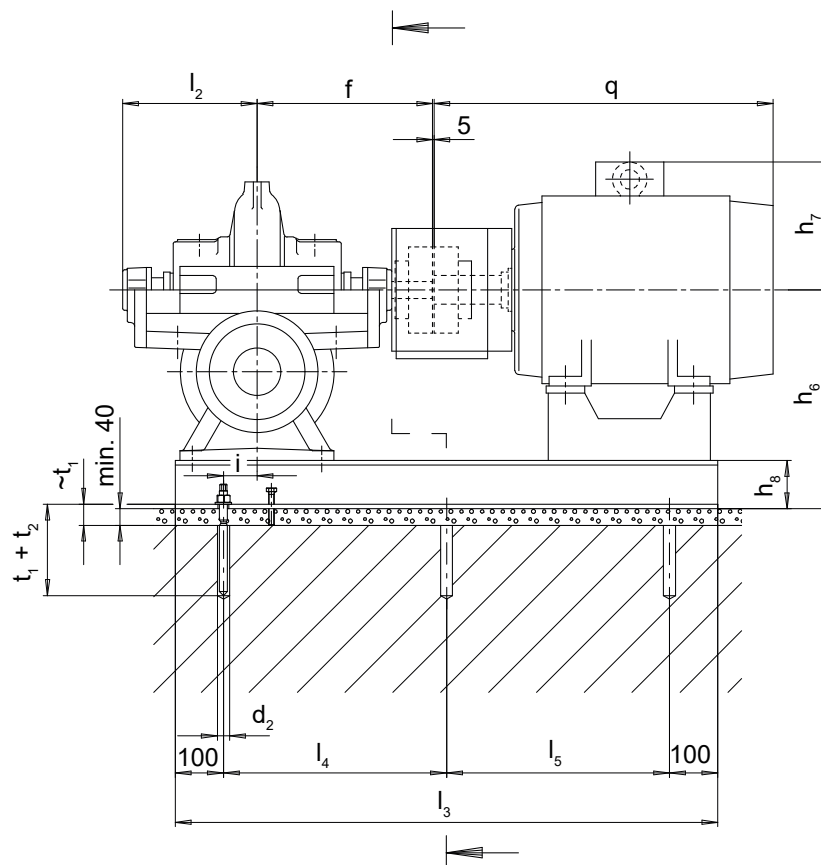


Abb. 10: 3E-Grundrahmen mit Motorsockel (6 Verbundanker), Maße in [mm]

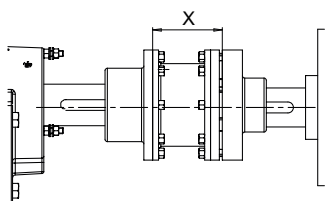


Abb. 11: Kupplung mit Zwischenhülse

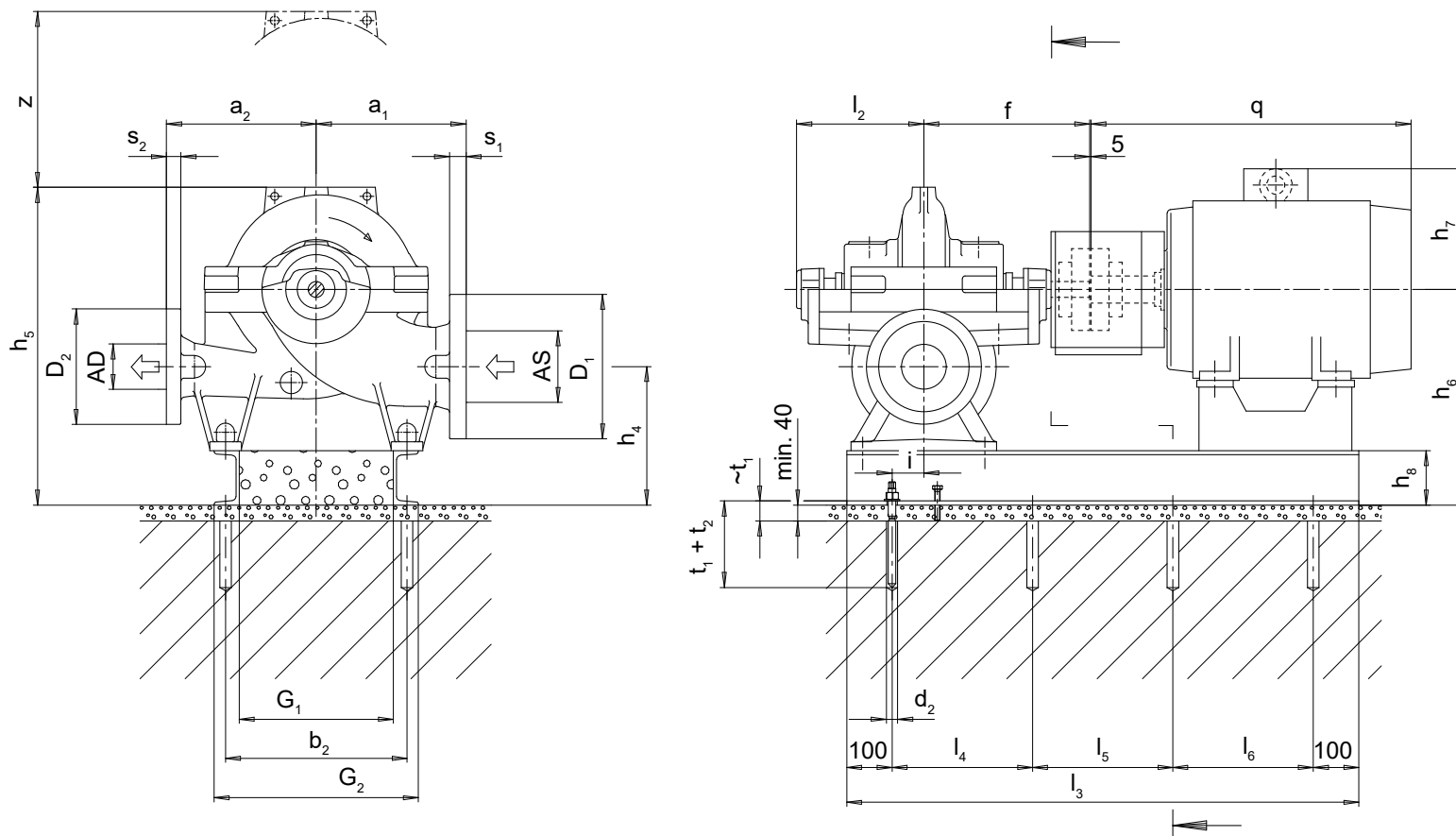


Abb. 12: 3E-Grundrahmen mit Motorsockel (8 Verbundanker), Maße in [mm]

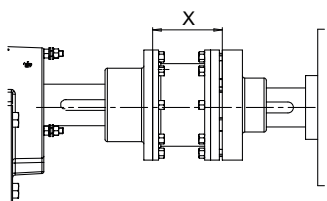


Abb. 13: Kupplung mit Zwischenhülse

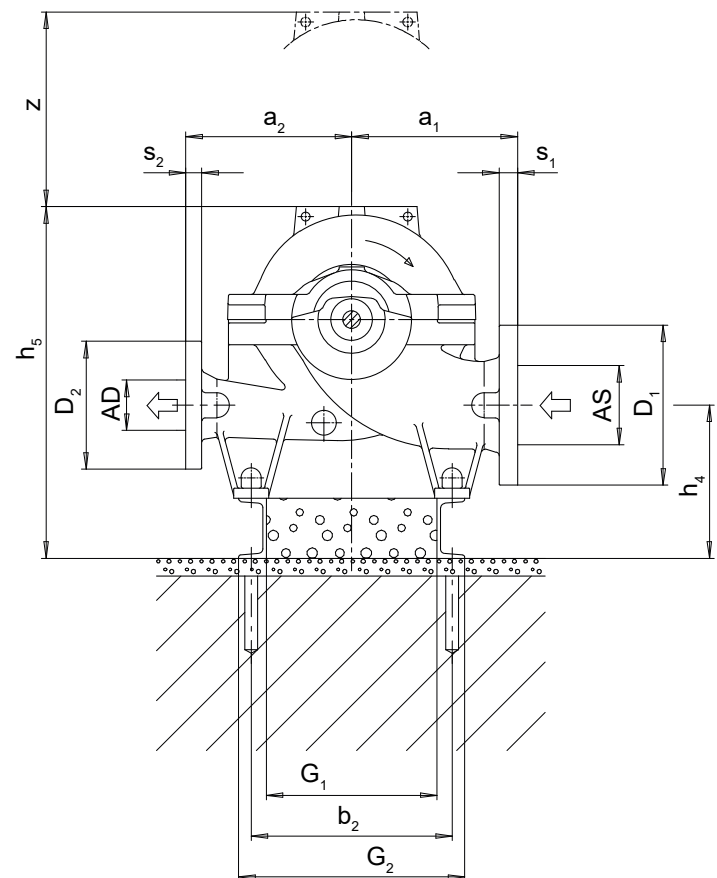
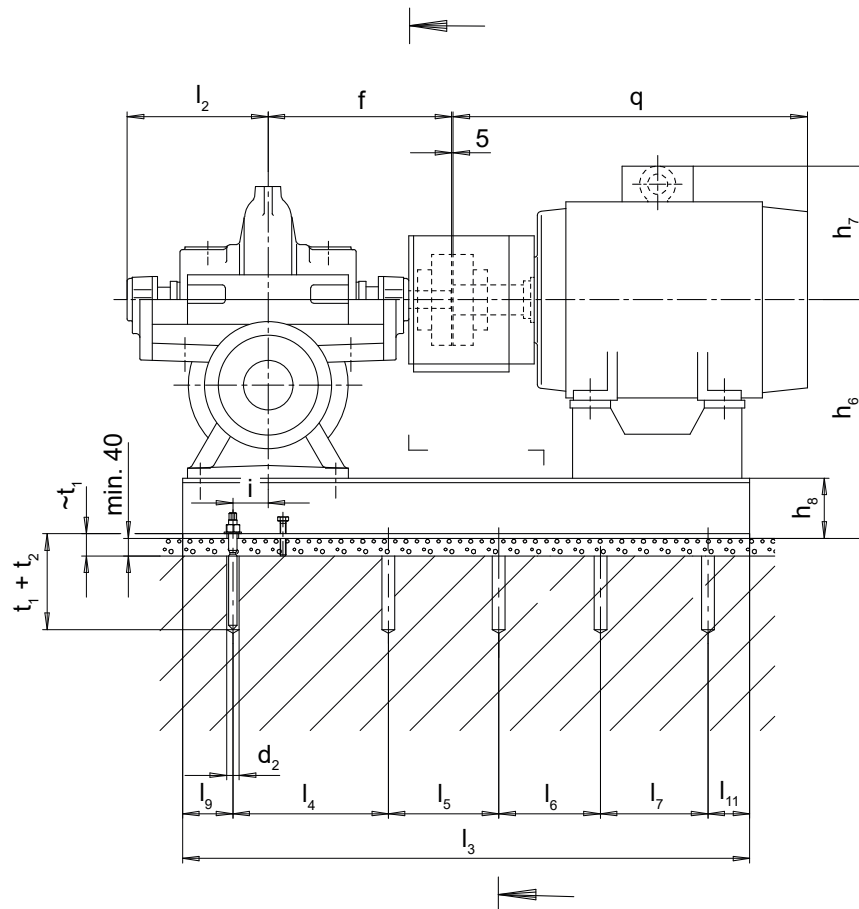


Abb. 14: 3E-Grundrahmen mit Motorsockel (10 Verbundanker), Maße in [mm]

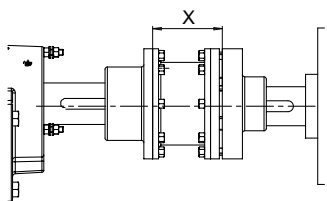


Abb. 15: Kupplung mit Zwischenhülse

Zulässige Maßabweichungen für Maße ohne Toleranzangaben:

- Allgemein: ISO 2768 CK
- Achshöhen: DIN 747
- Schweißteile: ISO 13920-B/F
- Flanschposition: ISO 8062-3-DCTG13
- Flansche: gemäß der entsprechenden Norm
- Nut und Passfeder: DIN 6885 Bl. 1
- Wellendurchmesser (Kuplung): DIN 7155-h₆

Hinweise zur Aufstellung:

Die Darstellung ist nicht maßstäblich, sondern nur beispielhaft. Die Abmessungen sind für KSB-Standard-Motoren (bis einschließlich IEC 315M) bzw. für Motoren der Firma Siemens (ab IEC 315L) gültig. Verbindlicher Aufstellungsplan nur auf Anfrage und gegen Vorlage eines verbindlichen Motormaßblatts. Die Rohrleitungen müssen spannungsfrei angeschlossen werden. Die Pumpe darf nicht zur Abstützung der Rohrleitung verwendet werden. Die Rohrleitung ist so zu fixieren, dass keine Kräfte, Vibrationen oder das Gewicht der Rohrleitung an die Pumpe übertragen werden. Einschränkungen für Kräfte und Momente an Saugstutzen und Druckstutzen sind zu beachten. Der Anschluss über unverspannte Kompensatoren ist unzulässig.

Alle Felder der Grundplatten vollständig mit schwindungsfreiem Beton ausgießen. Ausreichende Druckfestigkeit gemäß Klasse C25/30 des Betons in der Expositionsklasse XC1 nach EN 206-1 beachten.

a₁, a₂, f, h₁, h₂, h₃, l₂, z (⇒ Seite 9)

AS, AD, D₁, D₂, s₁, s₂: (⇒ Seite 54)

t₁, t₂ d₂: (⇒ Seite 45)

Baugröße	Motor	Leistung P2 50 Hz	Polzahl	h ₄	h ₅	h ₆	h ₈	q	h ₇	Gewicht Motor	Klebeanker Größe	Kupplung ohne Zwischenhülse																Kupplung mit Zwischenhülse															
												Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	b ₂	G ₁	G ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₉	l ₁₁	i	Klebeanker Anzahl	Gewicht Grundrahmen	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	b ₂	G ₁	G ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₉	l ₁₁	i	Klebeanker Anzahl	Gewicht Grundrahmen		
[mm]	[kg]	[mm]	[Stk.]	[kg]	[mm]	[Stk.]	[kg]																																				
080-210	100L	2,20	4	295	603	435	120	431	216	34	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
080-210	100L	3,00	4	295	603	435	120	431	216	34	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
080-210	112M	4,00	4	295	603	435	120	414	230	43	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
080-210	132S	5,50	4	295	603	435	120	515	222	67	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
080-210	132M	7,50	4	295	603	435	120	515	222	68	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
080-210	160M	11,00	2	295	603	435	120	634	261	75	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
080-210	160M	11,00	4	295	603	435	120	634	261	88	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
080-210	160L	15,00	4	295	603	435	120	664	261	118	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
080-210	160M	15,00	2	295	603	435	120	634	261	88	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
080-210	160L	18,50	2	295	603	435	120	664	261	108	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
080-210	180M	22,00	2	295	603	435	120	698	285	164	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
080-210	200L	30,00	2	295	603	435	120	758	326	225	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
080-210	200L	37,00	2	295	603	435	120	758	326	250	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
080-210	225M	45,00	2	295	603	435	120	856	372	416	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96		
080-210	250M	55,00	2	295	603	435	120	965	451	485	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96		
080-270	100L	2,20	4	295	625	435	120	431	216	34	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
080-270	100L	3,00	4	295	625	435	120	431	216	34	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		

Baugröße	Motor	Leistung P2 50 Hz [kW]	Polzahl	h ₄	h ₅	h ₆	h ₈	q	h ₇	Gewicht Motor [kg]	Klebeanker Größe	Kupplung ohne Zwischenhülse															Kupplung mit Zwischenhülse																			
												Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₉	I ₁₁	i	Klebeanker Anzahl	Gewicht Grundrahmen	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₉	I ₁₁	i	Klebeanker Anzahl	Gewicht Grundrahmen					
				[mm]										[mm]										[Stk.]					[kg]	[mm]												[Stk.]	[kg]			
080-270	112M	4,00	4	295	625	435	120	414	230	43	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
080-270	132S	5,50	4	295	625	435	120	515	222	67	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
080-270	132M	7,50	4	295	625	435	120	515	222	68	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
080-270	160M	11,00	2	295	625	435	120	634	261	75	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
080-270	160M	11,00	4	295	625	435	120	634	261	88	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
080-270	160L	15,00	4	295	625	435	120	664	261	118	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92					
080-270	160M	15,00	2	295	625	435	120	634	261	88	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
080-270	160L	18,50	2	295	625	435	120	664	261	108	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92					
080-270	180M	18,50	4	295	625	435	120	698	285	169	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92					
080-270	180L	22,00	4	295	625	435	120	698	285	179	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92					
080-270	180M	22,00	2	295	625	435	120	698	285	164	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92					
080-270	200L	30,00	2	295	625	435	120	758	326	225	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92					
080-270	200L	37,00	2	295	625	435	120	758	326	250	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92					
080-270	225M	45,00	2	295	625	435	120	856	372	416	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96					
080-270	250M	55,00	2	295	625	435	120	965	451	485	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96					
080-270	280S	75,00	2	295	625	435	120	1071	476	727	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96					
080-270	280M	90,00	2	295	625	435	120	1071	476	762	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96					
080-270	315S	110,00	2	320	650	460	145	1244	567	962	M16x200	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153					
080-370	132S	5,50	4	295	660	435	120	515	222	67	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
080-370	132M	7,50	4	295	660	435	120	515	222	68	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
080-370	160M	11,00	4	295	660	435	120	634	261	88	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
080-370	160L	15,00	4	295	660	435	120	664	261	118	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92					
080-370	180M	18,50	4	295	660	435	120	698	285	169	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92					
080-370	180L	22,00	4	295	660	435	120	698	285	179	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92					
080-370	200L	30,00	4	295	660	435	120	758	326	240	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92					
100-250	100L	2,20	4	305	670	475	120	431	216	34	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
100-250	100L	3,00	4	305	670	475	120	431	216	34	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
100-250	112M	4,00	4	305	670	475	120	414	230	43	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
100-250	132S	5,50	4	305	670	475	120	515	222	67	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
100-250	132M	7,50	4	305	670	475	120	515	222	68	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
100-250	160M	11,00	4	305	670	475	120	634	261	88	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74					
100-250	160L	15,00	4	305	670	475	120	664	261	118	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-										

Baugröße	Motor	Leistung P2 50 Hz [kW]	Polzahl	h ₄	h ₅	h ₆	h ₈	q	h ₇	Gewicht Motor [kg]	Klebeanker Größe	Kupplung ohne Zwischenhülse																Kupplung mit Zwischenhülse															
				[mm]								Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₉	I ₁₁	i	Klebeanker Anzahl	Gewicht Grundrahmen	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₉	I ₁₁	i	Klebeanker Anzahl	Gewicht Grundrahmen		
				[mm]										[mm]						[Stk.]	[kg]	[mm]										[Stk.]	[kg]										
100-250	280M	90,00	2	305	670	475	120	1071	476	762	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96		
100-250	315S	110,00	2	330	695	500	145	1244	567	962	M16x200	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153		
100-250	315M	132,00	2	330	695	500	145	1244	567	1048	M16x200	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153		
100-310	132S	5,50	4	305	700	475	120	515	222	67	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
100-310	132M	7,50	4	305	700	475	120	515	222	68	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
100-310	160M	11,00	4	305	700	475	120	634	261	88	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
100-310	160L	15,00	4	305	700	475	120	664	261	118	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
100-310	180M	18,50	4	305	700	475	120	698	285	169	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
100-310	180L	22,00	4	305	700	475	120	698	285	179	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
100-310	200L	30,00	2	305	700	475	120	758	326	225	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
100-310	200L	30,00	4	305	700	475	120	758	326	240	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
100-310	200L	37,00	2	305	700	475	120	758	326	250	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
100-310	225S	37,00	4	305	700	475	120	886	372	392	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96		
100-310	225M	45,00	2	305	700	475	120	856	372	416	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96		
100-310	225M	45,00	4	305	700	475	120	886	372	420	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96		
100-310	250M	55,00	2	305	700	475	120	965	451	485	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96		
100-310	280S	75,00	2	305	700	475	120	1071	476	727	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96		
100-310	280M	90,00	2	305	700	475	120	1071	476	762	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96		
100-310	315S	110,00	2	330	725	500	145	1244	567	962	M16x200	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153		
100-310	315M	132,00	2	330	725	500	145	1244	567	1048	M16x200	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153		
100-310	315L	160,00	2	330	725	500	145	1217	515	980	M16x200	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153	26	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1760	780	780	-	-	-	-	85	6	115		
100-310	315L	200,00	2	330	725	500	145	1372	515	1150	M16x200	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153	26	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1760	780	780	-	-	-	-	85	6	115		
100-310	315L	250,00	2	330	725	500	145	1282	540	1340	M16x200	03	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1630	715	715	-	-	-	-	80	6	153	26	(⇒ Abb. 8)	670	610	720	1760	780	780	-	-	-	-	85	6	115		
100-375	160M	11,00	4	305	735	475	120	634	261	88	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74		
100-375	160L	15,00	4	305	735	475	120	664	261	118	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
100-375	180M	18,50	4	305	735	475	120	698	285	169	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
100-375	180L	22,00	4	305	735	475	120	698	285	179	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
100-375	200L	30,00	4	305	735	475	120	758	326	240	M16x200	01	(⇒ Abb. 8)	530	475	590	1190	495	495	-	-	-	-	70	6	74	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92		
100-375	225S	37,00	4	305	735	475	120	886	372	392	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96		
100-375	225M	45,00	4	305	735	475	120	886	372	420	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96		
100-375	250M	55,00	4	305	735	475	120	965	451	507	M16x200	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96	02	(⇒ Abb. 8)	640	580	700	1400	600	600	-	-	-	-	70	6	96		
125-230	132S	5,50	4	320	730	520	120	515	222	67	M16x200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120																			

Baugröße	Motor	Leistung P2 50 Hz [kW]	Polzahl	h ₄	h ₅	h ₆	h ₈	q	h ₇	Gewicht Motor [kg]	Klebeanter Größe	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	Kupplung ohne Zwischenhülse																Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	Kupplung mit Zwischenhülse															
				[mm]										b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₉	I ₁₁	i	Klebeanter Anzahl	Gewicht Grundrahmen	[mm]												Klebeanter Anzahl	Gewicht Grundrahmen							
				[mm]																							[Stk.]	[kg]	[mm]												[Stk.]	[kg]					
125-230	250M	55,00	2	320	730	520	120	965	451	485	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-230	280S	75,00	2	320	730	520	120	1071	476	727	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	27	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1700	750	750	-	-	-	-	120	6	107						
125-230	280M	90,00	2	320	730	520	120	1071	476	762	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	27	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1700	750	750	-	-	-	-	120	6	107						
125-230	315S	110,00	2	345	755	545	145	1244	567	962	M16×200	06	(⇒ Abb. 10)	560	500	610	1820	810	810	-	-	-	-	120	6	155	28	(⇒ Abb. 10)	560	490	600	1860	830	830	-	-	-	-	120	6	147						
125-230	315M	132,00	2	345	755	545	145	1244	567	1048	M16×200	06	(⇒ Abb. 10)	560	500	610	1820	810	810	-	-	-	-	120	6	155	28	(⇒ Abb. 10)	560	490	600	1860	830	830	-	-	-	-	120	6	147						
125-290	132M	7,50	4	320	750	520	120	515	222	68	M16×200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92						
125-290	160M	11,00	4	320	750	520	120	634	261	88	M16×200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92						
125-290	160L	15,00	4	320	750	520	120	664	261	118	M16×200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-290	180M	18,50	4	320	750	520	120	698	285	169	M16×200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-290	180L	22,00	4	320	750	520	120	698	285	179	M16×200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-290	200L	30,00	4	320	750	520	120	758	326	240	M16×200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-290	225S	37,00	4	320	750	520	120	886	372	392	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-290	225M	45,00	2	320	750	520	120	856	372	416	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-290	225M	45,00	4	320	750	520	120	886	372	420	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-290	250M	55,00	2	320	750	520	120	965	451	485	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-290	250M	55,00	4	320	750	520	120	965	451	507	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-290	280S	75,00	2	320	750	520	120	1071	476	727	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	27	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1700	750	750	-	-	-	-	120	6	107						
125-290	280M	90,00	2	320	750	520	120	1071	476	762	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	27	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1700	750	750	-	-	-	-	120	6	107						
125-290	315S	110,00	2	345	775	545	145	1244	567	962	M16×200	06	(⇒ Abb. 10)	560	500	610	1820	810	810	-	-	-	-	120	6	155	28	(⇒ Abb. 10)	560	490	600	1860	830	830	-	-	-	-	120	6	147						
125-290	315M	132,00	2	345	775	545	145	1244	567	1048	M16×200	06	(⇒ Abb. 10)	560	500	610	1820	810	810	-	-	-	-	120	6	155	28	(⇒ Abb. 10)	560	490	600	1860	830	830	-	-	-	-	120	6	147						
125-290	315L	160,00	2	345	775	545	145	1217	515	980	M16×200	06	(⇒ Abb. 10)	560	500	610	1820	810	810	-	-	-	-	120	6	155	28	(⇒ Abb. 10)	560	490	600	1860	830	830	-	-	-	-	120	6	147						
125-290	315L	200,00	2	345	775	545	145	1372	515	1150	M16×200	06	(⇒ Abb. 10)	560	500	610	1820	810	810	-	-	-	-	120	6	155	28	(⇒ Abb. 10)	560	490	600	1860	830	830	-	-	-	-	120	6	147						
125-290	315L	250,00	2	345	775	545	145	1282	540	1340	M16×200	06	(⇒ Abb. 10)	560	500	610	1820	810	810	-	-	-	-	120	6	155	28	(⇒ Abb. 10)	560	490	600	1860	830	830	-	-	-	-	120	6	147						
125-290	315L	315,00	2	345	775	545	145	1362	540	1520	M16×200	06	(⇒ Abb. 10)	560	500	610	1820	810	810	-	-	-	-	120	6	155	28	(⇒ Abb. 10)	560	490	600	1860	830	830	-	-	-	-	120	6	147						
125-365	160L	15,00	4	320	780	520	120	664	261	118	M16×200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-365	180M	18,50	4	320	780	520	120	698	285	169	M16×200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-365	180L	22,00	4	320	780	520	120	698	285	179	M16×200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-365	200L	30,00	4	320	780	520	120	758	326	240	M16×200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-365	225S	37,00	4	320	780	520	120	886	372	392	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-365	225M	45,00	4	320	780	520	120	886	372	420	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-365	250M	55,00	4	320	780	520	120	965	451	507	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96						
125-365	280S	75,00	4	320	780	520	120	1071	476	729	M16×200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120																							

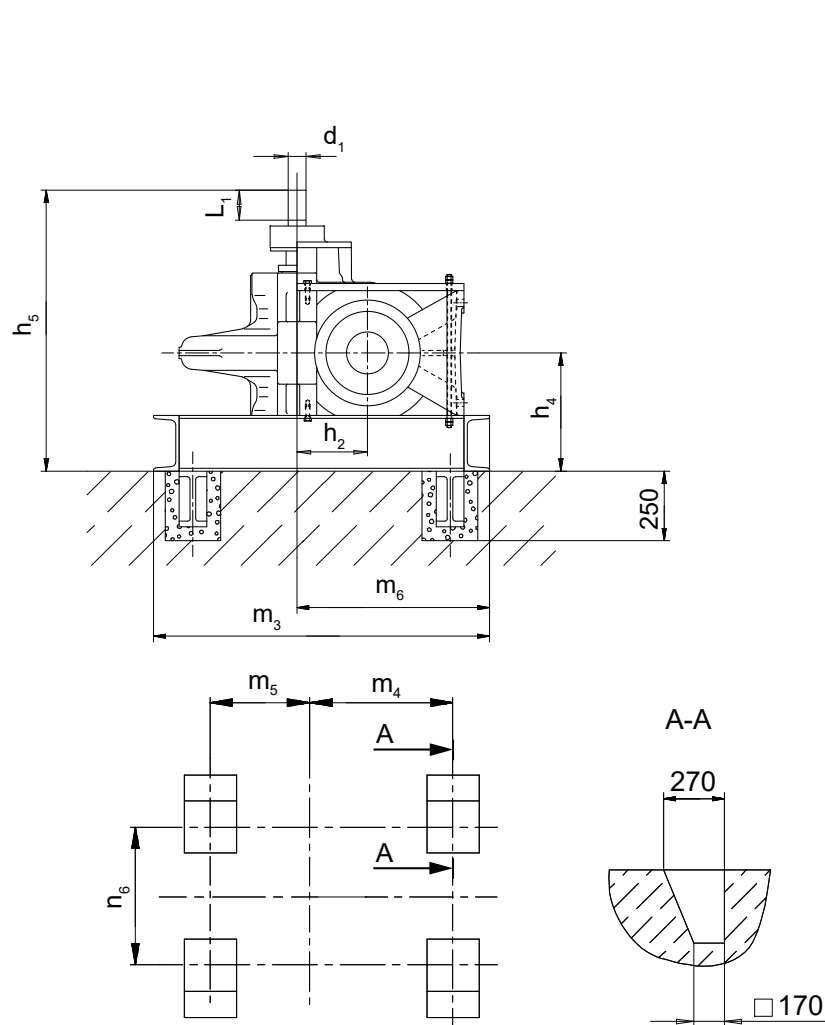
Baugröße	Motor	Leistung P2 50 Hz [kW]	Polzahl	h ₄	h ₅	h ₆	h ₈	q	h ₇	Gewicht Motor [kg]	Klebeanter Größe	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	Kupplung ohne Zwischenhülse																Klebanker Anzahl	Gewicht Grundrahmen [kg]	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	Kupplung mit Zwischenhülse																Klebanker Anzahl	Gewicht Grundrahmen [kg]
				b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅					I ₆	I ₇	I ₉	I ₁₁	i	b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₉	I ₁₁	i																						
																																		[mm]	[mm]	[Stk.]	[kg]	[mm]	[Stk.]	[kg]											
150-290	160L	15,00	4	320	765	520	120	664	261	118	M16x200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-290	180M	18,50	4	320	765	520	120	698	285	169	M16x200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-290	180L	22,00	4	320	765	520	120	698	285	179	M16x200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-290	200L	30,00	4	320	765	520	120	758	326	240	M16x200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-290	225S	37,00	4	320	765	520	120	886	372	392	M16x200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-290	225M	45,00	4	320	765	520	120	886	372	420	M16x200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-290	250M	55,00	4	320	765	520	120	965	451	507	M16x200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-360	160L	15,00	4	320	785	520	120	664	261	118	M16x200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-360	180M	18,50	4	320	785	520	120	698	285	169	M16x200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-360	180L	22,00	4	320	785	520	120	698	285	179	M16x200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-360	200L	30,00	4	320	785	520	120	758	326	240	M16x200	04	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1330	565	565	-	-	-	-	120	6	92	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-360	225S	37,00	4	320	785	520	120	886	372	392	M16x200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-360	225M	45,00	4	320	785	520	120	886	372	420	M16x200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-360	250M	55,00	4	320	785	520	120	965	451	507	M16x200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96										
150-360	280S	75,00	4	320	785	520	120	1071	476	729	M16x200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	27	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1700	750	750	-	-	-	-	120	6	107										
150-360	280M	90,00	4	320	785	520	120	1071	476	777	M16x200	05	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1540	670	670	-	-	-	-	120	6	96	27	(⇒ Abb. 8)	695	635	750	1700	750	750	-	-	-	-	120	6	107										
150-460	200L	30,00	4	320	825	520	120	758	326	240	M20x260	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164										
150-460	225S	37,00	4	320	825	520	120	886	372	392	M20x260	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164										
150-460	225M	45,00	4	320	825	520	120	886	372	420	M20x260	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164										
150-460	250M	55,00	4	320	825	520	120	965	451	507	M20x260	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164	29b	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1800	800	800	-	-	-	-	215	6	178										
150-460	280S	75,00	4	380	885	580	180	1071	476	729	M20x260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217										
150-460	280M	90,00	4	380	885	580	180	1071	476	777	M20x260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217										
150-460	315S	110,00	4	380	885	580	180	1274	567	1010	M20x260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217										
150-460	315M	132,00	4	380	885	580	180	1274	567	1095	M20x260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217										
150-460	315L	160,00	4	380	885	580	180	1247	515	990	M20x260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217										
150-605	280S	75,00	4	380	1050	680	180	1071	476	729	M20x260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217										
150-605	280M	90,00	4	380	1050	680	180	1071	476	777	M20x260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217										
150-605	315S	110,00	4	380	1050	680	180	1274	567	1010	M20x260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217										
150-605	315M	132,00	4	380	1050	680	180	1274	567	1095	M20x260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217										
150-605	315L	160,00	4	380	1050	680	180	1247	515	990	M20x260	09	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1970	885	885	-	-	-	-	215	6	164	31	(⇒ Abb. 12)	700	620	750	1970	590	590	590	-	-	-	-	215	8	178									
150-605	315L	200,00	4	380	1050	680	180	1402	515	1190	M20x260	09	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1970	885	885	-	-	-	-	215	6	164	31	(⇒ Abb. 12)	700	620	750	1970	590																		

Baugröße	Motor	Leistung P2 50 Hz [kW]	Polzahl	h ₄	h ₅	h ₆	h ₈	q	h ₇	Gewicht Motor [kg]	Klebeanter Größe	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	Kupplung ohne Zwischenhülse																	Klebeanter Anzahl	Gewicht Grundrahmen [kg]	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	Kupplung mit Zwischenhülse																	Klebeanter Anzahl	Gewicht Grundrahmen [kg]
				[mm]										[mm]											[Stk.]	[kg]	[mm]											[Stk.]	[kg]														
				b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅					I ₆	I ₇	I ₈	I ₁₁	i	b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₈	I ₁₁	i																								
200-320	280M	90,00	4	440	965	680	180	1071	476	777	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217												
200-320	315S	110,00	4	440	965	680	180	1274	567	1010	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217												
200-320	315M	132,00	4	440	965	680	180	1274	567	1095	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217												
200-420	200L	30,00	4	380	930	620	120	758	326	240	M20×260	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164												
200-420	225S	37,00	4	380	930	620	120	886	372	392	M20×260	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164												
200-420	225M	45,00	4	380	930	620	120	886	372	420	M20×260	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164												
200-420	250M	55,00	4	380	930	620	120	965	451	507	M20×260	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164	29b	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1800	800	800	-	-	-	-	215	6	178												
200-420	280S	75,00	4	440	990	680	180	1071	476	729	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217												
200-420	280M	90,00	4	440	990	680	180	1071	476	777	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217												
200-420	315S	110,00	4	440	990	680	180	1274	567	1010	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217												
200-420	315M	132,00	4	440	990	680	180	1274	567	1095	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30b	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	215	6	217												
200-420	315L	160,00	4	440	990	680	180	1247	515	990	M20×260	09	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1970	885	885	-	-	-	-	215	6	164	31	(⇒ Abb. 12)	700	620	750	1970	590	590	590	-	-	-	-	215	8	178											
200-420	315L	200,00	4	440	990	680	180	1402	515	1190	M20×260	09	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1970	885	885	-	-	-	-	215	6	164	31	(⇒ Abb. 12)	700	620	750	1970	590	590	590	-	-	-	-	215	8	178											
200-520	250M	55,00	4	380	1050	680	120	965	451	507	M20×260	07	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1660	730	730	-	-	-	-	215	6	164	29a	(⇒ Abb. 10)	880	820	960	1800	800	800	-	-	-	-	150	6	178												
200-520	280S	75,00	4	440	1110	740	180	1071	476	729	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30a	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	150	6	217												
200-520	280M	90,00	4	440	1110	740	180	1071	476	777	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30a	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	150	6	217												
200-520	315S	110,00	4	440	1110	740	180	1274	567	1010	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30a	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	150	6	217												
200-520	315M	132,00	4	440	1110	740	180	1274	567	1095	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30a	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	150	6	217												
200-520	315L	160,00	4	440	1110	740	180	1247	515	990	M20×260	10	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1980	885	885	-	-	-	-	150	6	222	33	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	2045	922	922	-	-	-	-	150	6	205												
200-520	315L	200,00	4	440	1110	740	180	1402	515	1190	M20×260	10	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1980	885	885	-	-	-	-	150	6	222	33	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	2045	922	922	-	-	-	-	150	6	205												
200-520	315L	250,00	4	440	1110	740	180	1312	540	1290	M20×260	10	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1980	885	885	-	-	-	-	150	6	222	33	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	2045	922	922	-	-	-	-	150	6	205												
200-520	315L	315,00	4	440	1110	740	180	1422	540	1560	M20×260	10	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1980	885	885	-	-	-	-	150	6	222	33	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	2045	922	922	-	-	-	-	150	6	205												
200-520	355M	355,00	4	440	1110	740	180	1607	644	2020	M20×260	15	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	2320	1060	1060	-	-	-	-	150	6	255	34	(⇒ Abb. 12)	700	620	750	2570	790	790	790	-	-	-	-	150	8	277											
200-670	315S	110,00	4	430	1210	780	180	1274	567	1010	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30a	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	150	6	217												
200-670	315M	132,00	4	430	1210	780	180	1274	567	1095	M20×260	08	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1870	835	835	-	-	-	-	215	6	220	30a	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1990	895	895	-	-	-	-	150	6	217												
200-670	315L	160,00	4	430	1210	780	180	1247	515	990	M20×260	10	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1980	885	885	-	-	-	-	150	6	222	33	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	2045	922	922	-	-	-	-	150	6	205												
200-670	315L	200,00	4	430	1210	780	180	1402	515	1190	M20×260	10	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1980	885	885	-	-	-	-	150	6	222	33	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	2045	922	922	-	-	-	-	150	6	205												
200-670	315L	250,00	4	430	1210	780	180	1312	540	1290	M20×260	10	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1980	885	885	-	-	-	-	150	6	222	33	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	2045	922	922	-	-	-	-	150	6	205												
200-670	315L	315,00	4	430	1210	780	180	1422	540	1560	M20×260	10	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	1980	885	885	-	-	-	-	150	6	222	33	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	2045	922	922	-	-	-	-	150	6	205												
200-670	355M	355,00	4	430	1210	780	180	1607	644	2020	M20×260	15	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	2320	1060	1060	-	-	-	-	150	6	255	34	(⇒ Abb. 12)	700	620	750	2570	790	790	790	-	-	-	-	150	8	277											
200-670	355L	400,00	4	430	1210	780	180	1607	644	2110	M20×260	15	(⇒ Abb. 10)	700	620	750	2320	1060	1060	-	-	-	-	150	6	255	34	(⇒ Abb. 12)	700	620	750	2570	790																				

Baugröße	Motor	Leistung P2 50 Hz [kW]	Polzahl	h ₄	h ₅	h ₆	h ₈	q	h ₇	Gewicht Motor	Klebeanter Größe	Kupplung ohne Zwischenhülse																	Kupplung mit Zwischenhülse																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	b ₂	G ₁	G ₂	I ₃			I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₉	I ₁₁	i	Klebanker Anzahl	Gewicht Grundrahmen	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₉	I ₁₁	i	Klebanker Anzahl	Gewicht Grundrahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]

Baugröße	Motor	Leistung P2 50 Hz	Polzahl	h ₄	h ₅	h ₆	h ₈	q	h ₇	Gewicht Motor	Klebeanter Größe	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	Kupplung ohne Zwischenhülse																	Kupplung mit Zwischenhülse																
				[mm]										[kg]	Klebeanter Größe	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₈	I ₁₁	i	Klebeanter Anzahl	Gewicht Grundrahmen	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₈	I ₁₁	i	Klebeanter Anzahl	Gewicht Grundrahmen		
				[mm]																																										[mm]	
300-435	315S	110,00	4	520	1235	870	200	1274	567	1010	M20x260	11	(⇒ Abb. 10)	700	620	760	1950	875	875	-	-	-	-	210	6	229	35	(⇒ Abb. 12)	700	620	760	2105	635	635	635	-	-	-	210	8	234						
300-435	315M	132,00	4	520	1235	870	200	1274	567	1095	M20x260	11	(⇒ Abb. 10)	700	620	760	1950	875	875	-	-	-	-	210	6	229	35	(⇒ Abb. 12)	700	620	760	2105	635	635	635	-	-	-	210	8	234						
300-435	315L	160,00	4	520	1235	870	200	1247	515	990	M20x260	12	(⇒ Abb. 10)	700	620	760	2100	950	950	-	-	-	-	210	6	252	36	(⇒ Abb. 12)	700	620	760	2180	660	660	660	-	-	-	210	8	236						
300-435	315L	200,00	4	520	1235	870	200	1402	515	1190	M20x260	12	(⇒ Abb. 10)	700	620	760	2100	950	950	-	-	-	-	210	6	252	36	(⇒ Abb. 12)	700	620	760	2180	660	660	660	-	-	-	210	8	236						
300-435	315L	250,00	4	520	1235	870	200	1312	540	1290	M20x260	12	(⇒ Abb. 10)	700	620	760	2100	950	950	-	-	-	-	210	6	252	36	(⇒ Abb. 12)	700	620	760	2180	660	660	660	-	-	-	210	8	236						
300-435	315L	315,00	4	520	1235	870	200	1422	540	1560	M20x260	12	(⇒ Abb. 10)	700	620	760	2100	950	950	-	-	-	-	210	6	252	36	(⇒ Abb. 12)	700	620	760	2180	660	660	660	-	-	-	210	8	236						
300-435	355M	355,00	4	520	1235	870	200	1607	644	2020	M20x260	20	(⇒ Abb. 12)	700	620	760	2315	705	705	705	-	-	-	-	210	8	285	38	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2675	825	825	825	-	-	-	210	8	358					
300-435	355L	400,00	4	520	1235	870	200	1607	644	2110	M20x260	20	(⇒ Abb. 12)	700	620	760	2315	705	705	705	-	-	-	-	210	8	285	38	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2675	825	825	825	-	-	-	210	8	358					
300-560	315M	132,00	4	560	1340	910	200	1274	567	1095	M20x260	13	(⇒ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	-	210	6	306	39	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279					
300-560	315L	160,00	4	560	1340	910	200	1247	515	990	M20x260	13	(⇒ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	-	210	6	306	39	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279					
300-560	315L	200,00	4	560	1340	910	200	1402	515	1190	M20x260	13	(⇒ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	-	210	6	306	39	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279					
300-560	315L	250,00	4	560	1340	910	200	1312	540	1290	M20x260	13	(⇒ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	-	210	6	306	39	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279					
300-560	315L	315,00	4	560	1340	910	200	1422	540	1560	M20x260	13	(⇒ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	-	210	6	306	39	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279					
300-560	355M	355,00	4	560	1340	910	200	1607	644	2020	M20x260	17	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2540	780	780	780	-	-	-	-	210	8	325	40	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2780	860	860	860	-	-	-	210	8	352					
300-560	355L	400,00	4	560	1340	910	200	1607	644	2110	M20x260	17	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2540	780	780	780	-	-	-	-	210	8	325	40	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2780	860	860	860	-	-	-	210	8	352					
300-560	355L	500,00	4	560	1340	910	200	1607	644	2290	M20x260	17	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2540	780	780	780	-	-	-	-	210	8	325	40	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2780	860	860	860	-	-	-	210	8	352					
300-560	400	560,00	4	560	1340	910	200	1835	785	2800	M20x260	17	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2540	780	780	780	-	-	-	-	210	8	325	40	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2780	860	860	860	-	-	-	210	8	352					
300-560	400	630,00	4	560	1340	910	200	1835	865	3000	M20x260	17	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2540	780	780	780	-	-	-	-	210	8	325	40	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2780	860	860	860	-	-	-	210	8	352					
300-560	400	710,00	4	560	1340	910	200	1835	785	3200	M20x260	17	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2540	780	780	780	-	-	-	-	210	8	325	40	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2780	860	860	860	-	-	-	210	8	352					
300-560	450	800,00	4	560	1340	910	200	1995	820	3900	M20x260	19	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2750	850	850	850	-	-	-	-	210	8	367	42	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2930	910	910	910	-	-	-	210	8	321					
300-560	450	900,00	4	560	1340	910	200	1995	820	4100	M20x260	19	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2750	850	850	850	-	-	-	-	210	8	367	42	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2930	910	910	910	-	-	-	210	8	321					
300-560	450	1000,00	4	560	1340	910	200	1995	900	4300	M20x260	19	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2750	850	850	850	-	-	-	-	210	8	367	42	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2930	910	910	910	-	-	-	210	8	321					
300-700	315L	160,00	4	550	1435	950	200	1247	515	990	M20x260	13	(⇒ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	-	210	6	306	39	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279					
300-700	315L	200,00	4	550	1435	950	200	1402	515	1190	M20x260	13	(⇒ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	-	210	6	306	39	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279					
300-700	315L	250,00	4	550	1435	950	200	1312	540	1290	M20x260	13	(⇒ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	-	210	6	306	39	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279					
300-700	315L	315,00	4	550	1435	950	200	1422	540	1560	M20x260	13	(⇒ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	-	210	6	306	39	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279					
300-700	355M	355,00	4	550	1435	950	200	1607	644	2020	M20x260	18	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2390	730	730	730	-	-	-	-	210	8	322	41	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2675	825	825	825	-	-	-	210	8	275					
300-700	355L	400,00	4	550	1435	950	200	1607	644	2110	M20x260	18	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2390	730	730	730	-	-	-	-	210	8	322	41	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2675	825	825	825	-	-	-	210	8	275					
300-700	355L	500,00	4	550	1435	950	200	1607	644	2290	M20x260	18	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2390	730	730	730	-	-	-	-	210	8	322	41	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2675	825	825	825	-	-	-	210	8	275					
300-700	400	560,00	4	550	1435	950	200	1835	785	2800	M20x260	17	(⇒ Abb. 12)	950	870	1010	2540	780	780																												

Baugröße	Motor	Leistung P2 50 Hz [kW]	Polzahl	h ₄	h ₅	h ₆	h ₈	q	h ₇	Gewicht Motor [kg]	Klebeanter Größe	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	Kupplung ohne Zwischenhülse																	Grundplatten-Nr. OM3E...	Abbildung	Kupplung mit Zwischenhülse																
				b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅					I ₆	I ₇	I ₉	I ₁₁	i	Klebanter Anzahl	Gewicht Grundrahmen [kg]	b ₂	G ₁	G ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₉	I ₁₁			i	Klebanter Anzahl	Gewicht Grundrahmen [kg]														
																																				[mm]										[mm]			
350-360	315L	200,00	4	520	1280	870	200	1402	515	1190	M20x260	12	(⇔ Abb. 10)	700	620	760	2100	950	950	-	-	-	-	210	6	252	36	(⇔ Abb. 12)	700	620	760	2180	660	660	660	-	-	-	210	8	236								
350-360	315L	250,00	4	520	1280	870	200	1312	540	1290	M20x260	12	(⇔ Abb. 10)	700	620	760	2100	950	950	-	-	-	-	210	6	252	36	(⇔ Abb. 12)	700	620	760	2180	660	660	660	-	-	-	210	8	236								
350-360	315L	315,00	4	520	1280	870	200	1422	540	1560	M20x260	12	(⇔ Abb. 10)	700	620	760	2100	950	950	-	-	-	-	210	6	252	36	(⇔ Abb. 12)	700	620	760	2180	660	660	660	-	-	-	210	8	236								
350-430	315M	132,00	4	550	1415	950	200	1274	567	1095	M20x260	13	(⇔ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	210	6	306	39	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279								
350-430	315L	160,00	4	550	1415	950	200	1247	515	990	M20x260	13	(⇔ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	210	6	306	39	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279								
350-430	315L	200,00	4	550	1415	950	200	1402	515	1190	M20x260	13	(⇔ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	210	6	306	39	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279								
350-430	315L	250,00	4	550	1415	950	200	1312	540	1290	M20x260	13	(⇔ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	210	6	306	39	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279								
350-430	315L	315,00	4	550	1415	950	200	1422	540	1560	M20x260	13	(⇔ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	210	6	306	39	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279								
350-430	355M	355,00	4	550	1415	950	200	1607	644	2020	M20x260	18	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2390	730	730	730	-	-	-	210	8	322	41	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2675	825	825	825	-	-	-	210	8	275								
350-430	355L	400,00	4	550	1415	950	200	1607	644	2110	M20x260	18	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2390	730	730	730	-	-	-	210	8	322	41	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2675	825	825	825	-	-	-	210	8	275								
350-430	355L	500,00	4	550	1415	950	200	1607	644	2290	M20x260	18	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2390	730	730	730	-	-	-	210	8	322	41	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2675	825	825	825	-	-	-	210	8	275								
350-510	315L	160,00	4	550	1370	950	200	1247	515	990	M20x260	13	(⇔ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	210	6	306	39	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279								
350-510	315L	200,00	4	550	1370	950	200	1402	515	1190	M20x260	13	(⇔ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	210	6	306	39	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279								
350-510	315L	250,00	4	550	1370	950	200	1312	540	1290	M20x260	13	(⇔ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	210	6	306	39	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279								
350-510	315L	315,00	4	550	1370	950	200	1422	540	1560	M20x260	13	(⇔ Abb. 10)	950	870	1010	2195	665	665	665	-	-	-	210	6	306	39	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2270	690	690	690	-	-	-	210	8	279								
350-510	355M	355,00	4	550	1370	950	200	1607	644	2020	M20x260	18	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2390	730	730	730	-	-	-	210	8	322	41	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2675	825	825	825	-	-	-	210	8	275								
350-510	355L	400,00	4	550	1370	950	200	1607	644	2110	M20x260	18	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2390	730	730	730	-	-	-	210	8	322	41	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2675	825	825	825	-	-	-	210	8	275								
350-510	355L	500,00	4	550	1370	950	200	1607	644	2290	M20x260	18	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2390	730	730	730	-	-	-	210	8	322	41	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2675	825	825	825	-	-	-	210	8	275								
350-510	400	560,00	4	550	1370	950	200	1835	785	2800	M20x260	17	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2540	780	780	780	-	-	-	210	8	325	40	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2780	860	860	860	-	-	-	210	8	352								
350-510	400	630,00	4	550	1370	950	200	1835	865	3000	M20x260	17	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2540	780	780	780	-	-	-	210	8	325	40	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2780	860	860	860	-	-	-	210	8	352								
350-510	400	710,00	4	550	1370	950	200	1835	785	3200	M20x260	17	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2540	780	780	780	-	-	-	210	8	325	40	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2780	860	860	860	-	-	-	210	8	352								
350-510	450	800,00	4	550	1370	950	200	1995	820	3900	M20x260	19	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2750	850	850	850	-	-	-	210	8	367	42	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2930	910	910	910	-	-	-	210	8	321								
350-510	450	900,00	4	550	1370	950	200	1995	820	4100	M20x260	19	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2750	850	850	850	-	-	-	210	8	367	42	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2930	910	910	910	-	-	-	210	8	321								
350-510	450	1000,00	4	550	1370	950	200	1995	900	4300	M20x260	19	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2750	850	850	850	-	-	-	210	8	367	42	(⇔ Abb. 12)	950	870	1010	2930	910	910	910	-	-	-	210	8	321								
400-500	315M	132,00	4	680	1710	1130	230	1274	567	1095	M24x300	21	(⇔ Abb. 14)	1200	1110	1260	2490	770	535	535	535	60	55	365	10	500	43	(⇔ Abb. 14)	1200	1110	1260	2625	770	580	580	580	60	55	365	10	513								
400-500	315L	160,00	4	680	1710	1130	230	1247	515	990	M24x300	22	(⇔ Abb. 14)	1200	1110	1260	2490	770	535	535	535	60	55	365	10	500	43	(⇔ Abb. 14)	1200	1110	1260	2625	770	580	580	580	60	55	365	10	513								
400-500	315L	200,00	4	680	1710	1130	230	1402	515	1190	M24x300	22	(⇔ Abb. 14)	1200	1110	1260	2490	770	535	535	535	60	55	365	10	500	43	(⇔ Abb. 14)	1200	1110	1260	2625	770	580	580	580	60	55	365	10	513								
400-500	315L	250,00	4	680	1710	1130	230	1312	540	1290	M24x300	22	(⇔ Abb. 14)	1200	1110	1260	2490	770	535	535	535	60	55	365	10	500	43	(⇔ Abb. 14)	1200	1110	1260	2625	770	580	580	580	60	55	365	10	513								
400-500	315L	315,00	4	680	1710	1130	230	1422	540	1560	M24x300	22	(⇔ Abb. 14)	1200	1110	1260	2490	770	535	535	535	60	55	365	10	500	43	(⇔ Abb. 14)	1200	1110	1260	2625	770	580	580	580	60	55	365	10	513								
400-500	355M	355,00	4	680	1710	1130	230	1607	644	2020	M24x300	23	(⇔ Abb. 14)	1200	1110	1260	2700																																



DJ

Abb. 16: Abmessungen Omega V, vertikale Ausführung (4 Fundamentschrauben), Aufstellung DJ, Maße in [mm]

AS, AD, D_1 , D_2 , s_1 , s_2 : (⇒ Seite 54)

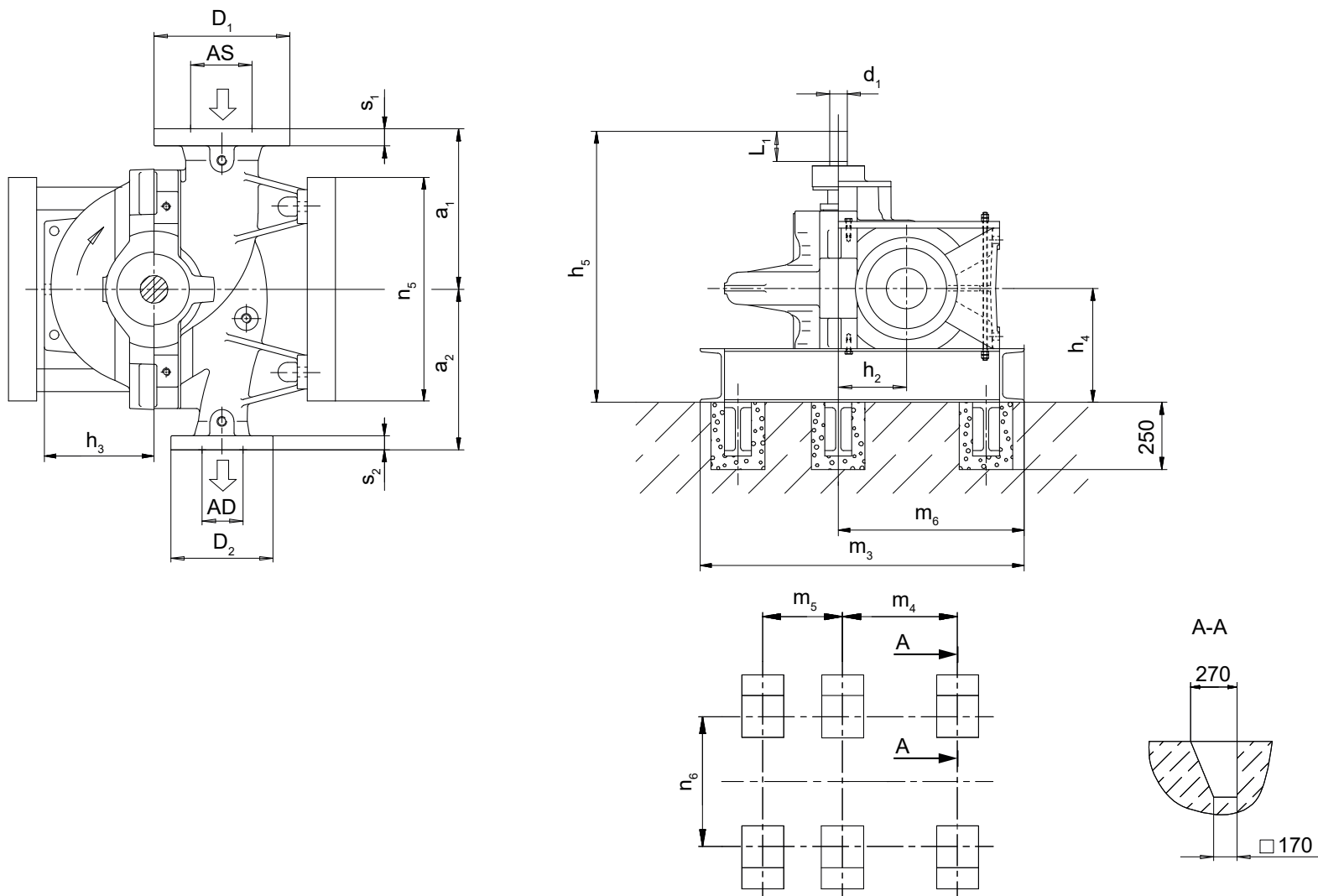


Abb. 17: Abmessungen Omega V, vertikale Ausführung (6 Fundamentschrauben), Aufstellung DJ, Maße in [mm]

AS, AD, D_1 , D_2 , s_1 , s_2 : (⇨ Seite 54)

Zulässige Maßabweichungen für Maße ohne Toleranzangaben:

- Allgemein: ISO 2768 CK
- Achshöhen: DIN 747
- Schweißteile: ISO 13920-B/F
- Flanschposition: ISO 8062-3-DCTG13
- Flansche: gemäß der entsprechenden Norm
- Nut und Passfeder: DIN 6885 Bl. 1
- Wellendurchmesser (Kuplung): DIN 7155-h₆

Hinweise zur Aufstellung:

Die Darstellung ist nicht maßstäblich, sondern nur beispielhaft. Die Abmessungen beziehen sich auf die Ausführung mit mediengeschmierten Lager auf der Endseite. Für die Ausführung mit fettgeschmierten Kugellager auf Antriebs- und Endseite gelten abweichende Abmessungen. Die Rohrleitungen müssen spannungsfrei angeschlossen werden. Die Pumpe darf nicht zur Abstützung der Rohrleitung verwendet werden. Die Rohrleitung ist so zu fixieren, dass keine Kräfte, Vibrationen oder das Gewicht der Rohrleitung an die Pumpe übertragen werden. Einschränkungen für Kräfte und Momente an Saug- und Druckstutzen sind zu beachten. Der Anschluss über unverspannte Kompensatoren ist unzulässig.

Das Gewicht der verwendeten Kupplung/Kardanwelle darf nicht von der Pumpe getragen werden. Die max. zulässige Gewichtsbelastung ist im Werk zu erfragen.

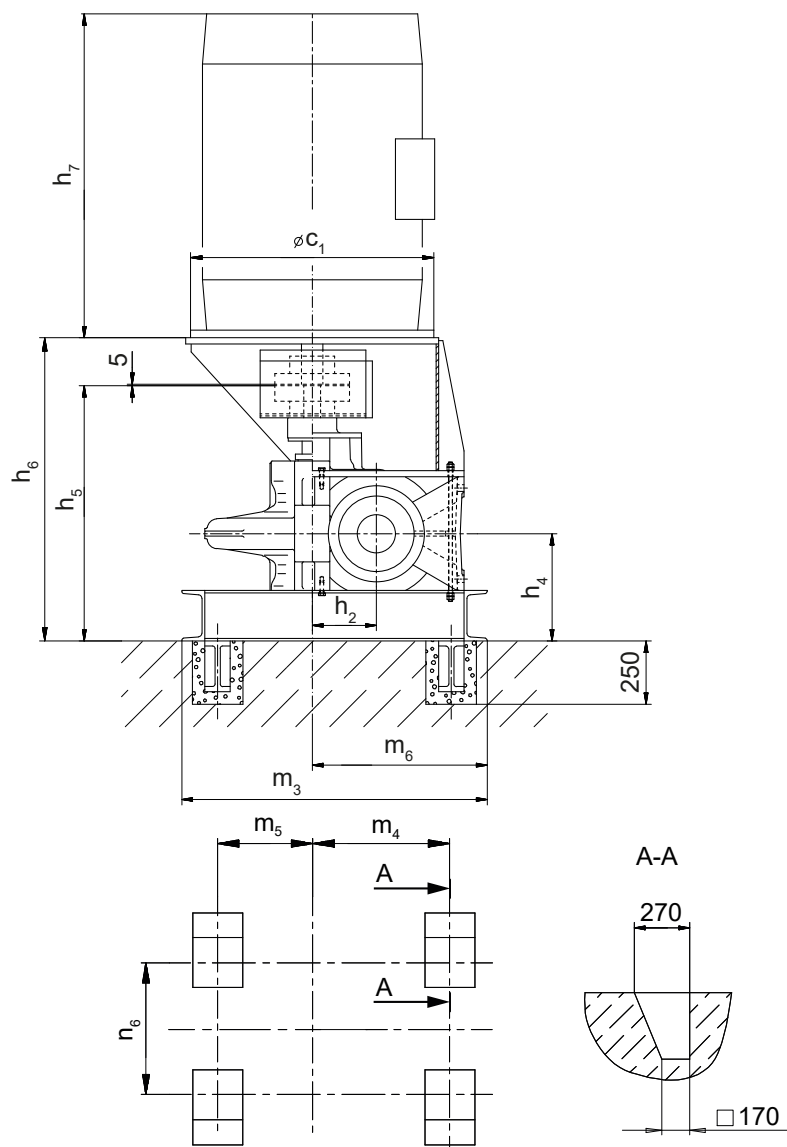
Alle Löcher für die Fundamentklötze vollständig mit schwindungsfreiem Beton ausgießen. Ausreichende Druckfestigkeit gemäß Klasse C25/30 des Betons in der Expositionsklasse XC1 nach EN 206-1 beachten.

Tabelle 5: Abmessungen Pumpe, Welle, Fuß und Fundament, Fundamentschrauben und Gewicht

Baugröße	Abbildung	Pumpe						Welle		Fuß und Fundament						Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ⁸⁾		
		a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	d ₁	L ₁	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆			Pumpe	Wasserfüllung	Pumpenfuß
		[mm]						[mm]		[mm]								-	[St.]	[kg]
080-210	(⇒ Abb. 16)	300	300	140	168	300	715	35	80	640	275	100	380	450	340	M16	4	186	10	44
080-270	(⇒ Abb. 16)	300	300	140	190	300	715	35	80	640	275	100	380	450	340	M16	4	189	15	44
080-370	(⇒ Abb. 16)	330	330	140	225	300	715	35	80	640	275	100	380	450	340	M16	4	210	20	44
100-250	(⇒ Abb. 16)	330	330	170	195	300	715	35	80	695	315	115	420	500	400	M16	4	232	20	48
100-310	(⇒ Abb. 16)	330	330	170	225	300	715	35	80	695	315	115	420	500	400	M16	4	234	25	48
100-375	(⇒ Abb. 16)	370	370	170	260	300	715	35	80	695	315	115	420	500	400	M16	4	251	30	48
125-230	(⇒ Abb. 16)	370	370	200	210	355	870	45	100	855	360	210	475	600	450	M16	4	320	35	66
125-290	(⇒ Abb. 16)	370	370	200	230	355	870	45	100	855	360	210	475	600	450	M16	4	327	40	66
125-365	(⇒ Abb. 16)	370	370	200	260	355	870	45	100	855	360	210	475	600	450	M16	4	336	45	66
125-500	(⇒ Abb. 16)	450	450	200	305	355	870	45	100	855	360	210	475	700	560	M16	4	397	55	65
150-290	(⇒ Abb. 16)	400	400	200	245	355	870	45	100	855	360	210	475	600	450	M16	4	361	50	67
150-360	(⇒ Abb. 16)	400	400	200	265	355	870	45	100	855	360	210	475	600	450	M16	4	368	60	66

⁸ Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können je nach Werkstoffausführung abweichen. Bei Werkstoffvariante DD₃₅ sind die angegebenen Pumpengewichte mit dem Faktor 1,08 zu multiplizieren.

Baugröße	Abbildung	Pumpe						Welle		Fuß und Fundament						Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ⁸⁾		
		a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	d ₁	L ₁	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆			Pumpe	Wasserfüllung	Pumpenfuß
		[mm]						[mm]		[mm]						-	[St.]	[kg]		
150-460	(⇒ Abb. 16)	450	450	200	305	400	990	55	125	855	360	210	475	700	560	M16	4	507	75	66
150-605	(⇒ Abb. 17)	600	500	300	370	400	990	55	125	1060	460	315	575	900	700	M16	6	668	90	85
200-320	(⇒ Abb. 17)	450	450	240	285	400	990	55	125	1060	460	315	575	700	560	M16	6	531	80	80
200-420	(⇒ Abb. 17)	500	500	240	310	400	990	55	125	1060	460	315	575	700	560	M16	6	560	95	80
200-520	(⇒ Abb. 17)	600	500	300	370	440	1095	65	140	1120	520	315	635	900	700	M16	6	882	115	93
200-670	(⇒ Abb. 17)	650	550	350	430	440	1095	65	140	1180	560	315	685	900	700	M20	6	1066	140	124
250-370	(⇒ Abb. 17)	500	500	300	320	440	1095	65	140	1180	560	315	685	900	700	M20	6	761	125	124
250-480	(⇒ Abb. 17)	550	550	300	355	500	1230	75	160	1180	560	315	685	900	700	M20	6	989	145	124
250-600	(⇒ Abb. 17)	650	550	350	420	500	1230	75	160	1210	590	315	715	900	700	M20	6	1107	180	127
250-800	(⇒ Abb. 17)	800	700	400	520	570	1380	85	180	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	1900	150	158
300-300	(⇒ Abb. 17)	550	500	300	360	440	1095	65	140	1210	590	315	715	900	700	M20	6	933	150	126
300-435	(⇒ Abb. 17)	650	550	350	365	500	1230	75	160	1250	630	315	755	900	700	M20	6	1130	190	130
300-560	(⇒ Abb. 17)	700	650	350	430	570	1380	85	180	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	1585	225	158
300-700	(⇒ Abb. 17)	750	650	400	485	570	1380	85	180	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	1850	275	155
350-360	(⇒ Abb. 17)	650	550	350	410	500	1230	75	160	1250	630	315	755	900	700	M20	6	1132	230	130
350-430	(⇒ Abb. 17)	750	650	400	465	570	1380	85	180	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	1544	240	185
350-510	(⇒ Abb. 17)	700	650	400	420	570	1380	85	180	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	1339	290	155
400-500	(⇒ Abb. 17)	950	700	450	580	630	1440	85	180	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	2368	520	185



DB/DK

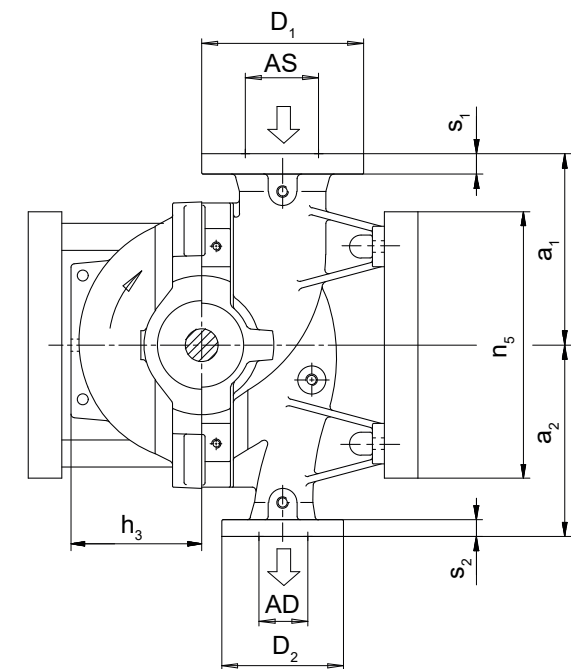


Abb. 18: DB Aufstellung (4 Fundamentschrauben), Maße in [mm]

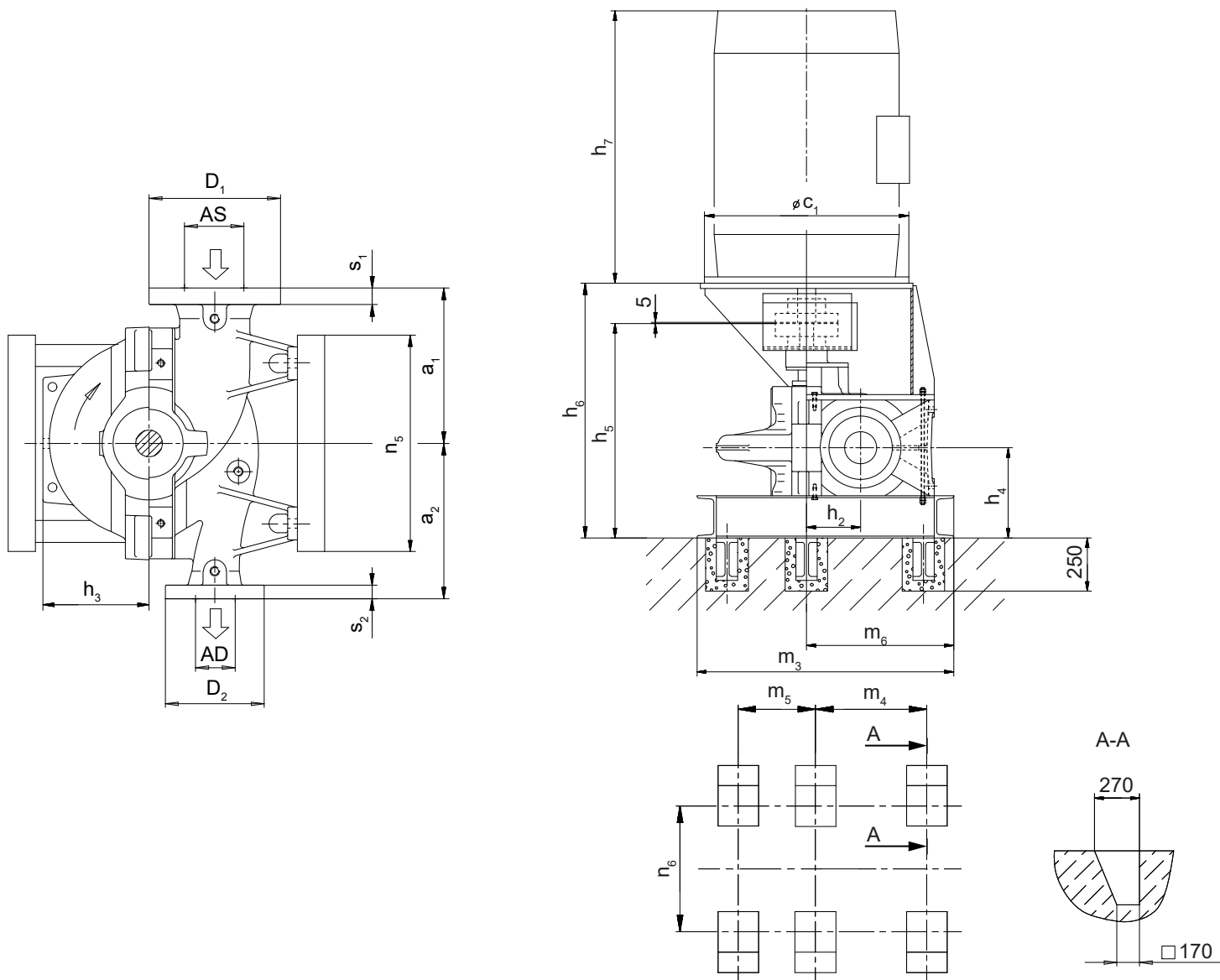


Abb. 19: DB Aufstellung (6 Fundamentschrauben), Maße in [mm]

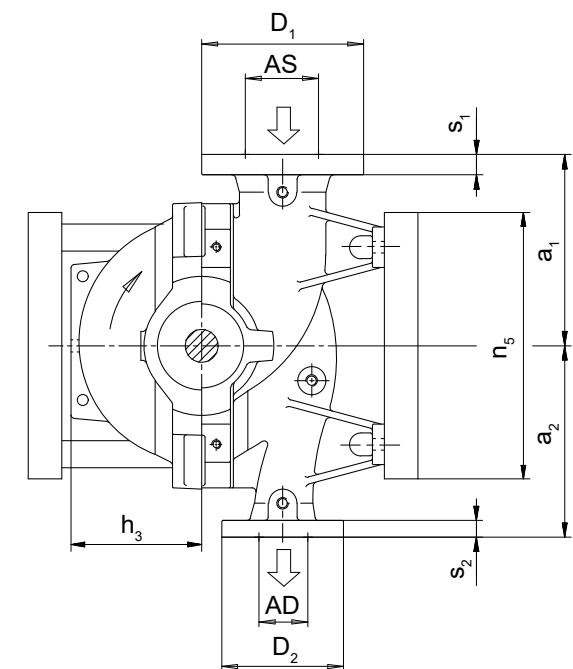
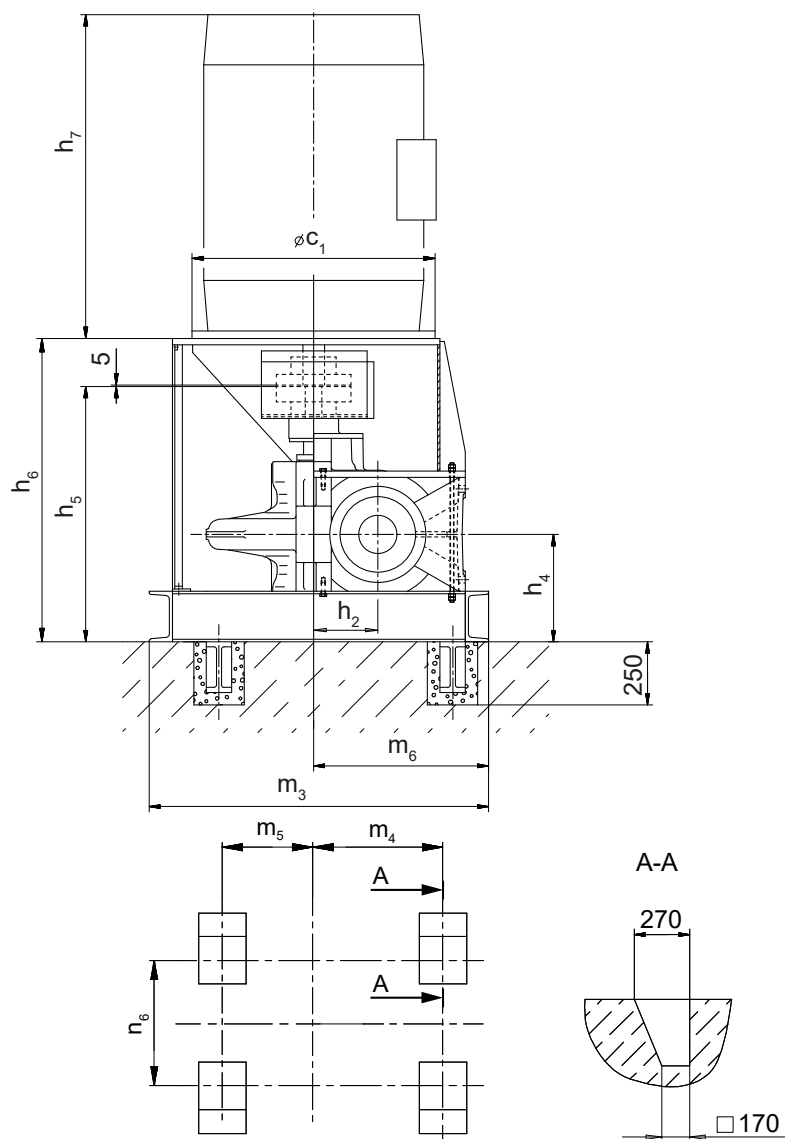


Abb. 20: DK Aufstellung (4 Fundamentschrauben), Maße in [mm]

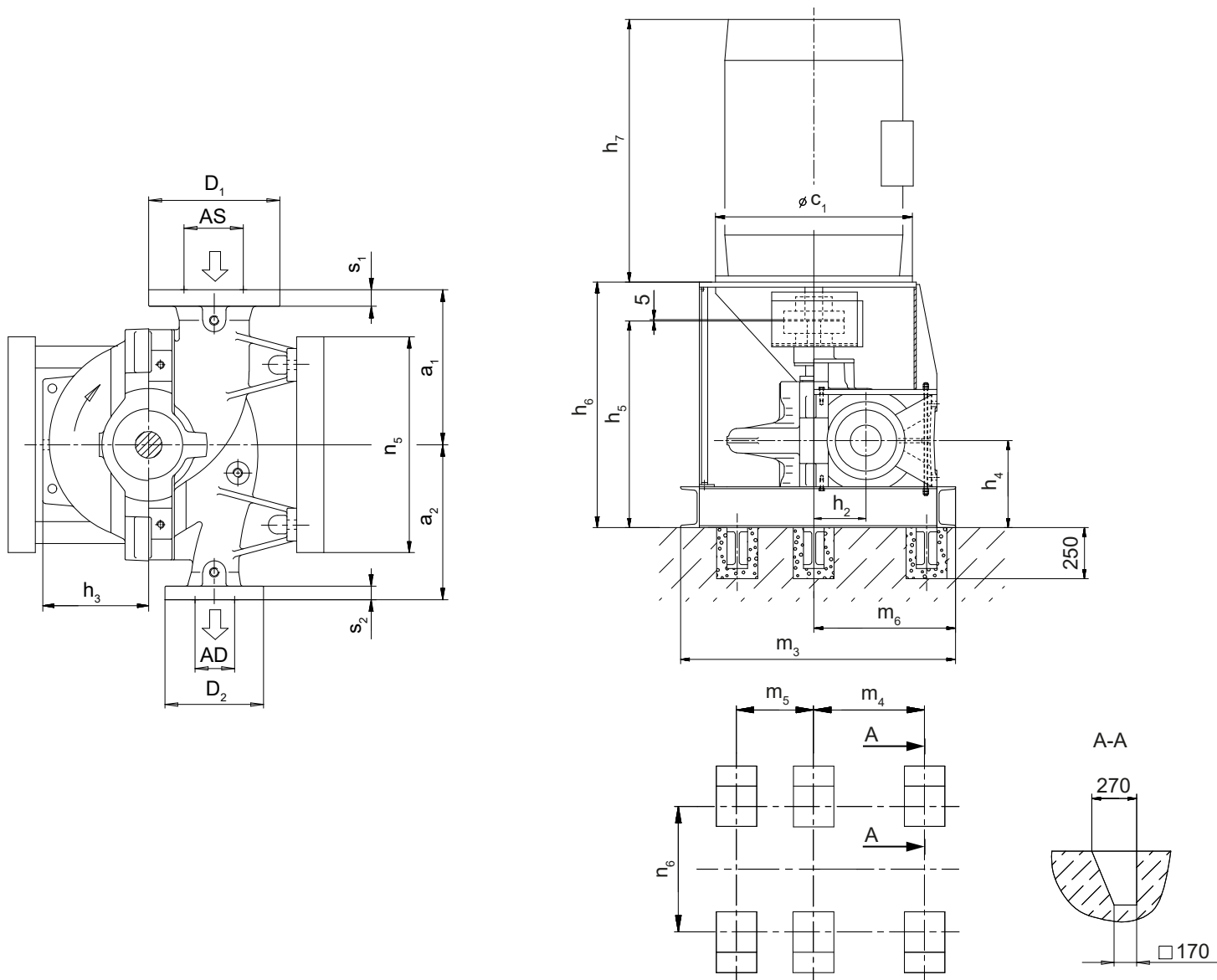


Abb. 21: DK Aufstellung (6 Fundamentschrauben), Maße in [mm]
AS, AD, D₁, D₂, s₁, s₂: (⇒ Seite 54)

Zulässige Maßabweichungen für Maße ohne Toleranzangaben:

- Allgemein: ISO 2768 CK
- Achshöhen: DIN 747
- Schweißteile: ISO 13920-B/F
- Flanschposition: ISO 8062-3-DCTG13
- Flansche: gemäß der entsprechenden Norm
- Nut und Passfeder: DIN 6885 Bl. 1
- Wellendurchmesser (Kuplung): DIN 7155-h₆

Hinweise zur Aufstellung:

Die Darstellung ist nicht maßstäblich, sondern nur beispielhaft. Die Abmessungen sind für KSB-Standard-Motoren (bis einschließlich IEC 315M) bzw. für Motoren der Firma Siemens (ab IEC 315L) gültig. Sie beziehen sich auf die Ausführung mit mediengeschmiertem Lager auf der Endseite. Für die Ausführung mit fettgeschmiertem Kugellager auf Antriebsseite und Endseite gelten abweichende Abmessungen. Verbindlicher Aufstellungsplan nur auf Anfrage und gegen Vorlage eines verbindlichen Motormaßblatts. Die Rohrleitungen müssen spannungsfrei angeschlossen werden. Die Pumpe darf nicht zur Abstützung der Rohrleitung verwendet werden. Die Rohrleitung ist so zu fixieren, dass keine Kräfte, Vibrationen oder das Gewicht der Rohrleitung an die Pumpe übertragen werden. Einschränkungen für Kräfte und Momente an Saugstutzen und Druckstutzen sind zu beachten. Der Anschluss über unverspannte Kompensatoren ist unzulässig.

Alle Löcher für die Fundamentklötze vollständig mit schwindungsfreiem Beton ausgießen. Ausreichende Druckfestigkeit gemäß Klasse C25/30 des Betons in der Expositionsklasse XC1 nach EN 206-1 beachten.

Tabelle 6: Abmessungen Pumpe, Antriebslaterne und Pumpenfuß, Fundamentschrauben, Motor und Gewichte

Baugröße	Motor ⁹⁾	Leistung P ₂ 50 Hz	Polzahl	Aufstellungsart	Antriebslaterne	Abbildung	Pumpe					Antriebslaterne und Pumpenfuß										Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ⁸⁾		
							a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	c ₁	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆			Fundamentfuß	Antriebslaterne	Motor
		[kW]					[mm]					[mm]										-	[St.]	[kg]		
080-210	100L	2,20	4	DB	OMDB01	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	250	300	715	780	371	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	45	34
080-210	100L	3,00	4	DB	OMDB01	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	250	300	715	780	371	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	45	34
080-210	112M	4,00	4	DB	OMDB01	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	250	300	715	780	354	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	45	43
080-210	132M	7,50	4	DB	OMDB02	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	300	300	715	800	435	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	68
080-210	132S	5,50	4	DB	OMDB02	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	300	300	715	800	435	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	67
080-210	160L	18,50	2	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	350	300	715	830	554	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	108
080-210	160L	15,00	4	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	350	300	715	830	554	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	118
080-210	160M	11,00	2	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	350	300	715	830	524	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	75
080-210	160M	11,00	4	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	350	300	715	830	524	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	88
080-210	160M	15,00	2	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	350	300	715	830	524	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	88
080-210	180M	22,00	2	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	350	300	715	830	588	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	164
080-210	200L	30,00	2	DB	OMDB12	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	400	300	715	830	648	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	54	225
080-210	200L	37,00	2	DB	OMDB12	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	168	400	300	715	830	648	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	54	250
080-210	225M	45,00	2	DK	OMDK07	(⇒ Abb. 20)	300	300	140	168	450	300	715	830	746	720	275	100	380	710	340	M16	4	37	73	416

⁹⁾ Nicht dokumentierte Motoren auf Anfrage.

Baugröße	Motor ^{a)}	Leistung P ₂ 50 Hz	Polzahl	Aufstellungsart	Antriebslaterne	Abbildung	Pumpe					Antriebslaterne und Pumpenfuß										Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ^{b)}		
							a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	c ₁	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆			Fundamentfuß	Antriebslaterne	Motor
		[kW]					[mm]					[mm]										-	[St.]			
080-210	250M	55,00	2	DK	OMDK08	(⇒ Abb. 20)	300	300	140	168	550	300	715	860	825	720	275	100	380	710	340	M16	4	37	75	485
080-270	100L	2,20	4	DB	OMDB01	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	250	300	715	780	371	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	45	34
080-270	100L	3,00	4	DB	OMDB01	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	250	300	715	780	371	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	45	34
080-270	112M	4,00	4	DB	OMDB01	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	250	300	715	780	354	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	45	43
080-270	132M	7,50	4	DB	OMDB02	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	300	300	715	800	435	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	68
080-270	132S	5,50	4	DB	OMDB02	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	300	300	715	800	435	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	67
080-270	160L	18,50	2	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	350	300	715	830	554	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	108
080-270	160L	15,00	4	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	350	300	715	830	554	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	118
080-270	160M	11,00	2	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	350	300	715	830	524	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	75
080-270	160M	11,00	4	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	350	300	715	830	524	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	88
080-270	160M	15,00	2	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	350	300	715	830	524	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	88
080-270	180L	22,00	4	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	350	300	715	830	588	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	179
080-270	180M	22,00	2	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	350	300	715	830	588	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	164
080-270	180M	18,50	4	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	350	300	715	830	588	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	169
080-270	200L	30,00	2	DB	OMDB12	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	400	300	715	830	648	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	54	225
080-270	200L	37,00	2	DB	OMDB12	(⇒ Abb. 18)	300	300	140	190	400	300	715	830	648	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	54	250
080-270	225M	45,00	2	DK	OMDK07	(⇒ Abb. 20)	300	300	140	190	450	300	715	830	746	720	275	100	380	710	340	M16	4	37	73	416
080-270	250M	55,00	2	DK	OMDK08	(⇒ Abb. 20)	300	300	140	190	550	300	715	860	825	720	275	100	380	710	340	M16	4	37	75	485
080-270	280M	90,00	2	DK	OMDK08	(⇒ Abb. 20)	300	300	140	190	550	300	715	860	931	720	275	100	380	710	340	M16	4	37	75	762
080-270	280S	75,00	2	DK	OMDK08	(⇒ Abb. 20)	300	300	140	190	550	300	715	860	931	720	275	100	380	710	340	M16	4	37	75	727
080-370	132M	7,50	4	DB	OMDB02	(⇒ Abb. 18)	330	330	140	225	300	300	715	800	435	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	68
080-370	132S	5,50	4	DB	OMDB02	(⇒ Abb. 18)	330	330	140	225	300	300	715	800	435	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	67
080-370	160L	15,00	4	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	330	330	140	225	350	300	715	830	554	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	118
080-370	160M	11,00	4	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	330	330	140	225	350	300	715	830	524	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	88
080-370	180L	22,00	4	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	330	330	140	225	350	300	715	830	588	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	179
080-370	180M	18,50	4	DB	OMDB03	(⇒ Abb. 18)	330	330	140	225	350	300	715	830	588	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	46	169
080-370	200L	30,00	4	DB	OMDB12	(⇒ Abb. 18)	330	330	140	225	400	300	715	830	648	640	275	100	380	450	340	M16	4	44	54	240
100-250	100L	2,20	4	DB	OMDB04	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	250	300	715	780	371	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	53	34
100-250	100L	3,00	4	DB	OMDB04	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	250	300	715	780	371	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	53	34
100-250	112M	4,00	4	DB	OMDB04	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	250	300	715	780	354	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	53	43
100-250	132M	7,50	4	DB	OMDB05	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	300	300	715	800	435	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	54	68
100-250	132S	5,50	4	DB	OMDB05	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	300	300	715	800	435	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	54	67
100-250	160L	18,50	2	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	350	300	715	830	554	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	108
100-250	160L	15,00	4	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	350	300	715	830	554	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	118
100-250	160M	11,00	4	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	350	300	715	830	524	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	88
100-250	180L	22,00	4	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	350	300	715	830	588	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	179
100-250	180M	22,00	2	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	350	300	715	830	588	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	164
100-250	180M	18,50	4	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	350	300	715	830	588	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	169

Baugröße	Motor ^{a)}	Leistung P ₂ 50 Hz	Polzahl	Aufstellungsart	Antriebslaterne	Abbildung	Pumpe					Antriebslaterne und Pumpenfuß										Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ^{b)}		
							a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	c ₁	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆			Fundamentfuß	Antriebslaterne	Motor
		[kW]					[mm]					[mm]										-	[St.]			
100-250	200L	30,00	2	DB	OMDB14	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	400	300	715	830	648	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	65	225
100-250	200L	37,00	2	DB	OMDB14	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	400	300	715	830	648	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	65	250
100-250	225M	45,00	2	DB	OMDB67	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	195	450	300	715	830	746	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	64	416
100-250	250M	55,00	2	DK	OMDK11	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	195	550	300	715	860	825	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	150	485
100-250	280M	90,00	2	DK	OMDK11	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	195	550	300	715	860	931	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	150	762
100-250	280S	75,00	2	DK	OMDK11	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	195	550	300	715	860	931	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	150	727
100-250	315M	132,00	2	DK	OMDK13	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	195	660	300	715	860	1104	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	95	1048
100-250	315S	110,00	2	DK	OMDK13	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	195	660	300	715	860	1104	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	95	962
100-310	132M	7,50	4	DB	OMDB05	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	225	300	300	715	800	435	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	54	68
100-310	132S	5,50	4	DB	OMDB05	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	225	300	300	715	800	435	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	54	67
100-310	160L	15,00	4	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	225	350	300	715	830	554	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	118
100-310	160M	11,00	4	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	225	350	300	715	830	524	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	88
100-310	180L	22,00	4	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	225	350	300	715	830	588	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	179
100-310	180M	18,50	4	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	225	350	300	715	830	588	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	169
100-310	200L	30,00	2	DB	OMDB14	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	225	400	300	715	830	648	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	65	225
100-310	200L	37,00	2	DB	OMDB14	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	225	400	300	715	830	648	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	65	250
100-310	200L	30,00	4	DB	OMDB14	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	225	400	300	715	830	648	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	65	240
100-310	225M	45,00	2	DB	OMDB67	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	225	450	300	715	830	746	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	64	416
100-310	225M	45,00	4	DB	OMDB15	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	225	450	300	715	860	746	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	67	420
100-310	225S	37,00	4	DB	OMDB15	(⇒ Abb. 18)	330	330	170	225	450	300	715	860	746	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	67	392
100-310	250M	55,00	2	DK	OMDK11	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	225	550	300	715	860	825	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	150	485
100-310	280M	90,00	2	DK	OMDK11	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	225	550	300	715	860	931	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	150	762
100-310	280S	75,00	2	DK	OMDK11	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	225	550	300	715	860	931	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	150	727
100-310	315L	160,00	2	DK	OMDK13	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	225	660	300	715	860	1077	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	95	980
100-310	315L	200,00	2	DK	OMDK13	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	225	660	300	715	860	1232	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	95	1150
100-310	315L	250,00	2	DK	OMDK71	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	225	800	300	715	860	1142	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	119	1343
100-310	315M	132,00	2	DK	OMDK13	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	225	660	300	715	860	1104	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	95	1048
100-310	315S	110,00	2	DK	OMDK13	(⇒ Abb. 20)	330	330	170	225	660	300	715	860	1104	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	95	962
100-375	160L	15,00	4	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	370	370	170	260	350	300	715	830	554	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	118
100-375	160M	11,00	4	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	370	370	170	260	350	300	715	830	524	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	88
100-375	180L	22,00	4	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	370	370	170	260	350	300	715	830	588	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	179
100-375	180M	18,50	4	DB	OMDB06	(⇒ Abb. 18)	370	370	170	260	350	300	715	830	588	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	63	169
100-375	200L	30,00	4	DB	OMDB14	(⇒ Abb. 18)	370	370	170	260	400	300	715	830	648	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	65	240
100-375	225M	45,00	4	DB	OMDB15	(⇒ Abb. 18)	370	370	170	260	450	300	715	860	746	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	67	420
100-375	225S	37,00	4	DB	OMDB15	(⇒ Abb. 18)	370	370	170	260	450	300	715	860	746	695	315	115	420	500	400	M16	4	48	67	392
100-375	250M	55,00	4	DK	OMDK11	(⇒ Abb. 20)	370	370	170	260	550	300	715	860	825	760	315	115	420	810	400	M16	4	41	150	507
125-230	132M	7,50	4	DB	OMDB09	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	210	300	355	870	955	435	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	64	68
125-230	132S	5,50	4	DB	OMDB09	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	210	300	355	870	955	435	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	64	67

Baugröße	Motor ^{a)}	Leistung P ₂ 50 Hz	Polzahl	Aufstellungsart	Antriebslaterne	Abbildung	Pumpe					Antriebslaterne und Pumpenfuß										Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ^{b)}		
							a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	c ₁	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆			Fundamentfuß	Antriebslaterne	Motor
		[kW]	[mm]					[mm]										-	[St.]	[kg]						
125-230	160L	15,00	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	210	350	355	870	985	554	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	118
125-230	160M	11,00	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	210	350	355	870	985	524	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	88
125-230	180M	18,50	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	210	350	355	870	985	588	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	169
125-230	200L	30,00	2	DB	OMDB19	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	210	400	355	870	985	648	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	95	225
125-230	200L	37,00	2	DB	OMDB19	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	210	400	355	870	985	648	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	95	250
125-230	200L	30,00	4	DB	OMDB19	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	210	400	355	870	985	648	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	95	240
125-230	225M	45,00	2	DB	OMDB66	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	210	450	355	870	985	746	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	69	416
125-230	250M	55,00	2	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	210	550	355	870	1015	825	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	485
125-230	280M	90,00	2	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	210	550	355	870	1015	931	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	762
125-230	280S	75,00	2	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	210	550	355	870	1015	931	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	727
125-230	315M	132,00	2	DK	OMDK20	(⇒ Abb. 20)	370	370	200	210	660	355	870	1015	1104	905	360	210	475	710	450	M16	4	64	137	1048
125-230	315S	110,00	2	DK	OMDK20	(⇒ Abb. 20)	370	370	200	210	660	355	870	1015	1104	905	360	210	475	710	450	M16	4	64	137	962
125-290	132M	7,50	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	300	355	870	955	435	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	68
125-290	160L	15,00	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	350	355	870	985	554	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	118
125-290	160M	11,00	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	350	355	870	985	524	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	88
125-290	180L	22,00	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	350	355	870	985	588	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	179
125-290	180M	18,50	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	350	355	870	985	588	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	169
125-290	200L	30,00	4	DB	OMDB19	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	400	355	870	985	648	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	95	240
125-290	225M	45,00	4	DB	OMDB18	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	450	355	870	1015	746	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	78	420
125-290	225M	45,00	2	DB	OMDB66	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	450	355	870	985	746	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	69	416
125-290	225S	37,00	4	DB	OMDB18	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	450	355	870	1015	746	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	78	392
125-290	250M	55,00	4	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	550	355	870	1015	825	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	507
125-290	250M	55,00	2	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	550	355	870	1015	825	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	485
125-290	280M	90,00	2	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	550	355	870	1015	931	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	762
125-290	280S	75,00	2	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	230	550	355	870	1015	931	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	727
125-290	315L	160,00	2	DK	OMDK20	(⇒ Abb. 20)	370	370	200	230	660	355	870	1015	1077	905	360	210	475	710	450	M16	4	64	137	980
125-290	315L	200,00	2	DK	OMDK20	(⇒ Abb. 20)	370	370	200	230	660	355	870	1015	1232	905	360	210	475	710	450	M16	4	64	137	1150
125-290	315L	250,00	2	DK	OMDK70	(⇒ Abb. 20)	370	370	200	230	800	355	870	1015	1142	905	360	210	475	710	450	M16	4	64	127	1343
125-290	315L	315,00	2	DK	OMDK70	(⇒ Abb. 20)	370	370	200	230	800	355	870	1015	1222	905	360	210	475	710	450	M16	4	64	127	1539
125-290	315M	132,00	2	DK	OMDK20	(⇒ Abb. 20)	370	370	200	230	660	355	870	1015	1104	905	360	210	475	710	450	M16	4	64	137	1048
125-290	315S	110,00	2	DK	OMDK20	(⇒ Abb. 20)	370	370	200	230	660	355	870	1015	1104	905	360	210	475	710	450	M16	4	64	137	962
125-365	160L	15,00	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	260	350	355	870	985	554	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	118
125-365	180L	22,00	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	260	350	355	870	985	588	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	179
125-365	180M	18,50	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	260	350	355	870	985	588	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	169
125-365	200L	30,00	4	DB	OMDB19	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	260	400	355	870	985	648	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	95	240
125-365	225M	45,00	4	DB	OMDB18	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	260	450	355	870	1015	746	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	78	420
125-365	225S	37,00	4	DB	OMDB18	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	260	450	355	870	1015	746	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	78	392
125-365	250M	55,00	4	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	260	550	355	870	1015	825	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	507

Baugröße	Motor ^{a)}	Leistung P ₂ 50 Hz	Polzahl	Aufstellungsart	Antriebslaterne	Abbildung	Pumpe					Antriebslaterne und Pumpenfuß										Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ^{b)}		
							a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	c ₁	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆			Fundamentfuß	Antriebslaterne	Motor
		[kW]					[mm]					[mm]										-	[St.]			
125-365	280M	90,00	4	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	260	550	355	870	1015	931	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	777
125-365	280S	75,00	4	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	370	370	200	260	550	355	870	1015	931	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	729
125-500	200L	30,00	4	DB	OMDB21	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	400	355	870	985	648	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	99	240
125-500	225M	45,00	4	DB	OMDB23	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	450	355	870	1015	746	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	103	420
125-500	225S	37,00	4	DB	OMDB23	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	450	355	870	1015	746	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	103	392
125-500	250M	55,00	4	DB	OMDB25	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	550	355	870	1015	825	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	107	507
125-500	280M	90,00	4	DB	OMDB25	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	550	355	870	1015	931	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	107	777
125-500	280S	75,00	4	DB	OMDB25	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	550	355	870	1015	931	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	107	729
125-500	315M	132,00	4	DB	OMDB26	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	660	355	870	1045	1104	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	124	1095
125-500	315S	110,00	4	DB	OMDB26	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	660	355	870	1045	1104	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	124	1010
150-290	160L	15,00	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	245	350	355	870	985	554	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	118
150-290	180L	22,00	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	245	350	355	870	985	588	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	179
150-290	180M	18,50	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	245	350	355	870	985	588	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	169
150-290	200L	30,00	4	DB	OMDB19	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	245	400	355	870	985	648	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	95	240
150-290	225M	45,00	4	DB	OMDB18	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	245	450	355	870	1015	746	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	78	420
150-290	225S	37,00	4	DB	OMDB18	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	245	450	355	870	1015	746	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	78	392
150-360	160L	15,00	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	265	350	355	870	985	554	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	118
150-360	180L	22,00	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	265	350	355	870	985	588	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	179
150-360	180M	18,50	4	DB	OMDB10	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	265	350	355	870	985	588	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	91	169
150-360	200L	30,00	4	DB	OMDB19	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	265	400	355	870	985	648	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	95	240
150-360	225M	45,00	4	DB	OMDB18	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	265	450	355	870	1015	746	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	78	420
150-360	225S	37,00	4	DB	OMDB18	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	265	450	355	870	1015	746	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	78	392
150-360	250M	55,00	4	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	265	550	355	870	1015	825	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	507
150-360	280M	90,00	4	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	265	550	355	870	1015	931	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	777
150-360	280S	75,00	4	DB	OMDB16	(⇒ Abb. 18)	400	400	200	265	550	355	870	1015	931	855	360	210	475	600	450	M16	4	66	98	729
150-460	200L	30,00	4	DB	OMDB22	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	400	400	990	1105	648	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	102	240
150-460	225M	45,00	4	DB	OMDB24	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	450	400	990	1135	746	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	106	420
150-460	225S	37,00	4	DB	OMDB24	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	450	400	990	1135	746	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	106	392
150-460	250M	55,00	4	DB	OMDB27	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	550	400	990	1135	825	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	130	507
150-460	280M	90,00	4	DB	OMDB27	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	550	400	990	1135	931	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	130	777
150-460	280S	75,00	4	DB	OMDB27	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	550	400	990	1135	931	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	130	729
150-460	315L	160,00	4	DB	OMDB28	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	660	400	990	1165	1077	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	220	990
150-460	315L	200,00	4	DB	OMDB28	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	660	400	990	1165	1232	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	220	1190
150-460	315M	132,00	4	DB	OMDB28	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	660	400	990	1165	1104	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	220	1095
150-460	315S	110,00	4	DB	OMDB28	(⇒ Abb. 18)	450	450	200	305	660	400	990	1165	1104	855	360	210	475	700	560	M16	4	65	220	1010
150-605	280M	90,00	4	DB	OMDB34	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	550	400	990	1135	931	1060	460	315	575	900	700	M16	6	85	168	777
150-605	280S	75,00	4	DB	OMDB34	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	550	400	990	1135	931	1060	460	315	575	900	700	M16	6	85	168	729
150-605	315L	160,00	4	DB	OMDB39	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	660	400	990	1165	1077	1060	460	315	575	900	700	M16	6	85	311	990

Baugröße	Motor ^{a)}	Leistung P ₂ 50 Hz	Polzahl	Aufstellungsart	Antriebslaterne	Abbildung	Pumpe					Antriebslaterne und Pumpenfuß										Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ^{b)}		
							a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	c ₁	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆			Fundamentfuß	Antriebslaterne	Motor
		[kW]					[mm]					[mm]										-	[St.]			
150-605	315L	200,00	4	DB	OMDB39	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	660	400	990	1165	1232	1060	460	315	575	900	700	M16	6	85	311	1190
150-605	315L	250,00	4	DB	OMDB52	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	800	400	990	1165	1142	1060	460	315	575	900	700	M16	6	85	196	1326
150-605	315L	315,00	4	DB	OMDB52	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	800	400	990	1165	1252	1060	460	315	575	900	700	M16	6	85	196	1653
150-605	315M	132,00	4	DB	OMDB39	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	660	400	990	1165	1104	1060	460	315	575	900	700	M16	6	85	311	1095
150-605	315S	110,00	4	DB	OMDB39	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	660	400	990	1165	1104	1060	460	315	575	900	700	M16	6	85	311	1010
200-320	180L	22,00	4	DB	OMDB17	(⇒ Abb. 19)	450	450	240	285	350	400	990	1105	588	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	121	179
200-320	200L	30,00	4	DB	OMDB29	(⇒ Abb. 19)	450	450	240	285	400	400	990	1105	648	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	121	240
200-320	225M	45,00	4	DB	OMDB32	(⇒ Abb. 19)	450	450	240	285	450	400	990	1135	746	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	152	420
200-320	225S	37,00	4	DB	OMDB32	(⇒ Abb. 19)	450	450	240	285	450	400	990	1135	746	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	152	392
200-320	250M	55,00	4	DB	OMDB30	(⇒ Abb. 19)	450	450	240	285	550	400	990	1135	825	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	128	507
200-320	280M	90,00	4	DB	OMDB30	(⇒ Abb. 19)	450	450	240	285	550	400	990	1135	931	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	128	777
200-320	280S	75,00	4	DB	OMDB30	(⇒ Abb. 19)	450	450	240	285	550	400	990	1135	931	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	128	729
200-420	200L	30,00	4	DB	OMDB29	(⇒ Abb. 19)	500	500	240	310	400	400	990	1105	648	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	121	240
200-420	225M	45,00	4	DB	OMDB32	(⇒ Abb. 19)	500	500	240	310	450	400	990	1135	746	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	152	420
200-420	225S	37,00	4	DB	OMDB32	(⇒ Abb. 19)	500	500	240	310	450	400	990	1135	746	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	152	392
200-420	250M	55,00	4	DB	OMDB30	(⇒ Abb. 19)	500	500	240	310	550	400	990	1135	825	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	128	507
200-420	280M	90,00	4	DB	OMDB30	(⇒ Abb. 19)	500	500	240	310	550	400	990	1135	931	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	128	777
200-420	280S	75,00	4	DB	OMDB30	(⇒ Abb. 19)	500	500	240	310	550	400	990	1135	931	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	128	729
200-420	315L	160,00	4	DB	OMDB31	(⇒ Abb. 19)	500	500	240	310	660	400	990	1165	1077	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	144	990
200-420	315L	200,00	4	DB	OMDB31	(⇒ Abb. 19)	500	500	240	310	660	400	990	1165	1232	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	144	1190
200-420	315M	132,00	4	DB	OMDB31	(⇒ Abb. 19)	500	500	240	310	660	400	990	1165	1104	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	144	1095
200-420	315S	110,00	4	DB	OMDB31	(⇒ Abb. 19)	500	500	240	310	660	400	990	1165	1104	1060	460	315	575	700	560	M16	6	80	144	1010
200-520	355M	355,00	4	DB	OMDB46	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	900	440	1095	1270	1437	1120	520	315	635	900	700	M16	6	93	277	2026
200-520	250M	55,00	4	DB	OMDB43	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	550	440	1095	1240	825	1120	520	315	635	900	700	M16	6	93	193	507
200-520	280M	90,00	4	DB	OMDB43	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	550	440	1095	1240	931	1120	520	315	635	900	700	M16	6	93	193	777
200-520	280S	75,00	4	DB	OMDB43	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	550	440	1095	1240	931	1120	520	315	635	900	700	M16	6	93	193	729
200-520	315L	160,00	4	DB	OMDB44	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	660	440	1095	1270	1077	1120	520	315	635	900	700	M16	6	93	206	990
200-520	315L	200,00	4	DB	OMDB44	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	660	440	1095	1270	1232	1120	520	315	635	900	700	M16	6	93	206	1190
200-520	315L	250,00	4	DB	OMDB45	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	800	440	1095	1270	1142	1120	520	315	635	900	700	M16	6	93	241	1326
200-520	315L	315,00	4	DB	OMDB45	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	800	440	1095	1270	1252	1120	520	315	635	900	700	M16	6	93	241	1653
200-520	315M	132,00	4	DB	OMDB44	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	660	440	1095	1270	1104	1120	520	315	635	900	700	M16	6	93	206	1095
200-520	315S	110,00	4	DB	OMDB44	(⇒ Abb. 19)	600	500	300	370	660	440	1095	1270	1104	1120	520	315	635	900	700	M16	6	93	206	1010
200-670	355M	355,00	4	DB	OMDB58	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	430	900	440	1095	1270	1437	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	420	2026
200-670	355L	400,00	4	DB	OMDB58	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	430	900	440	1095	1270	1437	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	420	2116
200-670	355L	500,00	4	DB	OMDB58	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	430	900	440	1095	1270	1437	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	420	2296
200-670	315L	160,00	4	DB	OMDB41	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	430	660	440	1095	1270	1077	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	241	990
200-670	315L	200,00	4	DB	OMDB41	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	430	660	440	1095	1270	1232	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	241	1190
200-670	315L	250,00	4	DB	OMDB57	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	430	800	440	1095	1270	1142	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	213	1326

Baugröße	Motor ^{a)}	Leistung P ₂ 50 Hz	Polzahl	Aufstellungsart	Antriebslaterne	Abbildung	Pumpe					Antriebslaterne und Pumpenfuß										Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ^{b)}		
							a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	c ₁	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆			Fundamentfuß	Antriebslaterne	Motor
		[kW]					[mm]					[mm]										-	[St.]			
200-670	315L	315,00	4	DB	OMDB57	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	430	800	440	1095	1270	1252	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	213	1653
200-670	315M	132,00	4	DB	OMDB41	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	430	660	440	1095	1270	1104	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	241	1095
200-670	315S	110,00	4	DB	OMDB41	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	430	660	440	1095	1270	1104	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	241	1010
250-370	250M	55,00	4	DB	OMDB50	(⇒ Abb. 19)	500	500	300	320	550	440	1095	1240	825	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	199	507
250-370	280M	90,00	4	DB	OMDB50	(⇒ Abb. 19)	500	500	300	320	550	440	1095	1240	931	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	199	777
250-370	280S	75,00	4	DB	OMDB50	(⇒ Abb. 19)	500	500	300	320	550	440	1095	1240	931	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	199	729
250-370	315L	160,00	4	DB	OMDB41	(⇒ Abb. 19)	500	500	300	320	660	440	1095	1270	1077	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	241	990
250-370	315L	200,00	4	DB	OMDB41	(⇒ Abb. 19)	500	500	300	320	660	440	1095	1270	1232	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	241	1190
250-370	315M	132,00	4	DB	OMDB41	(⇒ Abb. 19)	500	500	300	320	660	440	1095	1270	1104	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	241	1095
250-370	315S	110,00	4	DB	OMDB41	(⇒ Abb. 19)	500	500	300	320	660	440	1095	1270	1104	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	241	1010
250-480	355M	355,00	4	DB	OMDB60	(⇒ Abb. 19)	550	550	300	355	900	500	1230	1405	1437	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	430	2026
250-480	250M	55,00	4	DB	OMDB49	(⇒ Abb. 19)	550	550	300	355	550	500	1230	1375	825	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	199	507
250-480	280M	90,00	4	DB	OMDB49	(⇒ Abb. 19)	550	550	300	355	550	500	1230	1375	931	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	199	777
250-480	280S	75,00	4	DB	OMDB49	(⇒ Abb. 19)	550	550	300	355	550	500	1230	1375	931	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	199	729
250-480	315L	160,00	4	DB	OMDB51	(⇒ Abb. 19)	550	550	300	355	660	500	1230	1405	1077	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	222	990
250-480	315L	200,00	4	DB	OMDB51	(⇒ Abb. 19)	550	550	300	355	660	500	1230	1405	1232	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	222	1190
250-480	315L	250,00	4	DB	OMDB59	(⇒ Abb. 19)	550	550	300	355	800	500	1230	1405	1142	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	228	1326
250-480	315L	315,00	4	DB	OMDB59	(⇒ Abb. 19)	550	550	300	355	800	500	1230	1405	1252	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	228	1653
250-480	315M	132,00	4	DB	OMDB51	(⇒ Abb. 19)	550	550	300	355	660	500	1230	1405	1104	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	222	1095
250-480	315S	110,00	4	DB	OMDB51	(⇒ Abb. 19)	550	550	300	355	660	500	1230	1405	1104	1180	560	315	685	900	700	M20	6	124	222	1010
250-600	355M	355,00	4	DB	OMDB55	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	420	900	500	1230	1405	1437	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	380	2026
250-600	355L	400,00	4	DB	OMDB55	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	420	900	500	1230	1405	1437	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	380	2116
250-600	355L	500,00	4	DB	OMDB55	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	420	900	500	1230	1405	1437	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	380	2296
250-600	400	560,00	4	DK	OMDK54	(⇒ Abb. 21)	650	550	350	420	1000	500	1230	1445	1625	1350	590	315	715	1260	700	M20	6	121	362	3000
250-600	315L	160,00	4	DB	OMDB40	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	420	660	500	1230	1405	1077	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	226	990
250-600	315L	200,00	4	DB	OMDB40	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	420	660	500	1230	1405	1232	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	226	1190
250-600	315L	250,00	4	DB	OMDB53	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	420	800	500	1230	1405	1142	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	231	1326
250-600	315L	315,00	4	DB	OMDB53	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	420	800	500	1230	1405	1252	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	231	1653
250-600	315M	132,00	4	DB	OMDB40	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	420	660	500	1230	1405	1104	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	226	1095
250-800	355M	355,00	4	DB	OMDB63	(⇒ Abb. 19)	800	700	400	520	900	570	1380	1555	1437	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	385	2026
250-800	355L	400,00	4	DB	OMDB63	(⇒ Abb. 19)	800	700	400	520	900	570	1380	1555	1437	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	385	2116
250-800	355L	500,00	4	DB	OMDB63	(⇒ Abb. 19)	800	700	400	520	900	570	1380	1555	1437	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	385	2296
250-800	400	560,00	4	DB	OMDB68	(⇒ Abb. 19)	800	700	400	520	1000	570	1380	1595	1625	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	385	3000
250-800	400	630,00	4	DB	OMDB68	(⇒ Abb. 19)	800	700	400	520	1000	570	1380	1595	1625	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	385	3100
250-800	400	710,00	4	DB	OMDB68	(⇒ Abb. 19)	800	700	400	520	1000	570	1380	1595	1625	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	385	3300
250-800	315L	160,00	4	DB	OMDB56	(⇒ Abb. 19)	800	700	400	520	660	570	1380	1555	1077	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	395	990
250-800	315L	200,00	4	DB	OMDB56	(⇒ Abb. 19)	800	700	400	520	660	570	1380	1555	1232	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	395	1190
250-800	315L	250,00	4	DB	OMDB61	(⇒ Abb. 19)	800	700	400	520	800	570	1380	1555	1142	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	389	1326

Baugröße	Motor ^{a)}	Leistung P ₂ 50 Hz	Polzahl	Aufstellungsart	Antriebslaterne	Abbildung	Pumpe					Antriebslaterne und Pumpenfuß										Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ^{b)}		
							a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	c ₁	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆			Fundamentfuß	Antriebslaterne	Motor
		[kW]					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			-	[St.]	[kg]
250-800	315L	315,00	4	DB	OMDB61	(⇒ Abb. 19)	800	700	400	520	800	570	1380	1555	1252	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	389	1653
250-800	315M	132,00	4	DB	OMDB56	(⇒ Abb. 19)	800	700	400	520	660	570	1380	1555	1104	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	395	1095
300-300	200L	30,00	4	DB	OMDB35	(⇒ Abb. 19)	550	500	300	360	400	440	1095	1210	648	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	180	240
300-300	225M	45,00	4	DB	OMDB36	(⇒ Abb. 19)	550	500	300	360	450	440	1095	1240	746	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	185	420
300-300	225S	37,00	4	DB	OMDB36	(⇒ Abb. 19)	550	500	300	360	450	440	1095	1240	746	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	185	392
300-300	250M	55,00	4	DB	OMDB37	(⇒ Abb. 19)	550	500	300	360	550	440	1095	1240	825	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	208	507
300-300	280M	90,00	4	DB	OMDB37	(⇒ Abb. 19)	550	500	300	360	550	440	1095	1240	931	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	208	777
300-300	280S	75,00	4	DB	OMDB37	(⇒ Abb. 19)	550	500	300	360	550	440	1095	1240	931	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	208	729
300-300	315S	110,00	4	DB	OMDB38	(⇒ Abb. 19)	550	500	300	360	660	440	1095	1270	1104	1210	590	315	715	900	700	M20	6	127	213	1010
300-435	280M	90,00	4	DB	OMDB33	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	365	550	500	1230	1375	931	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	200	777
300-435	315L	160,00	4	DB	OMDB42	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	365	660	500	1230	1405	1077	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	362	990
300-435	315L	200,00	4	DB	OMDB42	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	365	660	500	1230	1405	1232	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	362	1190
300-435	315L	250,00	4	DB	OMDB62	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	365	800	500	1230	1405	1142	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	238	1326
300-435	315L	315,00	4	DB	OMDB62	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	365	800	500	1230	1405	1252	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	238	1653
300-435	315M	132,00	4	DB	OMDB42	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	365	660	500	1230	1405	1104	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	362	1095
300-435	315S	110,00	4	DB	OMDB42	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	365	660	500	1230	1405	1104	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	362	1010
300-560	355M	355,00	4	DB	OMDB63	(⇒ Abb. 19)	700	650	350	430	900	570	1380	1555	1437	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	385	2026
300-560	355L	400,00	4	DB	OMDB63	(⇒ Abb. 19)	700	650	350	430	900	570	1380	1555	1437	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	385	2116
300-560	355L	500,00	4	DB	OMDB63	(⇒ Abb. 19)	700	650	350	430	900	570	1380	1555	1437	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	385	2296
300-560	400	560,00	4	DB	OMDB68	(⇒ Abb. 19)	700	650	350	430	1000	570	1380	1595	1625	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	385	3000
300-560	400	630,00	4	DB	OMDB68	(⇒ Abb. 19)	700	650	350	430	1000	570	1380	1595	1625	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	385	3100
300-560	400	710,00	4	DB	OMDB68	(⇒ Abb. 19)	700	650	350	430	1000	570	1380	1595	1625	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	385	3300
300-560	315L	160,00	4	DB	OMDB56	(⇒ Abb. 19)	700	650	350	430	660	570	1380	1555	1077	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	395	990
300-560	315L	200,00	4	DB	OMDB56	(⇒ Abb. 19)	700	650	350	430	660	570	1380	1555	1232	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	395	1190
300-560	315L	250,00	4	DB	OMDB61	(⇒ Abb. 19)	700	650	350	430	800	570	1380	1555	1142	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	389	1326
300-560	315L	315,00	4	DB	OMDB61	(⇒ Abb. 19)	700	650	350	430	800	570	1380	1555	1252	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	389	1653
300-560	315M	132,00	4	DB	OMDB56	(⇒ Abb. 19)	700	650	350	430	660	570	1380	1555	1104	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	395	1095
300-700	355M	355,00	4	DB	OMDB64	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	485	900	570	1380	1555	1437	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	408	2026
300-700	355L	400,00	4	DB	OMDB64	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	485	900	570	1380	1555	1437	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	408	2116
300-700	355L	500,00	4	DB	OMDB64	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	485	900	570	1380	1555	1437	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	408	2296
300-700	400	560,00	4	DB	OMDB69	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	485	1000	570	1380	1595	1625	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	428	3000
300-700	400	630,00	4	DB	OMDB69	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	485	1000	570	1380	1595	1625	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	428	3100
300-700	400	710,00	4	DB	OMDB69	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	485	1000	570	1380	1595	1625	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	428	3300
300-700	315L	250,00	4	DB	OMDB48	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	485	800	570	1380	1555	1142	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	373	1326
300-700	315L	315,00	4	DB	OMDB48	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	485	800	570	1380	1555	1252	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	373	1653
350-360	250M	55,00	4	DB	OMDB33	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	410	550	500	1230	1375	825	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	200	507
350-360	280M	90,00	4	DB	OMDB33	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	410	550	500	1230	1375	931	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	200	777
350-360	280S	75,00	4	DB	OMDB33	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	410	550	500	1230	1375	931	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	200	729

Baugröße	Motor ^{a)}	Leistung P ₂ 50 Hz	Polzahl	Aufstellungsart	Antriebslaterne	Abbildung	Pumpe					Antriebslaterne und Pumpenfuß										Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ^{b)}		
							a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	c ₁	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆			Fundamentfuß	Antriebslaterne	Motor
		[kW]					[mm]					[mm]										-	[St.]			
350-360	315L	160,00	4	DB	OMDB42	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	410	660	500	1230	1405	1077	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	362	990
350-360	315L	200,00	4	DB	OMDB42	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	410	660	500	1230	1405	1232	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	362	1190
350-360	315L	250,00	4	DB	OMDB62	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	410	800	500	1230	1405	1142	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	238	1326
350-360	315L	315,00	4	DB	OMDB62	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	410	800	500	1230	1405	1252	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	238	1653
350-360	315M	132,00	4	DB	OMDB42	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	410	660	500	1230	1405	1104	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	362	1095
350-360	315S	110,00	4	DB	OMDB42	(⇒ Abb. 19)	650	550	350	410	660	500	1230	1405	1104	1250	630	315	755	900	700	M20	6	130	362	1010
350-430	355M	355,00	4	DB	OMDB64	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	465	900	570	1380	1555	1437	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	185	408	2026
350-430	355L	400,00	4	DB	OMDB64	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	465	900	570	1380	1555	1437	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	185	408	2116
350-430	355L	500,00	4	DB	OMDB64	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	465	900	570	1380	1555	1437	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	185	408	2296
350-430	315L	160,00	4	DB	OMDB47	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	465	660	570	1380	1555	1077	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	185	360	990
350-430	315L	200,00	4	DB	OMDB47	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	465	660	570	1380	1555	1232	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	185	360	1190
350-430	315L	250,00	4	DB	OMDB48	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	465	800	570	1380	1555	1142	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	185	373	1326
350-430	315L	315,00	4	DB	OMDB48	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	465	800	570	1380	1555	1252	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	185	373	1653
350-430	315M	132,00	4	DB	OMDB47	(⇒ Abb. 19)	750	650	400	465	660	570	1380	1555	1104	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	185	360	1095
350-510	355M	355,00	4	DB	OMDB64	(⇒ Abb. 19)	700	650	400	420	900	570	1380	1555	1437	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	408	2026
350-510	355L	400,00	4	DB	OMDB64	(⇒ Abb. 19)	700	650	400	420	900	570	1380	1555	1437	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	408	2116
350-510	355L	500,00	4	DB	OMDB64	(⇒ Abb. 19)	700	650	400	420	900	570	1380	1555	1437	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	408	2296
350-510	400	560,00	4	DB	OMDB69	(⇒ Abb. 19)	700	650	400	420	1000	570	1380	1595	1625	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	428	3000
350-510	400	630,00	4	DB	OMDB69	(⇒ Abb. 19)	700	650	400	420	1000	570	1380	1595	1625	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	428	3100
350-510	400	710,00	4	DB	OMDB69	(⇒ Abb. 19)	700	650	400	420	1000	570	1380	1595	1625	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	428	3300
350-510	315L	250,00	4	DB	OMDB48	(⇒ Abb. 19)	700	650	400	420	800	570	1380	1555	1142	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	373	1326
350-510	315L	315,00	4	DB	OMDB48	(⇒ Abb. 19)	700	650	400	420	800	570	1380	1555	1252	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	373	1653
350-510	315L	160,00	4	DB	OMDB47	(⇒ Abb. 19)	700	650	400	420	660	570	1380	1555	1077	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	360	990
350-510	315L	200,00	4	DB	OMDB47	(⇒ Abb. 19)	700	650	400	420	660	570	1380	1555	1232	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	360	1190
400-500	315M	132,00	4	DB	OMDB72	(⇒ Abb. 19)	950	700	450	580	660	570	1919	2094	1104	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	468	1095
400-500	315L	160,00	4	DB	OMDB72	(⇒ Abb. 19)	950	700	450	580	660	570	1919	2094	1077	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	468	990
400-500	315L	200,00	4	DB	OMDB72	(⇒ Abb. 19)	950	700	450	580	660	570	1919	2094	1232	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	468	1190
400-500	315L	250,00	4	DB	OMDB73	(⇒ Abb. 19)	950	700	450	580	800	570	1919	2094	1142	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	622	1326
400-500	355M	355,00	4	DB	OMDB74	(⇒ Abb. 19)	950	700	450	580	900	570	1919	2094	1437	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	475	2026
400-500	355L	400,00	4	DB	OMDB74	(⇒ Abb. 19)	950	700	450	580	900	570	1919	2094	1437	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	475	2116
400-500	400	560,00	4	DB	OMDB75	(⇒ Abb. 19)	950	700	450	580	1000	570	1919	2134	1625	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	496	3000
400-500	400	630,00	4	DB	OMDB75	(⇒ Abb. 19)	950	700	450	580	1000	570	1919	2134	1625	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	496	3100
400-500	400	710,00	4	DB	OMDB75	(⇒ Abb. 19)	950	700	450	580	1000	570	1919	2134	1625	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	496	3300
400-500	315L	315,00	4	DB	OMDB73	(⇒ Abb. 19)	950	700	450	580	800	570	1919	2094	1252	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	622	1653
400-500	355L	500,00	4	DB	OMDB75	(⇒ Abb. 19)	950	700	450	580	900	570	1919	2094	1437	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	496	2296

1384.3940/13-DE

DP

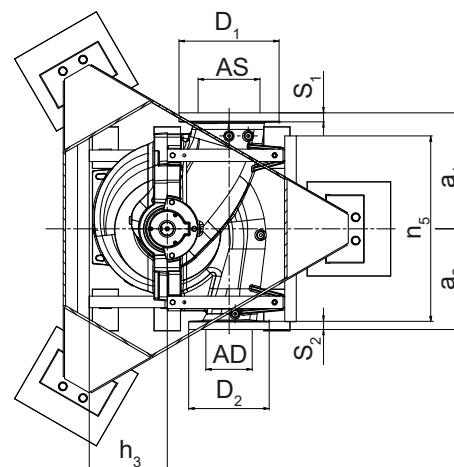
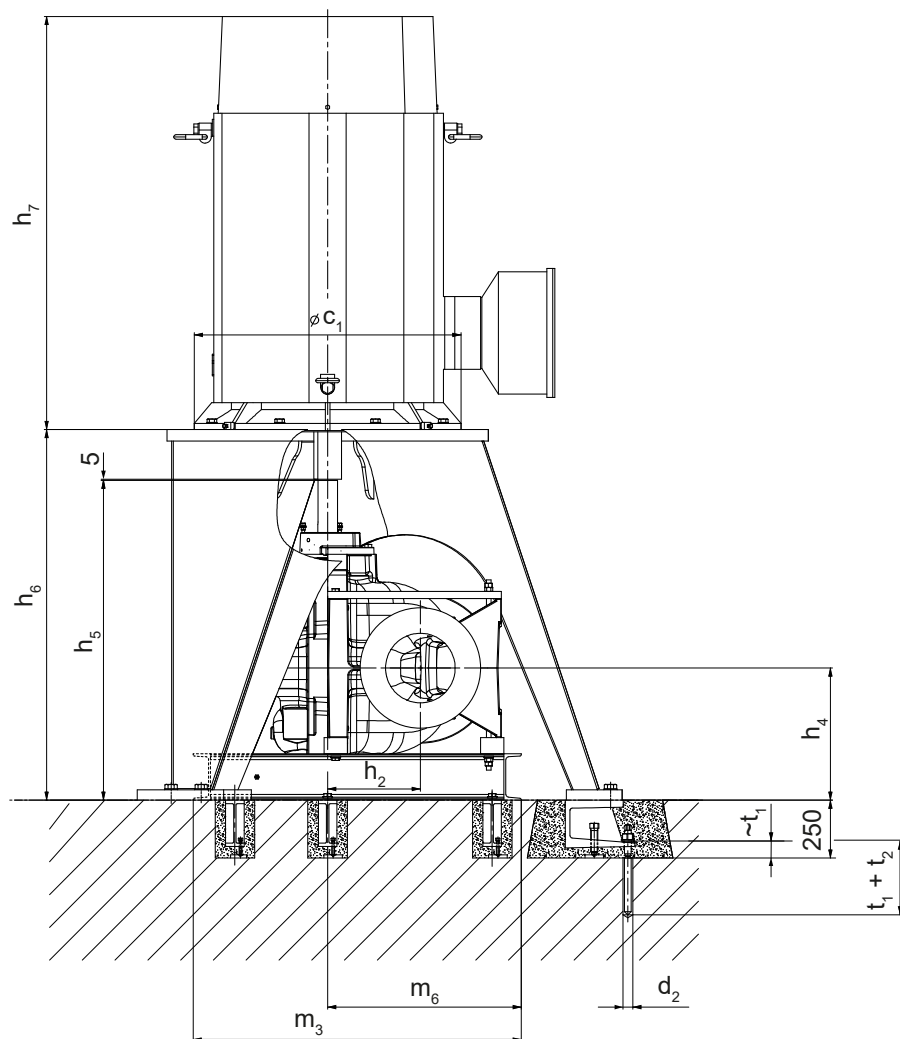


Abb. 22: Abmessungen Omega V, vertikale Ausführung, Aufstellung DP¹⁰⁾

¹⁰⁾ Die Abmessungen der Antriebslaterne basieren auf einer Kupplung ohne Zwischenhülse vom Typ N-Eupez.

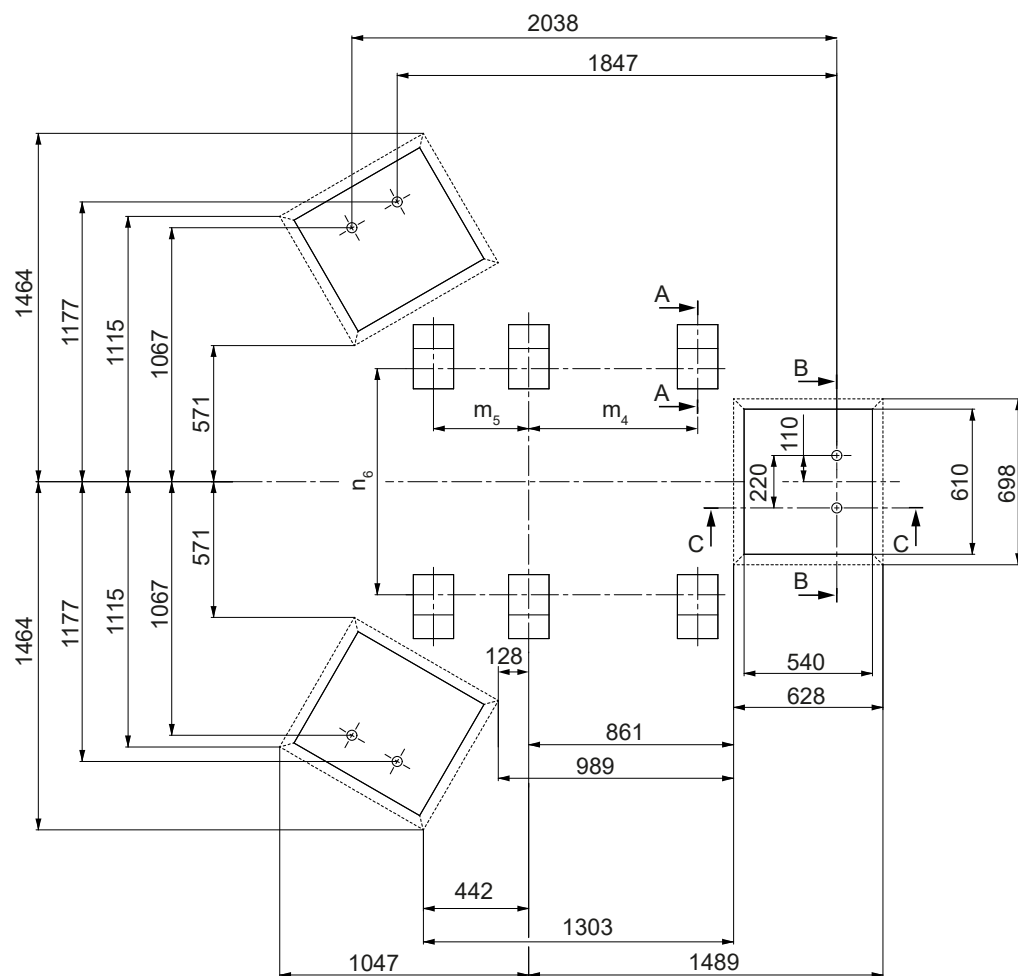
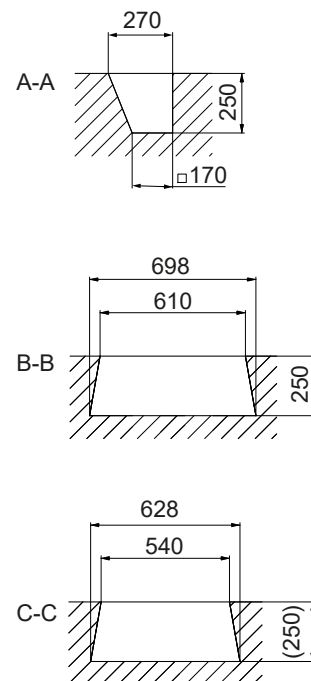


Abb. 23: Fundamentabmessungen Omega V, vertikale Ausführung, Aufstellung DP

AS, AD, D₁, D₂, s₁, s₂: (⇒ Seite 54)

t₁, t₂ d₂: (⇒ Seite 45)



Zulässige Maßabweichungen für Maße ohne Toleranzangaben:

- Allgemein: ISO 2768 CK
- Achshöhen: DIN 747
- Schweißteile: ISO 13920-B/F
- Flanschposition: ISO 8062-3-DCTG13
- Flansche: gemäß der entsprechenden Norm
- Nut und Passfeder: DIN 6885 Bl. 1
- Wellendurchmesser (Kuplung): DIN 7155-h₆

Hinweise zur Aufstellung:

Die Darstellung ist nicht maßstäblich, sondern nur beispielhaft. Die Abmessungen sind für KSB-Standard-Motoren (bis einschließlich IEC 315M) bzw. für Motoren der Firma Siemens (ab IEC 315L) gültig. Sie beziehen sich auf die Ausführung mit mediengeschmiertem Lager auf der Endseite. Für die Ausführung mit fettgeschmiertem Kugellager auf Antriebsseite und Endseite gelten abweichende Abmessungen. Verbindlicher Aufstellungsplan nur auf Anfrage und gegen Vorlage eines verbindlichen Motormaßblatts. Die Rohrleitungen müssen spannungsfrei angeschlossen werden. Die Pumpe darf nicht zur Abstützung der Rohrleitung verwendet werden. Die Rohrleitung ist so zu fixieren, dass keine Kräfte, Vibrationen oder das Gewicht der Rohrleitung an die Pumpe übertragen werden. Einschränkungen für Kräfte und Momente an Saugstutzen und Druckstutzen sind zu beachten. Der Anschluss über unverspannte Kompensatoren ist unzulässig.

Am Pumpenfuß alle Löcher für die Fundamentklötze vollständig mit schwindungsfreiem Beton ausgießen. Ausreichende Druckfestigkeit gemäß Klasse C25/30 des Betons in der Expositionsklasse XC1 nach EN 206-1 beachten. Der Motortragrahmen wird mit Hilfe von Verbundankern (M30x380) im Fundament befestigt. Der Pumpenfuß wird mit Hilfe von Fundamentschrauben (M20) im Fundament befestigt.

Tabelle 7: Abmessungen Pumpe, Antriebslaterne und Pumpenfuß, Fundamentschrauben, Motor und Gewichte

Baugröße	Motor ⁹⁾	Leistung P ₂ 50 Hz	Polzahl	Aufstellart	Antriebslaterne	Abbildung	Pumpe					Antriebslaterne und Pumpenfuß										Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ¹¹⁾		
		a ₁					a ₂	h ₂	h ₃	c ₁	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆	Fundamentfuß			Motorstool	Motor	
		[mm]					[mm]												-	[St.]	[kg]					
250-800	450	800,00	4	DP	OMDP65	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	800	700	400	520	1150	570	1380	1595	1785	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	1069	4100
250-800	450	900,00	4	DP	OMDP65	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	800	700	400	520	1150	570	1380	1595	1785	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	1069	4300
250-800	450	1000,00	4	DP	OMDP65	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	800	700	400	520	1150	570	1380	1595	1785	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	1069	4500
300-560	450	800,00	4	DP	OMDP65	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	700	650	350	430	1150	570	1380	1595	1785	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	1069	4100
300-560	450	900,00	4	DP	OMDP65	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	700	650	350	430	1150	570	1380	1595	1785	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	1069	4300
300-560	450	1000,00	4	DP	OMDP65	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	700	650	350	430	1150	570	1380	1595	1785	1375	670	400	795	1200	950	M20	6	158	1069	4500
300-700	450	800,00	4	DP	OMDP65	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	750	650	400	485	1150	570	1380	1595	1785	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	1069	4100
300-700	450	900,00	4	DP	OMDP65	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	750	650	400	485	1150	570	1380	1595	1785	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	1069	4300
300-700	450	1000,00	4	DP	OMDP65	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	750	650	400	485	1150	570	1380	1595	1785	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	1069	4500
350-510	450	800,00	4	DP	OMDP65	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	700	650	400	420	1150	570	1380	1595	1785	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	1069	4100
350-510	450	900,00	4	DP	OMDP65	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	700	650	400	420	1150	570	1380	1595	1785	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	1069	4300
350-510	450	1000,00	4	DP	OMDP65	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	700	650	400	420	1150	570	1380	1595	1785	1415	710	400	835	1200	950	M20	6	155	1069	4500

¹¹ Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können je nach Werkstoffausführung abweichen. Bei Werkstoffvariante DD₃₅ sind die angegebenen Pumpengewichte mit dem Faktor 1,08 zu multiplizieren.

Baugröße	Motor ^{g)}	Leistung P ₂ 50 Hz	Polzahl	Aufstellart	Antriebslaterne	Abbildung	Pumpe					Antriebslaterne und Pumpenfuß										Fundamentschrauben Größe	Fundamentschrauben Anzahl	Gewicht ¹¹⁾		
							a ₁	a ₂	h ₂	h ₃	c ₁	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	n ₅	n ₆			Fundamentfuß	Motorstool	Motor
		[kW]	[mm]					[mm]										-	[St.]	[kg]						
400-500	450	800,00	4	DP	OMDP76	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	950	700	450	580	1150	570	1919	2134	1785	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	1277	4100
400-500	450	900,00	4	DP	OMDP76	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	950	700	450	580	1150	570	1919	2134	1785	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	1277	4300
400-500	450	1000,00	4	DP	OMDP76	(⇒ Abb. 22Abb. 23)	950	700	450	580	1150	570	1919	2134	1785	1675	850	590	965	1200	975	M20	6	185	1277	4500

 Pumpengewichte (⇒ Seite 24)

 Weiterführende Informationen zu Verbundankern (⇒ Seite 45) .

Verbundanker
Abmessungen Verbundanker

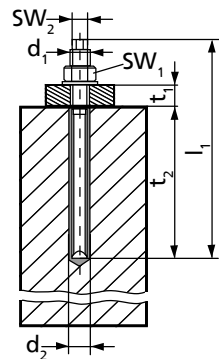


Abb. 24: Abmessungen

Tabelle 8: Abmessungen Verbundanker

Größe ($d_1 \times l_1$)	d_2	t_1	t_2	$SW_1^{12)}$	$SW_2^{12)}$	M_{d1}
	[mm]					[Nm]
M10 × 130	12	22	90	17	6	20
M12 × 160	14	25	110	19	8	40
M16 × 200	18	50	125	24	12	60
M20 × 260	25	65	170	30	14	120
M24 × 300 ¹³⁾	28	65	210	36	17	180
M30 × 380 ¹³⁾	35	65	280	46	-	400

¹²⁾ SW = Schlüsselweite
¹³⁾ Es ist eine herstellerabhängige Montagevorrichtung erforderlich.

Programmübersicht / Auswahltabellen

Zuordnung: Motor, Grundrahmen, Kupplung und Kupplungsschutz bei Aufstellungsart 3E

Elastomerkupplung ohne Zwischenhülse

Tabelle 9: Elastomerkupplung ohne Zwischenhülse

P [kW] 50Hz/2-polig	-	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	-	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000		
P [kW] 50Hz/4-polig	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	-	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000		
P [kW] 60Hz/2-polig	-	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	17,3	21,3	24,5	-	33,5	41,5	-	51,0	62,0	84,0	101,0	123	148	180	224	280	353	398	448	560	616	693	781	-	-	-		
P [kW] 60Hz/4-polig	2,6	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	-	17,3	21,3	25,3	-	34,5	42,5	52,0	63,0	86,0	104,0	127	152	184	230	288	362	408	460	575	644	725	817	920	1040	1150		
Baugröße	Polzahl	100L	100L	112M	132S	132M	160M	160M	160L	180M	180L	200L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	315L	315L	315L	355M	355L	355L	400	400	400	450	450	450	
080-210	2	-	-	-	-	-	1-b-A	1-b-A	1-b-A	1-c-A	-	1-d-A	1-d-A	-	2-d-A	2-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-210	4	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-b-A	1-b-A	1-b-A	-	1-b-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-270	2	-	-	-	-	-	1-b-A	1-b-A	1-b-A	1-c-A	-	1-d-A	1-d-A	-	2-d-A	2-d-A	2-e-A	2-e-A	3-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-270	4	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-b-A	1-b-A	1-b-A	-	1-b-A	1-c-A	1-c-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-370	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-370	4	-	-	-	1-b-A	1-b-A	1-b-A	-	1-b-A	1-c-A	1-c-A	-	1-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-250	2	-	-	-	-	-	-	-	1-b-A	1-c-A	-	1-d-A	1-d-A	-	2-d-A	2-d-A	2-e-A	2-e-A	3-f-A	3-f-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-250	4	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-b-A	1-b-A	1-b-A	-	1-b-A	1-c-A	1-c-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-310	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-d-A	1-d-A	-	2-d-A	2-e-A	2-e-A	2-e-A	3-f-A	3-f-A	3-g-A	3-g-A	3-g-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-310	4	-	-	-	1-b-A	1-b-A	1-b-A	-	1-b-A	1-c-A	1-c-A	-	1-d-A	2-e-A	2-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-375	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-375	4	-	-	-	-	-	1-b-A	-	1-b-A	1-c-A	1-c-A	-	1-d-A	2-e-A	2-e-A	2-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-230	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4-d-A	4-d-A	-	5-d-A	5-e-A	5-e-A	5-e-A	6-f-A	6-f-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-230	4	-	-	-	4-b-A	4-b-A	4-b-A	-	4-b-A	4-c-A	4-c-A	-	4-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-290	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-d-A	5-e-A	5-e-A	5-e-A	6-f-A	6-g-A	6-g-A	6-g-A	6-g-A	6-h-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-290	4	-	-	-	-	4-b-A	4-b-A	-	4-b-A	4-c-A	4-c-A	-	4-d-A	5-e-A	5-e-A	5-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-365	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-365	4	-	-	-	-	-	-	-	4-b-A	4-c-A	4-c-A	-	4-d-A	5-e-A	5-e-A	5-e-A	5-f-A	5-f-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4-d-A	5-e-A	5-e-A	5-e-A	5-f-A	5-f-A	6-g-B	6-g-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-290	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-290	4	-	-	-	-	-	-	-	4-b-A	4-c-A	4-c-A	-	4-d-A	5-e-A	5-e-A	5-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-360	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-360	4	-	-	-	-	-	-	-	4-b-A	4-c-A	4-c-A	-	4-d-A	5-e-A	5-e-A	5-e-A	5-f-A	5-f-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-460	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-460	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7-d-A	7-e-A	7-e-A	7-e-A	8-f-A	8-f-A	8-h-B	8-h-B	8-h-B	8-h-B	8-h-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-605	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-605	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8-f-A	8-f-A	8-g-B	8-g-B	9-h-B	9-h-B	9-i-B	9-k-B	14-k-B	14-k-B	-	-	-	-	-	-	-	
200-320	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-320	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7-c-A	-	7-d-A	7-e-A	7-e-A	7-e-A	8-f-A	8-f-A	8-g-B	8-g-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-420	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-420	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7-d-A	7-e-A	7-e-A	7-e-A	8-f-A	8-f-A	8-h-B	8-h-B	9-h-B	9-h-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-520	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-520	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7-e-B	8-f-B	8-f-B	8-h-B	8-h-B	10-h-B	10-h-B	10-i-B	10-k-B	15-k-B	15-k-B	-	-	-	-	-	-	-	
200-670	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-670	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8-h-B	8-h-B	10-h-B	10-h-B	10-i-B	10-k-B	15-k-B	15-k-B	15-l-C	15-l-C	-	-	-	-	-	-	

P [kW] 50Hz/2-polig	-	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	-	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000
P [kW] 50Hz/4-polig	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	-	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000
P [kW] 60Hz/2-polig	-	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	17,3	21,3	24,5	-	33,5	41,5	-	51,0	62,0	84,0	101,0	123	148	180	224	280	353	398	448	560	616	693	781	-	-	-
P [kW] 60Hz/4-polig	2,6	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	-	17,3	21,3	25,3	-	34,5	42,5	52,0	63,0	86,0	104,0	127	152	184	230	288	362	408	460	575	644	725	817	920	1040	1150
Baugröße	Polzahl	100L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	315L	315L	315L	355M	355L	355L	400	400	400	450	450	450
250-370	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250-370	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7-e-B	8-f-B	8-f-B	8-h-B	8-h-B	10-h-B	10-h-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250-480	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250-480	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11-g-C	11-g-C	11-g-C	11-h-C	11-h-C	12-h-C	12-h-C	12-i-C	12-k-C	16-k-C	-	-	-	-	-	-	-	-
250-600	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250-600	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11-g-C	12-h-C	12-h-C	12-i-C	12-k-C	16-k-C	16-k-C	16-l-C	16-l-C	16-l-D	16-l-D	16-l-D	-	-	-
250-800	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250-800	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13-h-D	13-h-D	13-k-D	13-k-D	17-k-D	17-k-D	17-l-D	17-l-D	17-l-D	17-l-D	17-l-D	19-m-D	19-n-E	19-n-E
300-300	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-300	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7-e-B	7-e-B	7-e-B	7-e-B	8-f-B	8-f-B	8-g-B	8-g-B	8-g-B	8-g-B	8-g-B	8-g-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-435	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-435	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11-g-C	11-g-C	11-g-C	12-h-C	12-h-C	12-i-C	12-k-C	20-k-C	20-k-C	-	-	-	-	-	-	-
300-560	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-560	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13-h-D	13-h-D	13-h-D	13-i-D	13-k-D	17-k-D	17-k-D	17-l-D	17-l-D	17-l-D	17-l-D	17-l-D	19-m-D	19-n-E	19-n-E
300-700	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-700	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13-i-D	13-i-D	13-i-D	13-k-D	18-k-D	18-k-D	18-l-D	17-l-D	17-l-D	17-l-D	17-l-D	19-m-D	19-n-E	19-n-E
350-360	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350-360	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11-g-C	11-g-C	11-g-C	11-h-C	11-h-C	12-h-C	12-h-C	12-k-C	12-k-C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350-430	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350-430	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13-h-D	13-h-D	13-h-D	13-k-D	13-k-D	18-k-D	18-k-D	18-l-D	-	-	-	-	-	-
350-510	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350-510	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13-h-D	13-h-D	13-k-D	13-k-D	18-k-D	18-k-D	18-l-D	17-l-D	17-m-D	17-m-D	19-m-D	19-n-E	19-n-E
400-500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400-500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21-h-D	22-h-D	22-h-D	22-i-D	22-k-D	23-l-D	23-l-D	23-l-D	24-l-D	24-l-D	24-l-D	25-m-D	25-n-E	25-n-E

Beispiel: 1-a-A**Tabelle 10:** Erklärung zur Kennziffer

Kennziffer	Bedeutung
1	Motorgrundrahmen
a	Kupplung
A	Kupplungsschutz

Tabelle 11: Zuordnung: Kennziffer - Kupplung

Kennziffer	Flexible Klauenkupplung (ohne Zwischenhülse)
a	80
b	95
c	110
d	125
e	140
f	160
g	180
h	200

Kennziffer	Flexible Klauenkupplung (ohne Zwischenhülse)
i	225
k	250
l	280
m	315
n	350

Tabelle 12: Zuordnung: Kennziffer - Kupplungsschutz

Kennziffer	Größe Kupplungsschutz
A	A251
B	A301
C	A350
D	A400
E	A453

Elastomerkupplung mit Zwischenhülse

Tabelle 13: Elastomerkupplung mit Zwischenhülse

P [kW] 50Hz/2-polig	-	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	-	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000		
P [kW] 50Hz/4-polig	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	-	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000		
P [kW] 60Hz/2-polig	-	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	17,3	21,3	24,5	-	33,5	41,5	-	51,0	62,0	84,0	101,0	123	148	180	224	280	353	398	448	560	616	693	781	-	-	-		
P [kW] 60Hz/4-polig	2,6	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	-	17,3	21,3	25,3	-	34,5	42,5	52,0	63,0	86,0	104,0	127	152	184	230	288	362	408	460	575	644	725	817	920	1040	1150		
Baugröße	Polzahl	100L	100L	112M	132S	132M	160M	160M	160L	180M	180L	200L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	315L	315L	355M	355L	355L	400	400	400	450	450	450		
080-210	2	-	-	-	-	-	1-a-A	1-a-A	4-a-A	4-a-A	-	4-b-A	4-b-A	-	2-b-A	2-c-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-210	4	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	-	4-a-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-270	2	-	-	-	-	-	1-a-A	1-a-A	4-a-A	4-a-A	-	4-b-A	4-b-A	-	2-b-A	2-c-A	5-c-A	5-c-A	3-c-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-270	4	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	-	4-a-A	4-a-A	4-a-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-370	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-370	4	-	-	-	1-a-A	1-a-A	1-a-A	-	4-a-A	4-a-A	4-a-A	-	4-b-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-250	2	-	-	-	-	-	-	-	4-a-A	4-a-A	-	4-b-A	4-b-A	-	2-b-A	2-c-A	5-d-A	5-d-A	3-d-A	3-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-250	4	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	-	4-a-A	4-a-A	4-a-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-310	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4-b-A	4-b-A	-	2-b-A	2-c-A	5-d-A	5-d-A	3-d-A	3-d-A	26-e-A	26-e-A	26-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-310	4	-	-	-	1-a-A	1-a-A	1-a-A	-	4-a-A	4-a-A	4-a-A	-	4-b-A	2-c-A	2-c-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-375	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-375	4	-	-	-	-	-	1-a-A	-	4-a-A	4-a-A	4-a-A	-	4-b-A	2-c-A	2-c-A	2-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-230	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-b-A	5-b-A	-	5-b-A	5-c-A	27-d-A	27-d-A	28-d-A	28-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-230	4	-	-	-	4-b-A	4-b-A	4-b-A	-	5-b-A	5-b-A	5-b-A	-	5-b-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-290	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-b-A	5-c-A	27-d-A	27-d-A	28-d-A	28-d-A	28-e-A	28-e-A	28-e-A	28-f-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-290	4	-	-	-	-	4-b-A	4-b-A	-	5-b-A	5-b-A	5-b-A	-	5-b-A	5-c-A	5-c-A	5-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-365	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-365	4	-	-	-	-	-	-	-	5-b-A	5-b-A	5-b-A	-	5-b-A	5-c-A	5-c-A	5-d-A	27-e-A	27-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-b-A	5-c-A	5-c-A	5-d-A	27-e-A	27-e-A	28-f-B	28-f-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-290	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-290	4	-	-	-	-	-	-	-	5-b-A	5-b-A	5-b-A	-	5-b-A	5-c-A	5-c-A	5-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-360	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-360	4	-	-	-	-	-	-	-	5-b-A	5-b-A	5-b-A	-	5-b-A	5-c-A	5-c-A	5-d-A	27-e-A	27-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-460	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-460	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7-d-A	7-d-A	7-d-A	29b-d-A	30b-e-A	30b-e-A	30b-f-B	30b-f-B	30b-f-B	30b-f-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-605	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-605	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30b-e-A	30b-e-A	30b-f-B	30b-f-B	31-f-B	31-g-B	31-g-B	31-h-B	32-h-B	32-h-B	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-320	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-320	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7-d-A	-	7-d-A	7-d-A	7-d-A	29b-d-A	30b-e-A	30b-e-A	30b-f-B	30b-f-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-420	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-420	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7-d-A	7-d-A	7-d-A	29b-d-A	30b-e-A	30b-e-A	30b-f-B	30b-f-B	31-f-B	31-g-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-520	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-520	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29a-e-B	30a-e-B	30a-e-B	30a-f-B	30a-f-B	33-f-B	33-g-B	33-g-B	33-h-B	34-h-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-670	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-670	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30a-f-B	30a-f-B	33-f-B	33-g-B	33-g-B	33-h-B	34-h-B	34-h-B	34-i-C	34-i-C	-	-	-	-	-	-	
250-370	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250-370	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29a-e-B	30a-e-B	30a-e-B	30a-f-B	30a-f-B	33-f-B	33-g-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250-480	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250-480	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35-f-C	35-f-C	35-f-C	35-f-C	35-f-C	36-f-C	36-g-C	36-g-C	36-h-C	37-h-C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250-600	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250-600	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35-f-C	36-f-C	36-g-C	36-g-C	36-h-C	37-h-C	37-h-C	37-i-C	37-i-C	37-k-D	37-k-D	-	-	-	-	
250-800	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

P [kW] 50Hz/2-polig	-	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	-	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000	
P [kW] 50Hz/4-polig	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	-	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000	
P [kW] 60Hz/2-polig	-	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	17,3	21,3	24,5	-	33,5	41,5	-	51,0	62,0	84,0	101,0	123	148	180	224	280	353	398	448	560	616	693	781	-	-	-	
P [kW] 60Hz/4-polig	2,6	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	-	17,3	21,3	25,3	-	34,5	42,5	52,0	63,0	86,0	104,0	127	152	184	230	288	362	408	460	575	644	725	817	920	1040	1150	
Baugröße	Polzahl	100L	100L	112M	132S	132M	160M	160M	160L	180M	180L	200L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	315L	315L	315L	355M	355L	355L	400	400	400	450	450	450
250-800	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-h-D	40-h-D	40-h-D	40-i-D	40-i-D	40-k-D	40-k-D	40-k-D	42-k-D	42-l-E	42-l-E
300-300	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-300	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29a-e-B	29a-e-B	29a-e-B	29a-e-B	30a-e-B	30a-e-B	30a-f-B	30a-f-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-435	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-435	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35-f-C	35-f-C	35-f-C	36-f-C	36-g-C	36-g-C	36-h-C	38-i-C	38-i-C	-	-	-	-	-	-	-	-
300-560	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-560	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-h-D	40-h-D	40-h-D	40-i-D	40-i-D	40-k-D	40-k-D	42-k-D	42-l-E	42-l-E
300-700	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-700	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-h-D	41-h-D	41-h-D	41-i-D	40-i-D	40-k-D	40-k-D	42-k-D	42-l-E	42-l-E	-
350-360	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350-360	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35-f-C	35-f-C	35-f-C	35-f-C	35-f-C	36-g-C	36-g-C	36-g-C	36-h-C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350-430	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350-430	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-h-D	41-h-D	41-i-D	41-i-D	-	-	-	-	-	-	-
350-510	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350-510	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-h-D	41-h-D	41-h-D	41-i-D	40-i-D	40-k-D	40-k-D	42-k-D	42-l-E	42-l-E
400-500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400-500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43-g-D	43-g-D	43-g-D	43-g-D	43-h-D	44-h-D	44-h-D	44-i-D	45-i-D	45-k-D	45-k-D	46-k-D	46-l-E	46-l-E

Beispiel: 1-a-A**Tabelle 14:** Erklärung zur Kennziffer

Kennziffer	Bedeutung
1	Motorgrundrahmen
a	Kupplung
A	Kupplungsschutz

Tabelle 15: Zuordnung: Kennziffer - Kupplung

Kennziffer	Flexible Klauenkupplung (mit Zwischenhülse)
a	110-100
b	125-100
c	140-100
d	160-100
e	180-140
f	200-140

Kennziffer	Flexible Klauenkupplung (mit Zwischenhülse)
g	225-140
h	250-180
i	280-250
k	315-250
l	350-250

Tabelle 16: Zuordnung: Kennziffer - Kupplungsschutz

Kennziffer	Größe Kupplungsschutz
A	A251
B	A301
C	A350
D	A400
E	A453

Ganzstahlkupplung mit Zwischenhülse

Tabelle 17: Ganzstahlkupplung mit Zwischenhülse

P [kW] 50Hz/2-polig	-	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	-	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000	
P [kW] 50Hz/4-polig	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	-	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000	
P [kW] 60Hz/2-polig	-	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	17,3	21,3	24,5	-	33,5	41,5	-	51,0	62,0	84,0	101,0	123	148	180	224	280	353	398	448	560	616	693	781	-	-	-	
P [kW] 60Hz/4-polig	2,6	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	-	17,3	21,3	25,3	-	34,5	42,5	52,0	63,0	86,0	104,0	127	152	184	230	288	362	408	460	575	644	725	817	920	1040	1150	
Baugröße	Polzahl	100L	100L	112M	132S	132M	160M	160M	160L	180M	180L	200L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	315L	315L	355M	355L	355L	400	400	400	450	450	450	
080-210	2	-	-	-	-	-	1-a-A	1-a-A	4-a-A	4-a-A	-	4-b-A	4-b-A	-	2-b-A	2-C-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-210	4	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	-	4-a-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-270	2	-	-	-	-	-	1-a-A	1-a-A	4-a-A	4-a-A	-	4-b-A	4-b-A	-	2-b-A	2-C-A	5-c-A	5-c-A	3-c-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-270	4	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	-	4-a-A	4-a-A	4-a-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-370	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-370	4	-	-	-	1-a-A	1-a-A	1-a-A	-	4-a-A	4-a-A	4-a-A	-	4-b-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-250	2	-	-	-	-	-	-	-	4-a-A	4-a-A	-	4-b-A	4-b-A	-	2-b-A	2-C-A	5-d-A	5-d-A	3-d-A	3-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-250	4	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	1-a-A	-	4-a-A	4-a-A	4-a-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-310	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4-b-A	4-b-A	-	2-b-A	2-C-A	5-d-A	5-d-A	3-d-A	3-d-A	26-e-A	26-e-A	26-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-310	4	-	-	-	1-a-A	1-a-A	-	4-a-A	4-a-A	4-a-A	-	4-b-A	2-c-A	2-c-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-375	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-375	4	-	-	-	-	1-a-A	-	4-a-A	4-a-A	4-a-A	-	4-b-A	2-c-A	2-c-A	2-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-230	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-b-A	5-b-A	-	5-b-A	5-c-A	27-d-A	27-d-A	28-d-A	28-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-230	4	-	-	-	4-b-A	4-b-A	4-b-A	-	5-b-A	5-b-A	5-b-A	-	5-b-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-290	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-b-A	5-C-A	27-d-A	27-d-A	28-d-A	28-d-A	28-e-A	28-e-A	28-e-A	28-f-B	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-290	4	-	-	-	-	4-b-A	4-b-A	-	5-b-A	5-b-A	5-b-A	-	5-b-A	5-c-A	5-c-A	5-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-365	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-365	4	-	-	-	-	-	-	-	5-b-A	5-b-A	5-b-A	-	5-b-A	5-c-A	5-c-A	5-d-A	27-e-A	27-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-b-A	5-c-A	5-c-A	5-d-A	27-e-A	27-e-A	28-f-B	28-f-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-290	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-290	4	-	-	-	-	-	-	5-b-A	5-b-A	5-b-A	-	5-b-A	5-c-A	5-c-A	5-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-360	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-360	4	-	-	-	-	-	-	5-b-A	5-b-A	5-b-A	-	5-b-A	5-c-A	5-c-A	5-d-A	27-e-A	27-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-460	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-460	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7-d-A	7-d-A	7-d-A	29b-d-A	30b-e-A	30b-e-A	30b-f-B	30b-f-B	30b-f-B	30b-f-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-605	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-605	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30b-e-A	30b-e-A	30b-f-B	30b-f-B	31-f-B	31-f-B	31-g-B	31-h-B	32-h-B	32-h-B	-	-	-	-	-	-	-	
200-320	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-320	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7-d-A	-	7-d-A	7-d-A	7-d-A	29b-d-A	30b-e-A	30b-e-A	30b-f-B	30b-f-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-420	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-420	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7-d-A	7-d-A	7-d-A	29b-d-A	30b-e-A	30b-e-A	30b-f-B	30b-f-B	31-f-B	31-f-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-520	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-520	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29a-e-B	30a-e-B	30a-e-B	30a-f-B	30a-f-B	33-f-B	33-f-B	33-g-B	33-h-B	34-h-B	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-670	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-670	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30a-f-B	30a-f-B	33-f-B	33-f-B	33-g-B	33-h-B	34-h-B	34-h-B	34-i-C	34-i-C	-	-	-	-	-	
250-370	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250-370	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29a-e-B	30a-e-B	30a-e-B	30a-f-B	30a-f-B	33-f-B	33-f-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250-480	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													

P [kW] 50Hz/2-polig	-	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	-	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000	
P [kW] 50Hz/4-polig	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	-	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000	
P [kW] 60Hz/2-polig	-	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	17,3	21,3	24,5	-	33,5	41,5	-	51,0	62,0	84,0	101,0	123	148	180	224	280	353	398	448	560	616	693	781	-	-	-	
P [kW] 60Hz/4-polig	2,6	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	-	17,3	21,3	25,3	-	34,5	42,5	52,0	63,0	86,0	104,0	127	152	184	230	288	362	408	460	575	644	725	817	920	1040	1150	
Baugröße	Polzahl	100L	100L	112M	132S	132M	160M	160M	160L	180M	180L	200L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	315L	315L	315L	355M	355L	355L	400	400	400	450	450	450
250-800	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-h-D	40-h-D	40-h-D	40-i-D	40-i-D	40-k-D	40-k-D	42-k-D	42-k-E	42-k-E	
300-300	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300-300	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29a-e-B	29a-e-B	29a-e-B	29a-e-B	30a-e-B	30a-e-B	30a-f-B	30a-f-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300-435	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300-435	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35-f-C	35-f-C	35-f-C	36-f-C	36-f-C	36-g-C	36-h-C	38-i-C	38-i-C	-	-	-	-	-	-	
300-560	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300-560	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-h-D	40-h-D	40-h-D	40-i-D	40-i-D	40-k-D	40-k-D	42-k-D	42-k-E	42-k-E
300-700	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300-700	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-h-D	41-h-D	41-h-D	41-i-D	40-k-D	40-k-D	42-k-D	42-k-E	42-k-E	
350-360	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
350-360	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35-f-C	35-f-C	35-f-C	35-f-C	35-f-C	36-f-C	36-f-C	36-f-C	36-h-C	-	-	-	-	-	-	-	-	
350-430	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
350-430	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-h-D	41-h-D	41-i-D	41-i-D	-	-	-	-	-	
350-510	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
350-510	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39-g-D	39-g-D	39-g-D	39-h-D	41-h-D	41-h-D	41-i-D	40-i-D	40-k-D	40-k-D	42-k-D	42-k-E	42-k-E
400-500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
400-500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43-g-D	43-g-D	43-g-D	43-g-D	43-h-D	44-h-D	44-h-D	44-i-D	45-i-D	45-k-D	45-k-D	46-k-D	46-k-E	46-k-E

Beispiel: 1-a-A

Tabelle 18: Erklärung zur Kennziffer

Kennziffer	Bedeutung
1	Motorgrundrahmen
a	Kupplung
A	Kupplungsschutz

Tabelle 19: Zuordnung: Kennziffer - Kupplung

Kennziffer	Ganzstahlkupplung (mit Zwischenhülse)
a	110-100
b	125-100
c	140-100
d	160-100
e	180-140

Kennziffer	Ganzstahlkupplung (mit Zwischenhülse)
f	200-140
g	225-140
h	250-180
i	280-250
k	315-250

Tabelle 20: Zuordnung: Kennziffer - Kupplungsschutz

Kennziffer	Größe Kupplungsschutz
A	A251
B	A301
C	A350
D	A400
E	A453

Zuordnung: Motor, Antriebslaterne, Kupplung und Kupplungsschutz bei Aufstellungsart DB/DK/DP

Tabelle 21: Übersicht: Zuordnung Motor, Antriebslaterne, Kupplung und Kupplungsschutz bei Aufstellungsart DB/DK/DP

P [kW] 50Hz/2-polig	-	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	-	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000	
P [kW] 50Hz/4-polig	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	-	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000	
P [kW] 60Hz/2-polig	-	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	17,3	21,3	24,5	-	33,5	41,5	-	51,0	62,0	84,0	101,0	123	148	180	224	280	353	398	448	560	616	693	781	-	-	-	
P [kW] 60Hz/4-polig	2,6	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	-	17,3	21,3	25,3	-	34,5	42,5	52,0	63,0	86,0	104,0	127	152	184	230	288	362	408	460	575	644	725	817	920	1040	1150	
Baugröße	Polzahl	100L	100L	112M	132S	132M	160M	160M	160L	180M	180L	200L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	315L	315L	355M	355L	355L	400	400	400	450	450	450	
080-210	2	-	-	-	-	-	3-b-A	3-b-A	3-b-A	3-c-A	-	12-d-A	12-d-A	-	7-d-A	8-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-210	4	1-a-A	1-a-A	1-a-A	2-b-A	2-b-A	3-b-A	-	3-b-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-270	2	-	-	-	-	-	3-b-A	3-b-A	3-b-A	3-c-A	-	12-d-A	12-d-A	-	7-d-A	8-d-A	8-e-A	8-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-270	4	1-a-A	1-a-A	1-a-A	2-b-A	2-b-A	3-b-A	-	3-b-A	3-c-A	3-c-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-370	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-370	4	-	-	-	2-b-A	2-b-A	3-b-A	-	3-b-A	3-c-A	3-c-A	-	12-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-250	2	-	-	-	-	-	-	6-b-A	6-c-A	-	14-d-A	14-d-A	-	67-d-A	11-d-A	11-e-A	11-e-A	13-f-A	13-f-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-250	4	4-a-A	4-a-A	4-a-A	5-b-A	5-b-A	6-b-A	-	6-b-A	6-c-A	6-c-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-310	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14-d-A	14-d-A	-	67-d-A	11-e-A	11-e-A	11-e-A	13-f-A	13-f-A	13-g-A	13-g-A	71-g-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-310	4	-	-	-	5-b-A	5-b-A	6-b-A	-	6-b-A	6-c-A	6-c-A	-	14-d-A	15-e-A	15-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-375	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-375	4	-	-	-	-	-	6-b-A	-	6-b-A	6-c-A	6-c-A	-	14-d-A	15-e-A	15-e-A	11-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-230	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19-d-A	19-d-A	-	66-d-A	16-e-A	16-e-A	16-e-A	20-f-A	20-f-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-230	4	-	-	-	9-b-A	9-b-A	10-b-A	-	10-b-A	10-c-A	-	-	19-d-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-290	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66-d-A	16-e-A	16-e-A	16-e-A	20-f-A	20-g-A	20-g-A	20-g-A	70-g-A	70-h-B	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-290	4	-	-	-	-	10-b-A	10-b-A	-	10-b-A	10-c-A	10-c-A	-	19-d-A	18-e-A	18-e-A	16-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-365	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-365	4	-	-	-	-	-	-	10-b-A	10-c-A	10-c-A	-	19-d-A	18-e-A	18-e-A	16-e-A	16-f-A	16-f-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125-500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21-d-A	23-e-A	23-e-A	25-e-A	25-f-A	25-f-A	26-g-B	26-g-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-290	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-290	4	-	-	-	-	-	-	10-b-A	10-c-A	10-c-A	-	19-d-A	18-e-A	18-e-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-360	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-360	4	-	-	-	-	-	-	10-b-A	10-c-A	10-c-A	-	19-d-A	18-e-A	18-e-A	16-e-A	16-f-A	16-f-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-460	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-460	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22-d-A	24-e-A	24-e-A	27-e-A	27-f-A	27-f-A	28-h-B	28-h-B	28-h-B	28-h-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-605	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150-605	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34-f-A	34-f-A	39-g-B	39-g-B	39-h-B	39-h-B	52-i-B	52-k-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-320	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-320	4	-	-	-	-	-	-	-	-	17-c-A	-	29-d-A	32-e-A	32-e-A	30-e-A	30-f-A	30-f-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-420	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-420	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29-d-A	32-e-A	32-e-A	30-e-A	30-f-A	30-f-A	31-h-B	31-h-B	31-h-B	31-h-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-520	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-520	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43-e-B	43-f-B	43-f-B	44-h-B	44-h-B	44-h-B	44-h-B	45-i-B	45-k-B	46-k-B	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-670	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-670	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41-h-B	41-h-B	41-h-B	41-h-B	57-i-B	57-k-B	58-k-B	58-k-B	58-l-C	-	-	-	-	-	-	
250-370	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250-370	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50-e-B	50-f-B	50-f-B	41-h-B	41-h-B	41-h-B	41-h-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250-480	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250-480	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49-g-C	49-g-C	49-g-C	51-h-C	51-h-C	51-h-C	51-h-C	59-i-C	59-k-C	60-k-C	-	-	-	-	-	-	-	-	
250-600	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250-600	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40-g-C	40-h-C	40-h-C	53-i-C	53-k-C	55-k-C	55-k-C	55-l-C	54-l-C	-	-	-	-	-	-
250-800	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

P [kW] 50Hz/2-polig	-	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	-	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000	
P [kW] 50Hz/4-polig	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	-	15,0	18,5	22,0	-	30,0	37,0	45,0	55,0	75,0	90,0	110	132	160	200	250	315	355	400	500	560	630	710	800	900	1000	
P [kW] 60Hz/2-polig	-	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	17,3	21,3	24,5	-	33,5	41,5	-	51,0	62,0	84,0	101,0	123	148	180	224	280	353	398	448	560	616	693	781	-	-	-	
P [kW] 60Hz/4-polig	2,6	3,6	4,6	6,3	8,6	12,6	-	17,3	21,3	25,3	-	34,5	42,5	52,0	63,0	86,0	104,0	127	152	184	230	288	362	408	460	575	644	725	817	920	1040	1150	
Baugröße	Polzahl	100L	100L	112M	132S	132M	160M	160M	160L	180M	180L	200L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	315L	315L	355M	355L	355L	400	400	400	450	450	450	
250-800	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56-h-D	56-h-D	61-k-D	61-k-D	63-k-D	63-k-D	63-l-D	68-l-D	68-l-D	68-l-D	65-m-D	65-n-E	65-n-E	
300-300	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300-300	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35-e-B	36-e-B	36-e-B	37-e-B	37-f-B	37-f-B	38-g-B	38-g-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300-435	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300-435	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33-g-C	42-g-C	42-g-C	42-h-C	42-h-C	62-i-C	62-k-C	-	-	-	-	-	-	-	-	
300-560	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300-560	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56-h-D	56-h-D	56-h-D	61-i-D	61-k-D	63-k-D	63-k-D	63-l-D	68-l-D	68-l-D	68-l-D	65-m-D	65-n-E	65-n-E
300-700	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300-700	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48-i-D	48-k-D	64-k-D	64-k-D	64-l-D	69-l-D	69-l-D	69-l-D	65-m-D	65-n-E	65-n-E	
350-360	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
350-360	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33-g-C	33-g-C	33-g-C	42-h-C	42-h-C	42-h-C	42-h-C	62-k-C	62-k-C	-	-	-	-	-	-	-	-	
350-430	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
350-430	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47-h-D	47-h-D	47-h-D	48-k-D	48-k-D	64-k-D	64-k-D	64-l-D	-	-	-	-	-	
350-510	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
350-510	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47-h-D	47-h-D	48-k-D	48-k-D	64-k-D	64-k-D	64-l-D	69-l-D	69-m-D	69-m-D	65-m-D	65-n-E	65-n-E
400-500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
400-500	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72-h-D	72-h-D	72-h-D	73-i-D	73-k-D	74-l-D	74-l-D	75-l-D	75-l-D	75-l-D	75-l-D	76-m-D	76-n-E	76-n-E

Beispiel: 1-a-A**Tabelle 22:** Erklärung zur Kennziffer

Kennziffer	Bedeutung
1	Motorgrundrahmen
a	Kupplung
A	Kupplungsschutz

Tabelle 23: Zuordnung: Kennziffer - Kupplung

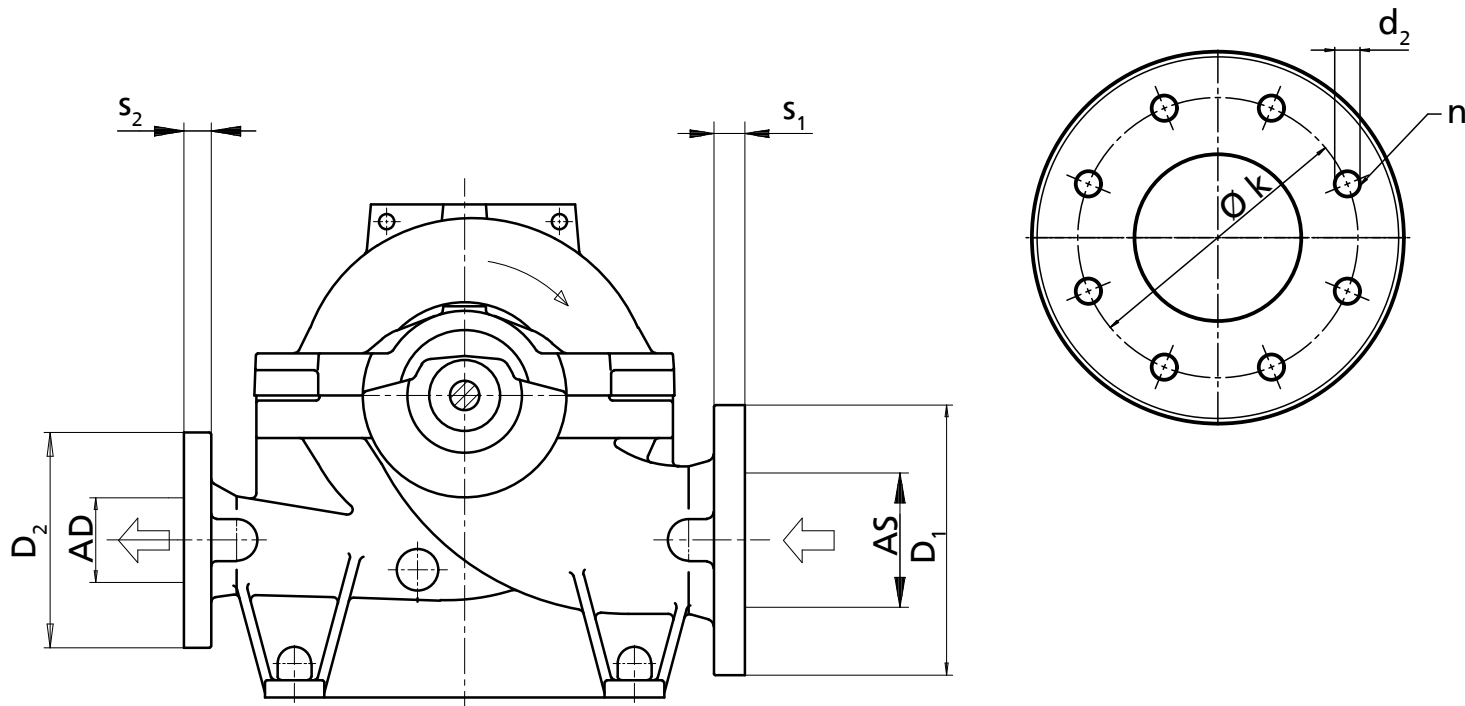
Kennziffer	Flexible Klauenkupplung (ohne Zwischenhülse)
a	80
b	95
c	110
d	125
e	140
f	160
g	180
h	200
i	225
k	250
l	280
m	315
n	350

Tabelle 24: Zuordnung: Kennziffer - Kupplungsschutz

Kennziffer	Größe Kupplungsschutz
A	A251
B	A301
C	A350
D	A400
E	A453

Flanschausführungen

Flanschausführung nach DIN EN



Beispiel: DIN EN 1092-1/DN 500/PN 16/21-A

Tabelle 25: Erläuterung zu Benennung

Abkürzung	Bedeutung
DIN EN 1092-1	Norm
DN 500	Nennweite [mm]
PN 16	Druckstufe [bar]

Abkürzung	Bedeutung
21-A	Flanschausführung
21	Integralflansch
A	ohne Dichtleiste
B	mit Dichtleiste

Die Druckstufen auf Druck- und Saugseite müssen identisch sein. Das Bohrbild und die Dichtfläche entsprechen der Norm. Flanschstärke s_1 und Flanschdurchmesser D_1 können größer sein, als die in der Norm angegebenen Werte. Die Flansche werden als Standard ohne Dichtleiste (Form A/FF) ausgeführt. Sonderausführungen mit Dichtleiste (Form B/RF) sind gegen Mehrpreis erhältlich. Maßabweichungen sind entsprechend der jeweiligen Flanschnorm toleriert.

Tabelle 26: Flanschausführungen nach DIN EN 1092

Baureihe	Werkstoffausführung	Flanschwerkstoff	Saugseite								Druckseite							
			Norm	Druckstufe	AS	D ₁	s ₁	k	d ₂	n	Norm	Druckstufe	AD	D ₂	s ₂	k	d ₂	n
					[mm]					[Stück]			[mm]					[Stück]
080-210	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	125	279	34,9	210	19	8	DIN EN 1092-2	PN10	80	210	28,6	160	19	8
080-210	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	125	279	34,9	210	19	8	DIN EN 1092-2	PN16	80	210	28,6	160	19	8
080-210	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	125	279	34,9	220	28	8	DIN EN 1092-2	PN25	80	210	28,6	160	19	8
080-210	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	125	279	34,9	210	19	8	DIN EN 1092-1	PN10	80	210	28,6	160	19	8
080-210	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	125	279	34,9	210	19	8	DIN EN 1092-1	PN16	80	210	28,6	160	19	8
080-210	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	125	279	34,9	220	28	8	DIN EN 1092-1	PN25	80	210	28,6	160	19	8
080-270	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	125	279	34,9	210	19	8	DIN EN 1092-2	PN10	80	210	28,6	160	19	8
080-270	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	125	279	34,9	210	19	8	DIN EN 1092-2	PN16	80	210	28,6	160	19	8
080-270	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	125	279	34,9	220	28	8	DIN EN 1092-2	PN25	80	210	28,6	160	19	8
080-270	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	125	279	34,9	210	19	8	DIN EN 1092-1	PN10	80	210	28,6	160	19	8
080-270	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	125	279	34,9	210	19	8	DIN EN 1092-1	PN16	80	210	28,6	160	19	8
080-270	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	125	279	34,9	220	28	8	DIN EN 1092-1	PN25	80	210	28,6	160	19	8
080-370	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	125	279	34,9	210	19	8	DIN EN 1092-2	PN10	80	210	28,6	160	19	8
080-370	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	125	279	34,9	210	19	8	DIN EN 1092-2	PN16	80	210	28,6	160	19	8
080-370	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	125	279	34,9	220	28	8	DIN EN 1092-2	PN25	80	210	28,6	160	19	8
080-370	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	125	279	34,9	210	19	8	DIN EN 1092-1	PN10	80	210	28,6	160	19	8
080-370	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	125	279	34,9	210	19	8	DIN EN 1092-1	PN16	80	210	28,6	160	19	8
080-370	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	125	279	34,9	220	28	8	DIN EN 1092-1	PN25	80	210	28,6	160	19	8
100-250	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	150	318	36,5	240	23	8	DIN EN 1092-2	PN10	100	254	31,8	180	19	8
100-250	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	150	318	36,5	240	23	8	DIN EN 1092-2	PN16	100	254	31,8	180	19	8
100-250	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	150	318	36,5	250	28	8	DIN EN 1092-2	PN25	100	254	31,8	190	23	8
100-250	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	150	318	36,5	240	23	8	DIN EN 1092-1	PN10	100	254	31,8	180	19	8
100-250	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	150	318	36,5	240	23	8	DIN EN 1092-1	PN16	100	254	31,8	180	19	8
100-250	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	150	318	36,5	250	28	8	DIN EN 1092-1	PN25	100	254	31,8	190	23	8
100-310	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	150	318	36,5	240	23	8	DIN EN 1092-2	PN10	100	254	31,8	180	19	8
100-310	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	150	318	36,5	240	23	8	DIN EN 1092-2	PN16	100	254	31,8	180	19	8
100-310	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	150	318	36,5	250	28	8	DIN EN 1092-2	PN25	100	254	31,8	190	23	8
100-310	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	150	318	36,5	240	23	8	DIN EN 1092-1	PN10	100	254	31,8	180	19	8
100-310	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	150	318	36,5	240	23	8	DIN EN 1092-1	PN16	100	254	31,8	180	19	8
100-310	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	150	318	36,5	250	28	8	DIN EN 1092-1	PN25	100	254	31,8	190	23	8
100-375	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	150	318	36,5	240	23	8	DIN EN 1092-2	PN10	100	254	31,8	180	19	8
100-375	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	150	318	36,5	240	23	8	DIN EN 1092-2	PN16	100	254	31,8	180	19	8
100-375	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	150	318	36,5	250	28	8	DIN EN 1092-2	PN25	100	254	31,8	190	23	8
100-375	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	150	318	36,5	240	23	8	DIN EN 1092-1	PN10	100	254	31,8	180	19	8
100-375	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	150	318	36,5	240	23	8	DIN EN 1092-1	PN16	100	254	31,8	180	19	8
100-375	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	150	318	36,5	250	28	8	DIN EN 1092-1	PN25	100	254	31,8	190	23	8
125-230	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-2	PN10	125	279	34,9	210	19	8
125-230	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-2	PN16	125	279	34,9	210	19	8
125-230	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-2	PN25	125	279	34,9	220	28	8
125-230	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-1	PN10	125	279	34,9	210	19	8
125-230	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-1	PN16	125	279	34,9	210	19	8
125-230	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-1	PN25	125	279	34,9	220	28	8

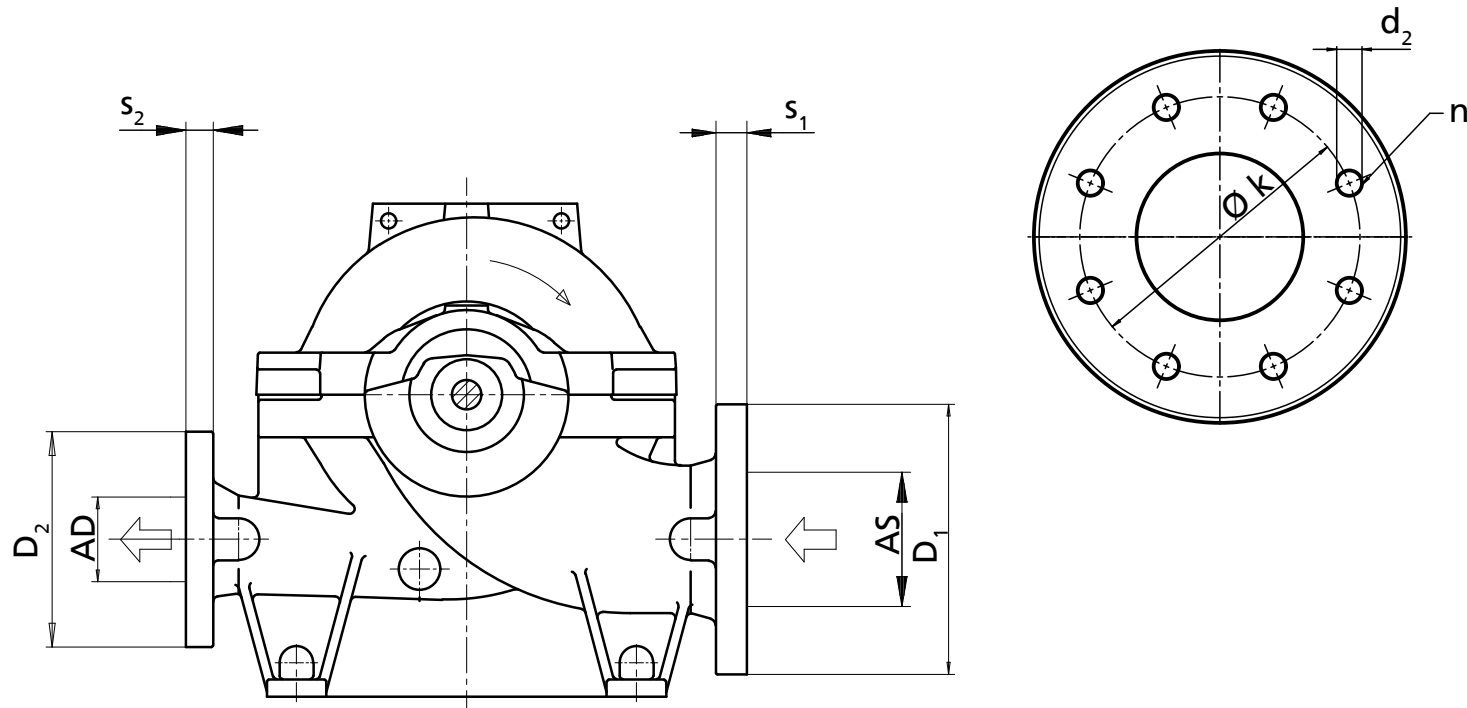
Baureihe	Werkstoffausführung	Flanschwerkstoff	Saugseite								Druckseite							
			Norm	Druckstufe	AS	D ₁	s ₁	k	d ₂	n	Norm	Druckstufe	AD	D ₂	s ₂	k	d ₂	n
					[mm]					[Stück]			[mm]					[Stück]
125-290	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-2	PN10	125	279	34,9	210	19	8
125-290	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-2	PN16	125	279	34,9	210	19	8
125-290	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-2	PN25	125	279	34,9	220	28	8
125-290	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-1	PN10	125	279	34,9	210	19	8
125-290	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-1	PN16	125	279	34,9	210	19	8
125-290	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-1	PN25	125	279	34,9	220	28	8
125-365	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-2	PN10	125	279	34,9	210	19	8
125-365	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-2	PN16	125	279	34,9	210	19	8
125-365	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-2	PN25	125	279	34,9	220	28	8
125-365	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-1	PN10	125	279	34,9	210	19	8
125-365	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-1	PN16	125	279	34,9	210	19	8
125-365	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-1	PN25	125	279	34,9	220	28	8
125-500	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-2	PN10	125	279	34,9	210	19	8
125-500	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-2	PN16	125	279	34,9	210	19	8
125-500	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-2	PN25	125	279	34,9	220	28	8
125-500	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-1	PN10	125	279	34,9	210	19	8
125-500	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-1	PN16	125	279	34,9	210	19	8
125-500	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-1	PN25	125	279	34,9	220	28	8
150-290	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-2	PN10	150	318	36,5	240	23	8
150-290	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-2	PN16	150	318	36,5	240	23	8
150-290	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-2	PN25	150	318	36,5	250	28	8
150-290	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-1	PN10	150	318	36,5	240	23	8
150-290	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-1	PN16	150	318	36,5	240	23	8
150-290	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-1	PN25	150	318	36,5	250	28	8
150-360	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-2	PN10	150	318	36,5	240	23	8
150-360	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-2	PN16	150	318	36,5	240	23	8
150-360	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-2	PN25	150	318	36,5	250	28	8
150-360	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-1	PN10	150	318	36,5	240	23	8
150-360	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-1	PN16	150	318	36,5	240	23	8
150-360	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-1	PN25	150	318	36,5	250	28	8
150-460	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-2	PN10	150	318	36,5	240	23	8
150-460	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-2	PN16	150	318	36,5	240	23	8
150-460	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-2	PN25	150	318	36,5	250	28	8
150-460	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-1	PN10	150	318	36,5	240	23	8
150-460	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-1	PN16	150	318	36,5	240	23	8
150-460	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-1	PN25	150	318	36,5	250	28	8
150-605	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-2	PN10	150	318	36,5	240	23	8
150-605	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-2	PN16	150	318	36,5	240	23	8
150-605	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-2	PN25	150	318	36,5	250	28	8
150-605	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8	DIN EN 1092-1	PN10	150	318	36,5	240	23	8
150-605	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12	DIN EN 1092-1	PN16	150	318	36,5	240	23	8
150-605	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12	DIN EN 1092-1	PN25	150	318	36,5	250	28	8
200-320	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	250	445	47,6	350	23	12	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8
200-320	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	250	445	47,6	355	28	12	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12

Baureihe	Werkstoffausführung	Flanschwerkstoff	Saugseite								Druckseite							
			Norm	Druckstufe	AS	D ₁	s ₁	k	d ₂	n	Norm	Druckstufe	AD	D ₂	s ₂	k	d ₂	n
							[mm]			[Stück]					[mm]			[Stück]
200-320	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	250	445	47,6	370	31	12	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12
200-320	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	250	445	47,6	350	23	12	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8
200-320	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	250	445	47,6	355	28	12	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12
200-320	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	250	445	47,6	370	31	12	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12
200-330	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	250	445	47,6	350	23	12	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8
200-330	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	250	445	47,6	355	28	12	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12
200-330	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	250	445	47,6	370	31	12	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12
200-330	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	250	445	47,6	350	23	12	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8
200-330	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	250	445	47,6	355	28	12	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12
200-330	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	250	445	47,6	370	31	12	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12
200-420	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	250	445	47,6	350	23	12	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8
200-420	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	250	445	47,6	355	28	12	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12
200-420	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	250	445	47,6	370	31	12	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12
200-420	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	250	445	47,6	350	23	12	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8
200-420	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	250	445	47,6	355	28	12	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12
200-420	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	250	445	47,6	370	31	12	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12
200-520	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	250	445	47,6	350	23	12	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8
200-520	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	250	445	47,6	355	28	12	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12
200-520	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	250	445	47,6	370	31	12	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12
200-520	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	250	445	47,6	350	23	12	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8
200-520	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	250	445	47,6	355	28	12	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12
200-520	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	250	445	47,6	370	31	12	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12
200-670	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	250	445	47,6	350	23	12	DIN EN 1092-2	PN10	200	381	41,3	295	23	8
200-670	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	250	445	47,6	355	28	12	DIN EN 1092-2	PN16	200	381	41,3	295	23	12
200-670	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	250	445	47,6	370	31	12	DIN EN 1092-2	PN25	200	381	41,3	310	28	12
200-670	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	250	445	47,6	350	23	12	DIN EN 1092-1	PN10	200	381	41,3	295	23	8
200-670	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	250	445	47,6	355	28	12	DIN EN 1092-1	PN16	200	381	41,3	295	23	12
200-670	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	250	445	47,6	370	31	12	DIN EN 1092-1	PN25	200	381	41,3	310	28	12
250-370	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	300	521	50,8	400	23	12	DIN EN 1092-2	PN10	250	445	47,6	350	23	12
250-370	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	300	521	50,8	410	28	12	DIN EN 1092-2	PN16	250	445	47,6	355	28	12
250-370	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	300	521	50,8	430	31	16	DIN EN 1092-2	PN25	250	445	47,6	370	31	12
250-370	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	300	521	50,8	400	23	12	DIN EN 1092-1	PN10	250	445	47,6	350	23	12
250-370	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	300	521	50,8	410	28	12	DIN EN 1092-1	PN16	250	445	47,6	355	28	12
250-370	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	300	521	50,8	430	31	16	DIN EN 1092-1	PN25	250	445	47,6	370	31	12
250-480	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	300	521	50,8	400	23	12	DIN EN 1092-2	PN10	250	445	47,6	350	23	12
250-480	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	300	521	50,8	410	28	12	DIN EN 1092-2	PN16	250	445	47,6	355	28	12
250-480	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	300	521	50,8	430	31	16	DIN EN 1092-2	PN25	250	445	47,6	370	31	12
250-480	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	300	521	50,8	400	23	12	DIN EN 1092-1	PN10	250	445	47,6	350	23	12
250-480	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	300	521	50,8	410	28	12	DIN EN 1092-1	PN16	250	445	47,6	355	28	12
250-480	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	300	521	50,8	430	31	16	DIN EN 1092-1	PN25	250	445	47,6	370	31	12
250-450	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	300	521	50,8	400	23	12	DIN EN 1092-2	PN10	250	445	47,6	350	23	12
250-450	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	300	521	50,8	410	28	12	DIN EN 1092-2	PN16	250	445	47,6	355	28	12
250-450	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	300	521	50,8	430	31	16	DIN EN 1092-2	PN25	250	445	47,6	370	31	12
250-450	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	300	521	50,8	400	23	12	DIN EN 1092-1	PN10	250	445	47,6	350	23	12

Baureihe	Werkstoffausführung	Flanschwerkstoff	Saugseite								Druckseite							
			Norm	Druckstufe	AS	D ₁	s ₁	k	d ₂	n	Norm	Druckstufe	AD	D ₂	s ₂	k	d ₂	n
					[mm]					[Stück]			[mm]					[Stück]
250-450	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	300	521	50,8	410	28	12	DIN EN 1092-1	PN16	250	445	47,6	355	28	12
250-450	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	300	521	50,8	430	31	16	DIN EN 1092-1	PN25	250	445	47,6	370	31	12
250-600	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	300	521	50,8	400	23	12	DIN EN 1092-2	PN10	250	445	47,6	350	23	12
250-600	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	300	521	50,8	410	28	12	DIN EN 1092-2	PN16	250	445	47,6	355	28	12
250-600	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	300	521	50,8	430	31	16	DIN EN 1092-2	PN25	250	445	47,6	370	31	12
250-600	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	300	521	50,8	400	23	12	DIN EN 1092-1	PN10	250	445	47,6	350	23	12
250-600	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	300	521	50,8	410	28	12	DIN EN 1092-1	PN16	250	445	47,6	355	28	12
250-600	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	300	521	50,8	430	31	16	DIN EN 1092-1	PN25	250	445	47,6	370	31	12
250-800	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	300	521	50,8	400	23	12	DIN EN 1092-2	PN10	250	445	47,6	350	23	12
250-800	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	300	521	50,8	410	28	12	DIN EN 1092-2	PN16	250	445	47,6	355	28	12
250-800	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	300	521	50,8	430	31	16	DIN EN 1092-2	PN25	250	445	47,6	370	31	12
250-800	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	300	521	50,8	400	23	12	DIN EN 1092-1	PN10	250	445	47,6	350	23	12
250-800	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	300	521	50,8	410	28	12	DIN EN 1092-1	PN16	250	445	47,6	355	28	12
250-800	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	300	521	50,8	430	31	16	DIN EN 1092-1	PN25	250	445	47,6	370	31	12
300-300	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	350	584	54,0	460	23	16	DIN EN 1092-2	PN10	300	521	50,8	400	23	12
300-300	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	350	584	54,0	470	28	16	DIN EN 1092-2	PN16	300	521	50,8	410	28	12
300-300	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	350	584	54,0	490	34	16	DIN EN 1092-2	PN25	300	521	50,8	430	31	16
300-300	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	350	584	54,0	460	23	16	DIN EN 1092-1	PN10	300	521	50,8	400	23	12
300-300	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	350	584	54,0	470	28	16	DIN EN 1092-1	PN16	300	521	50,8	410	28	12
300-300	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	350	584	54,0	490	34	16	DIN EN 1092-1	PN25	300	521	50,8	430	31	16
300-435	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	400	648	57,2	515	28	16	DIN EN 1092-2	PN10	300	521	50,8	400	23	12
300-435	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	400	648	57,2	525	31	16	DIN EN 1092-2	PN16	300	521	50,8	410	28	12
300-435	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	400	648	57,2	550	37	16	DIN EN 1092-2	PN25	300	521	50,8	430	31	16
300-435	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	400	648	57,2	515	28	16	DIN EN 1092-1	PN10	300	521	50,8	400	23	12
300-435	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	400	648	57,2	525	31	16	DIN EN 1092-1	PN16	300	521	50,8	410	28	12
300-435	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	400	648	57,2	550	37	16	DIN EN 1092-1	PN25	300	521	50,8	430	31	16
300-560	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	400	648	57,2	515	28	16	DIN EN 1092-2	PN10	300	521	50,8	400	23	12
300-560	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	400	648	57,2	525	31	16	DIN EN 1092-2	PN16	300	521	50,8	410	28	12
300-560	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	400	648	57,2	550	37	16	DIN EN 1092-2	PN25	300	521	50,8	430	31	16
300-560	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	400	648	57,2	515	28	16	DIN EN 1092-1	PN10	300	521	50,8	400	23	12
300-560	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	400	648	57,2	525	31	16	DIN EN 1092-1	PN16	300	521	50,8	410	28	12
300-560	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	400	648	57,2	550	37	16	DIN EN 1092-1	PN25	300	521	50,8	430	31	16
300-700	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	400	648	57,2	515	28	16	DIN EN 1092-2	PN10	300	521	50,8	400	23	12
300-700	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	400	648	57,2	525	31	16	DIN EN 1092-2	PN16	300	521	50,8	410	28	12
300-700	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	400	648	57,2	550	37	16	DIN EN 1092-2	PN25	300	521	50,8	430	31	16
300-700	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	400	648	57,2	515	28	16	DIN EN 1092-1	PN10	300	521	50,8	400	23	12
300-700	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	400	648	57,2	525	31	16	DIN EN 1092-1	PN16	300	521	50,8	410	28	12
300-700	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	400	648	57,2	550	37	16	DIN EN 1092-1	PN25	300	521	50,8	430	31	16
350-360	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	400	648	57,2	515	28	16	DIN EN 1092-2	PN10	350	584	54,0	460	23	16
350-360	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	400	648	57,2	525	31	16	DIN EN 1092-2	PN16	350	584	54,0	470	28	16
350-360	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	400	648	57,2	550	37	16	DIN EN 1092-2	PN25	350	584	54,0	490	34	16
350-360	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	400	648	57,2	515	28	16	DIN EN 1092-1	PN10	350	584	54,0	460	23	16
350-360	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	400	648	57,2	525	31	16	DIN EN 1092-1	PN16	350	584	54,0	470	28	16
350-360	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	400	648	57,2	550	37	16	DIN EN 1092-1	PN25	350	584	54,0	490	34	16

Baureihe	Werkstoffausführung	Flanschwerkstoff	Saugseite								Druckseite							
			Norm	Druckstufe	AS	D ₁	s ₁	k	d ₂	n	Norm	Druckstufe	AD	D ₂	s ₂	k	d ₂	n
					[mm]					[Stück]			[mm]					[Stück]
350-430	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	450	711	60,0	565	28	20	DIN EN 1092-2	PN10	350	584	54,0	460	23	16
350-430	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	450	711	60,0	585	31	20	DIN EN 1092-2	PN16	350	584	54,0	470	28	16
350-430	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	450	711	60,0	600	37	20	DIN EN 1092-2	PN25	350	584	54,0	490	34	16
350-430	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	450	711	60,0	565	28	20	DIN EN 1092-1	PN10	350	584	54,0	460	23	16
350-430	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	450	711	60,0	585	31	20	DIN EN 1092-1	PN16	350	584	54,0	470	28	16
350-430	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	450	711	60,0	600	37	20	DIN EN 1092-1	PN25	350	584	54,0	490	34	16
350-510	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	400	648	57,2	515	28	16	DIN EN 1092-2	PN10	350	584	54,0	460	23	16
350-510	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	400	648	57,2	525	31	16	DIN EN 1092-2	PN16	350	584	54,0	470	28	16
350-510	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	400	648	57,2	550	37	16	DIN EN 1092-2	PN25	350	584	54,0	490	34	16
350-510	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	400	648	57,2	515	28	16	DIN EN 1092-1	PN10	350	584	54,0	460	23	16
350-510	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	400	648	57,2	525	31	16	DIN EN 1092-1	PN16	350	584	54,0	470	28	16
350-510	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	400	648	57,2	550	37	16	DIN EN 1092-1	PN25	350	584	54,0	490	34	16
400-500	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN10	500	775	65,0	620	28	20	DIN EN 1092-2	PN10	400	650	59,0	515	28	16
400-500	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN16	500	775	65,0	620	34	20	DIN EN 1092-2	PN16	400	650	59,0	525	31	16
400-500	SB/SC	EN-GJS-400-15	DIN EN 1092-2	PN25	500	775	65,0	660	37	20	DIN EN 1092-2	PN25	400	650	59,0	550	37	16
400-500	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN10	500	775	65,0	620	28	20	DIN EN 1092-1	PN10	400	650	59,0	515	28	16
400-500	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN16	500	775	65,0	620	34	20	DIN EN 1092-1	PN16	400	650	59,0	525	31	16
400-500	DD35	1.4517	DIN EN 1092-1	PN25	500	775	65,0	660	37	20	DIN EN 1092-1	PN25	400	650	59,0	550	37	16

Flanschausführung nach ASME [mm]



Beispiel: ASME B16.1/NPS 20/CI 125/FF

Tabelle 27: Erläuterung zu Benennung

Abkürzung	Bedeutung
ASME B16.1	Norm
NPS 20	Nennweite [inch]
CI 125	Nominaldruck

Abkürzung	Bedeutung
FF	Flanschausführung
	FF ohne Dichtleiste
	RF mit Dichtleiste

Die Druckstufen auf Druck- und Saugseite müssen identisch sein. Das Bohrbild und die Dichtfläche entsprechen der Norm. Flanschstärke s_1 und Flanschdurchmesser D_1 können größer sein, als die in der Norm angegebenen Werte. Die Flansche werden als Standard ohne Dichtleiste (Form A/FF) ausgeführt. Sonderausführungen mit Dichtleiste (Form B/RF) sind gegen Mehrpreis erhältlich. Maßabweichungen sind entsprechend der jeweiligen Flanschnorm toleriert.

Tabelle 28: Flanschausführungen nach ASME

Baureihe	Werkstoffausführung	Flanschwerkstoff	Saugseite								Druckseite							
			Norm	Druckstufe	AS	D ₁	s ₁	k	d ₂	n	Norm	Druckstufe	AD	D ₂	s ₂	k	d ₂	n
					[°]	[mm]				[Stück]			[°]	[mm]				[Stück]
080-210	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	4	210	28,6	152	19	4
080-210	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8	ASME B 16.42	Cl.300	4	210	28,6	168	23	8
080-210	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	4	210	28,6	152	19	4
080-210	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8	ASME B 16.5	Cl.300	4	210	28,6	168	23	8
080-270	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	4	210	28,6	152	19	4
080-270	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8	ASME B 16.42	Cl.300	4	210	28,6	168	23	8
080-270	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	4	210	28,6	152	19	4
080-270	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8	ASME B 16.5	Cl.300	4	210	28,6	168	23	8
080-370	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	4	210	28,6	152	19	4
080-370	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8	ASME B 16.42	Cl.300	4	210	28,6	168	23	8
080-370	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	4	210	28,6	152	19	4
080-370	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8	ASME B 16.5	Cl.300	4	210	28,6	168	23	8
100-250	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	4	254	31,8	191	19	8
100-250	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12	ASME B 16.42	Cl.300	4	254	31,8	200	23	8
100-250	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	4	254	31,8	191	19	8
100-250	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12	ASME B 16.5	Cl.300	4	254	31,8	200	23	8
100-310	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	4	254	31,8	191	19	8
100-310	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12	ASME B 16.42	Cl.300	4	254	31,8	200	23	8
100-310	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	4	254	31,8	191	19	8
100-310	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12	ASME B 16.5	Cl.300	4	254	31,8	200	23	8
100-375	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	4	254	31,8	191	19	8
100-375	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12	ASME B 16.42	Cl.300	4	254	31,8	200	23	8
100-375	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	4	254	31,8	191	19	8
100-375	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12	ASME B 16.5	Cl.300	4	254	31,8	200	23	8
125-230	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8
125-230	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.42	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8
125-230	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8
125-230	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.5	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8
125-290	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8
125-290	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.42	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8
125-290	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8
125-290	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.5	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8
125-365	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8
125-365	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.42	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8
125-365	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8
125-365	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.5	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8
125-500	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8
125-500	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.42	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8
125-500	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	5	279	34,9	216	23	8
125-500	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.5	Cl.300	5	279	34,9	235	23	8
150-290	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8
150-290	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.42	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12

Baureihe	Werkstoffausführung	Flanschwerkstoff	Saugseite								Druckseite							
			Norm	Druckstufe	AS	D ₁	s ₁	k	d ₂	n	Norm	Druckstufe	AD	D ₂	s ₂	k	d ₂	n
					[°]	[mm]				[Stück]			[°]	[mm]				[Stück]
150-290	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8
150-290	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.5	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12
150-360	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8
150-360	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.42	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12
150-360	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8
150-360	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.5	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12
150-460	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8
150-460	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.42	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12
150-460	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8
150-460	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.5	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12
150-605	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.42	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8
150-605	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.42	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12
150-605	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8	ASME B 16.5	Cl.150	6	318	36,5	241	23	8
150-605	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12	ASME B 16.5	Cl.300	6	318	36,5	270	23	12
200-320	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8
200-320	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12
200-320	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8
200-320	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12
200-330	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8
200-330	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12
200-330	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8
200-330	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12
200-420	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8
200-420	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12
200-420	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8
200-420	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12
200-520	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8
200-520	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12
200-520	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8
200-520	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12
200-670	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12	ASME B 16.42	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8
200-670	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16	ASME B 16.42	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12
200-670	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12	ASME B 16.5	Cl.150	8	381	41,3	299	23	8
200-670	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16	ASME B 16.5	Cl.300	8	381	41,3	330	26	12
250-370	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12	ASME B 16.42	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12
250-370	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16	ASME B 16.42	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16
250-370	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12	ASME B 16.5	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12
250-370	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16	ASME B 16.5	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16
250-480	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12	ASME B 16.42	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12
250-480	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16	ASME B 16.42	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16
250-480	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12	ASME B 16.5	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12
250-480	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16	ASME B 16.5	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16
250-450	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12	ASME B 16.42	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12

Baureihe	Werkstoffausführung	Flanschwerkstoff	Saugseite								Druckseite							
			Norm	Druckstufe	AS	D ₁	s ₁	k	d ₂	n	Norm	Druckstufe	AD	D ₂	s ₂	k	d ₂	n
					[°]	[mm]				[Stück]			[°]	[mm]				[Stück]
250-450	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16	ASME B 16.42	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16
250-450	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12	ASME B 16.5	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12
250-450	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16	ASME B 16.5	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16
250-600	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12	ASME B 16.42	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12
250-600	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16	ASME B 16.42	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16
250-600	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12	ASME B 16.5	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12
250-600	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16	ASME B 16.5	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16
250-800	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12	ASME B 16.42	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12
250-800	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16	ASME B 16.42	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16
250-800	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12	ASME B 16.5	Cl.150	10	445	47,6	362	26	12
250-800	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16	ASME B 16.5	Cl.300	10	445	47,6	387	29	16
300-300	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	14	584	54,0	476	29	12	ASME B 16.42	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12
300-300	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	14	584	54,0	514	32	20	ASME B 16.42	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16
300-300	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	14	584	54,0	476	29	12	ASME B 16.5	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12
300-300	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	14	584	54,0	514	32	20	ASME B 16.5	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16
300-435	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	16	648	57,2	540	29	16	ASME B 16.42	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12
300-435	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	16	648	57,2	572	35	20	ASME B 16.42	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16
300-435	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	16	648	57,2	540	29	16	ASME B 16.5	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12
300-435	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	16	648	57,2	572	35	20	ASME B 16.5	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16
300-560	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	16	648	57,2	540	29	16	ASME B 16.42	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12
300-560	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	16	648	57,2	572	35	20	ASME B 16.42	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16
300-560	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	16	648	57,2	540	29	16	ASME B 16.5	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12
300-560	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	16	648	57,2	572	35	20	ASME B 16.5	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16
300-700	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	16	648	57,2	540	29	16	ASME B 16.42	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12
300-700	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	16	648	57,2	572	35	20	ASME B 16.42	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16
300-700	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	16	648	57,2	540	29	16	ASME B 16.5	Cl.150	12	521	50,8	432	26	12
300-700	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	16	648	57,2	572	35	20	ASME B 16.5	Cl.300	12	521	50,8	451	32	16
350-360	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	16	648	57,2	540	29	16	ASME B 16.42	Cl.150	14	584	54,0	476	29	12
350-360	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	16	648	57,2	572	35	20	ASME B 16.42	Cl.300	14	584	54,0	514	32	20
350-360	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	16	648	57,2	540	29	16	ASME B 16.5	Cl.150	14	584	54,0	476	29	12
350-360	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	16	648	57,2	572	35	20	ASME B 16.5	Cl.300	14	584	54,0	514	32	20
350-430	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	18	711	60,0	578	32	16	ASME B 16.42	Cl.150	14	584	54,0	476	29	12
350-430	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	18	711	60,0	629	35	24	ASME B 16.42	Cl.300	14	584	54,0	514	32	20
350-430	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	18	711	60,0	578	32	16	ASME B 16.5	Cl.150	14	584	54,0	476	29	12
350-430	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	18	711	60,0	629	35	24	ASME B 16.5	Cl.300	14	584	54,0	514	32	20
350-510	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	16	648	57,2	540	29	16	ASME B 16.42	Cl.150	14	584	54,0	476	29	12
350-510	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	16	648	57,2	572	35	20	ASME B 16.42	Cl.300	14	584	54,0	514	32	20
350-510	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	16	648	57,2	540	29	16	ASME B 16.5	Cl.150	14	584	54,0	476	29	12
350-510	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	16	648	57,2	572	35	20	ASME B 16.5	Cl.300	14	584	54,0	514	32	20
400-500	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.150	20	775	65,0	635	32	20	ASME B 16.42	Cl.150	16	650	59,0	540	29	16
400-500	SB/SC	EN-GJS-400-15	ASME B 16.42	Cl.300	20	775	65,0	686	35	24	ASME B 16.42	Cl.300	16	650	59,0	572	35	20
400-500	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.150	20	775	65,0	635	32	20	ASME B 16.5	Cl.150	16	650	59,0	540	29	16
400-500	DD35	1.4517	ASME B 16.5	Cl.300	20	775	65,0	686	35	24	ASME B 16.5	Cl.300	16	650	59,0	572	35	20



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