

Blockpumpe

Etabloc

Ungeregelt / Drehzahl geregelt
50 Hz / 60 Hz
Europa (EU)
Mittlerer Osten (ME)
Nordafrika (NA)

Baureihenheft



Impressum

Baureihenheft Etabloc

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 22.05.2019

Inhaltsverzeichnis

Kreiselpumpen mit Wellendichtung.....	4
Blockpumpe.....	4
Etabloc (EU / ME / NA).....	4
Hauptanwendungen.....	4
Fördermedien.....	4
Weiterführende Dokumente.....	4
Betriebsdaten.....	4
Konstruktiver Aufbau.....	5
Benennung.....	6
Werkstoffe.....	8
Anstrich und Konservierung.....	9
Produktvorteile.....	9
Produktinformation.....	9
Abnahmen und Gewährleistung.....	9
Programmübersicht / Auswahltabellen.....	10
Druckgrenzen und Temperaturgrenzen.....	18
Technische Daten.....	19
Kennfelder.....	20
Kennlinien.....	23
Abmessungen.....	24
Anschlussausführung.....	92
Flanschausführung.....	95
Aufstellungsarten.....	97
Lieferumfang.....	99
Empfohlene Ersatzteilkhaltung.....	99
Gesamtzeichnungen.....	100

Kreiselpumpen mit Wellendichtung

Blockpumpe

Etabloc (EU / ME / NA)



i Das beispielhaft abgebildete Produkt enthält teilweise mehrpreispflichtige Optionen!

Hauptanwendungen

- Förderung von reinen oder aggressiven Flüssigkeiten, die die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
- Wasserversorgungsanlagen
- Kühlkreisläufe
- Schwimmbadtechnik
- Feuerlöschanlagen
- Bewässerungsanlagen
- Entwässerungsanlagen
- Heizungsanlagen
- Klimaanlage
- Beregnungsanlagen

Fördermedien

- Meerwasser
- Brackwasser
- Trinkwasser
- Heißwasser
- Brauchwasser
- Löschwasser
- Sole
- Reinigungsmittel
- Kondensat
- Öle

Weiterführende Informationen zu Fördermedien

Übersicht Fördermedien (⇒ Seite 11)

Weiterführende Dokumente

Hinweise/Dokumente

Dokument	Drucksachennummer
Kennlinienheft (50 Hz) Ungeregelte Ausführung	1311.45
Kennlinienheft (60 Hz) Ungeregelte Ausführung	1311.46
Kennlinienheft Drehzahlgeregelte Ausführung	1311.452
Baureihenheft KSB SuPremE	4075.53
Baureihenheft PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco	4074.5
Baureihenheft PumpMeter	4072.5

Betriebsdaten

Betriebseigenschaften

Kenngröße		Wert	
		50 Hz	60 Hz
Förderstrom	Q [m³/h]	≤ 660	≤ 740
Förderhöhe	H [m]	≤ 140	≤ 144
Fördermediumstemperatur	T [°C]	≥ -30 ≤ +140	≥ -30 ≤ +140
Betriebsdruck	p [bar]	≤ 16	≤ 16
Motorleistung ¹⁾	P _N [kW]	≤ 110	≤ 110

1) Übersicht der Motorkombinationen beachten

Konstruktiver Aufbau

Bauart

- Spiralgehäusepumpe
- Einstufig
- Leistungen nach EN 733
- Anforderungen nach Richtlinie 2009/125/EG
- Ungeregelte Ausführung (ohne PumpDrive) / drehzahlgeregelte Ausführung (mit PumpDrive)

Pumpengehäuse

- Radial geteiltes Spiralgehäuse
- Spiralgehäuse mit angegossenen Pumpenfüßen (nicht bei Pumpengehäuswerkstoff G, Motorbaugröße ≤ 180)
- Auswechselbare Spaltringe (optional bei Pumpengehäuswerkstoff C)

Antrieb (ungeregelte Ausführung)

Standardausführung:

- Oberflächengekühlter KSB-/Siemens-IEC-Drehstrom-Kurzschlussläufermotor
- Wirkungsgradklasse IE1 (Baugröße 71/80) / IE3 (ab Baugröße 90) nach IEC 60034-30
- Bemessungsspannung (50 Hz) 230 V / 400 V $\leq 2,20$ kW
- Bemessungsspannung (50 Hz) 400 V / 690 V $\geq 3,00$ kW
- Bemessungsspannung (60 Hz) - / 460 V $\leq 2,20$ kW
- Bemessungsspannung (60 Hz) 460 V / - $\geq 3,00$ kW
- Bauart IM V1 $\leq 4,00$ kW
- Bauart IM V15 $\geq 5,50$ kW
- Schutzart IP55
- Betriebsart Dauerbetrieb S1
- Thermische Klasse F mit Temperatursensor, 1 Kaltleiter (Baugröße 80/90) / 3 Kaltleiter (ab Baugröße 100)

Explosionsschutzte Ausführung:

- Oberflächengekühlter KSB-IEC-Drehstrom-Kurzschlussläufermotor
- Wirkungsgradklasse IE2 / IE3 nach IEC 60034-30
- Bemessungsspannung (50 Hz) 230 V / 400 V $\leq 2,50$ kW
- Bemessungsspannung (50 Hz) 400 V / 690 V $\geq 3,30$ kW
- Bemessungsspannung (60 Hz) - / 460 V $\leq 2,50$ kW
- Bemessungsspannung (60 Hz) 460 V / - $\geq 3,30$ kW
- Bauart IM V1 $\leq 4,00$ kW
- Bauart IM V15 $\geq 5,50$ kW
- Schutzart IP55
- Betriebsart Dauerbetrieb S1
- Zündschutzart EEx eb II
- Temperaturklasse T3

Antrieb (drehzahlgeregelte Ausführung)

KSB SuPremE-Motor:

- Oberflächengekühlter KSB SuPremE-Motor, IEC-kompatibel, magnetfreier Synchron-Reluktanzmotor (PumpDrive erforderlich)
- Wirkungsgradklasse IE4 / IE5 nach IEC TS 60034-30-2:2016
- Befestigungspunkte nach EN 50347:2001
- Hüllmaße nach DIN VDE 42673-4:2011-07

- Bauart IM V1 $\leq 4,00$ kW
- Bauart IM V15 $\geq 5,50$ kW
- Schutzart IP55
- Betriebsart Dauerbetrieb S1
- Thermische Klasse F mit Temperatursensor, 3 Kaltleiter
- Achshöhe 71 bis 225 mm
- Bemessungsleistung 0,55 kW bis 45 kW
- Bemessungsdrehzahl 1500 min⁻¹ oder 3000 min⁻¹
- Frequenz 50 Hz / 60 Hz (am Eingang PumpDrive)
- Spannung 380 V bis 480 V (am Eingang PumpDrive)

KSB SuPremE X1:

- Mit Klemmenkasten zum Anschluss an PumpDrive 2 oder PumpDrive R für Wandmontage und Schaltschrankbau

KSB SuPremE X2:

- Mit Montagevorbereitung für PumpDrive 2 Motormontage

PumpDrive 2:

- Selbstgekühlter Frequenzumrichter mit modularem Aufbau, für stufenlose Drehzahländerung von Asynchron-Reluktanzmotoren und Synchron-Reluktanzmotoren über analoge Normsignale, Feldbus oder Bedieneinheit
- Baugleicher Frequenzumrichter für die Aufstellungsarten Motormontage, Wandmontage, Schaltschrankmontage
- Netzspannung 3~380 V AC -10 % bis 480 V AC +10 %
- Netzfrequenz 50 Hz bis 60 Hz ± 2 %

PumpMeter:

- Intelligenter Druckaufnehmer für Pumpen mit Vor-Ort-Anzeige von Messwerten und Betriebsdaten
- Zur Lastprofilzeichnung der Pumpe
- Werksseitig komplett montiert und für die jeweilige Pumpe parametrisiert

Wellendichtung

- Einzelgleitringdichtungen und Doppelgleitringdichtungen nach EN 12756
- Welle im Bereich der Wellendichtung mit auswechselbarer Wellenhülse

Laufradform

- Geschlossenes Radialrad mit räumlich gekrümmten Schaufeln

Benennung

Beispiel Benennung

Position																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
E	T	B	-	0	4	0	-	0	2	5	-	1	6	0	-	G	G	S	A	V	6	7	D	2	1	1	0	0	2	-	-	B	P	D	2	E	M
Auf Typenschild und Datenblatt angegeben																										Nur auf dem Datenblatt angegeben										-	

Bedeutung Benennung

Position	Angabe	Bedeutung	
1-4	Pumpentyp		
	ETB	Etabloc	
	ETBF	Etabloc Flaschenspülerausführung	
5-16	Baugröße [mm], z. B.		
	040	Saugstutzen-Nenndurchmesser	
	025	Druckstutzen-Nenndurchmesser	
	160	Lauftrad-Nenndurchmesser	
17	Pumpengehäusewerkstoff		
	B	Bronze	CC480K-GS / B30 C90700
	C	Edelstahl	1.4408 / A743CF8M
	G	Gusseisen	EN-GJL-250 / A48Cl.35B
	S	Gusseisen mit Kugelgraphit	EN-GJS-400-15 / A536 Gr. 60-40-18
18	Lauftradwerkstoff		
	B	Bronze	CC480K-DW
	C	Edelstahl	1.4408 / A743CF8M
	G	Gusseisen	EN-GJL-250 / A48Cl.35B
19	Ausführung		
	E	EGV 1935/2004	
	F	Flaschenspülerausführung	
	H	Trinkwasserausführung nach ACS	
	K	Trinkwasserausführung nach KSB Standard	
	P	Schwimmbadausführung	
	R	Gohl (Sonderausführung)	
	S	Standard	
	U	Trinkwasserausführung nach UBA	
	W	Trinkwasserausführung nach WRAS	
	X	Kein Standard (GT3D, GT3)	
20	Gehäusedeckel		
	A	Konischer Dichtungsraum	
	C	Zylindrischer Dichtungsraum	
21	Wellendichtungsausführung		
	D	Doppelgleitringdichtung, Back-to-back-Anordnung	
	E	Einzelgleitringdichtung, Externe Zirkulation	
	F	Einzelgleitringdichtung, Externe Spülung	
	I	Einzelgleitringdichtung, Interne Zirkulation, nur konischer Dichtungsraum (A-Deckel)	
	S	Einzelgleitringdichtung mit belüfteter Kammer (A-Deckel) und Rotationsbremse	
	T	Doppelgleitringdichtung, Tandemanordnung mit interner Zirkulation	
	V	Einzelgleitringdichtung mit belüfteter Kammer (A-Deckel)	
22-23	Dichtungscode Einzelgleitringdichtung		
	01	Q1Q1VGG	1 (ZN1181) ≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	06	U3BEGG (Welleneinheit 25, 35)	RMG13G606 ≥ -30 - ≤ +140 [°C]
	07	Q1Q1EGG	1 A (ZN1181) ≥ -30 - ≤ +110 [°C]
	08	AQ1VGG	M32N69 ≥ -30 - ≤ +110 [°C]
	09	U3U3VGG	MG13G60 ≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	10	Q1Q1X4GG	1 (ZN1181) ≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	11	BQ1EGG-WA (WA = Trinkwasser)	1 (ZN1181) ≥ -30 - ≤ +110 [°C]
	12	Q12Q1M1GG1	M37GN83 ≥ -20 - ≤ +100 [°C]
	13	BQ1VGG	1 (ZN1181) ≥ -20 - ≤ +110 [°C]

Position	Angabe	Bedeutung			
22-23	14	Q1Q1KY7G	KMB13S2G9	≥ -20 - ≤ +120 [°C]	
	15	Q1Q1KGG	M7G49	≥ -20 - ≤ +110 [°C]	
	16	BVPGG	MG1S20	≥ -20 - ≤ +110 [°C]	
	17	Q1BVGG	M7N	≥ -20 - ≤ +110 [°C]	
	22	AQ1EGG (Welleneinheit 55)	M32N69	≥ -30 - ≤ +140 [°C]	
	66	Q7Q7EGG	MG13G6	≥ -30 - ≤ +120 [°C]	
	67	Q6Q6X4GG	MG13G60 / MG1G61S6	≥ -20 - ≤ +110 [°C]	
	Dichtungscode Doppelgleitringdichtung, Tandemanordnung				
	18	Q1Q1EGG/G	MG12G6-E1	≥ -30 - ≤ +110 [°C]	
		Q1Q1EGG-G	MG12G6-E1	≥ -30 - ≤ +110 [°C]	
	19	Q1Q1M1GG	HN400N	≥ -30 - ≤ +110 [°C]	
		Q1Q1EGG-G	MG12G6-E1	≥ -30 - ≤ +110 [°C]	
	20	Q12Q1M1GG1	M37GN85	≥ -20 - ≤ +110 [°C]	
		Q1Q1EGG-G	MG12G6-E1	≥ -20 - ≤ +110 [°C]	
	23	Q12Q1M1GG1	M37GN92	≥ -20 - ≤ +110 [°C]	
		Q1Q1EGG-G	MG12G6-E1	≥ -20 - ≤ +110 [°C]	
	Dichtungscode Doppelgleitringdichtung, Back-to-back-Anordnung				
	21	Q1Q1KGG	M7G49	≥ -20 - ≤ +110 [°C]	
		Q1Q1KGG	M7G49	≥ -20 - ≤ +110 [°C]	
	24	Q1Q1KGG	M7G49	≥ -20 - ≤ +110 [°C]	
		Q1BVGG	M7N	≥ -20 - ≤ +110 [°C]	
	Dichtungscode ohne Gleitringdichtung				
		99	Wellendichtring Ausführung Gohl		
24	Lieferumfang				
	A	Pumpe allein (Figur 0)			
	D	Pumpe, Motor			
	G	Pumpe, Grundplatte			
	E	Pumpe, Einschubeinheit			
25	Welleneinheit				
	2	Welleneinheit 25			
	3	Welleneinheit 35			
	5	Welleneinheit 55			
26-29	Motorleistung P _N [kW]				
	0075	7,5			
	0300	30			
	1100	110			
30	Motorpolzahl				
	2	2-polig			
	4	4-polig			
	6	6-polig			
31-32	Explosionsschutz				
	ex	Mit explosionsgeschütztem Motor			
	--	Ohne explosionsgeschütztem Motor			
33	Produktgeneration				
	B	Etabloc			
34-37	Ausführung				
	-	Ungeregelte Ausführung			
	PD2	Drehzahlgeregelte Ausführung, mit PumpDrive 2			
	PD2E	Drehzahlgeregelte Ausführung, mit PumpDrive 2 Eco			
	IFS	MyFlow Drive			
38	PumpMeter				
	M	PumpMeter			

Werkstoffe

Zeichenerklärung

Zeichen	Erklärung
x	Standard
o	Optional
-	Ausführung nicht vorhanden / nicht möglich

Übersicht verfügbare Werkstoffe

Teile-Nr. (⇒ Seite 100)	Benennung	Werkstoff	Werkstoffausführung							
			GG	GB	GC	BB	SG	SB	SC	CC
102	Spiralgehäuse	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	x	x	x	-	-	-	-	-
		Grauguss EN-GJL-250/ CATAPHORESE	o	o	o	-	-	-	-	-
		Bronze CC480K-GS/ B30 C90700	-	-	-	x	-	-	-	-
		Sphäroguss EN-GJS-400-15/ A536 Gr. 60-40-18	-	-	-	-	x	x	x	-
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr. CF8 M	-	-	-	-	-	-	-	x
161	Gehäusedeckel, konisch	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	x	x	x	-	-	-	-	-
		Grauguss EN-GJL-250/ CATAPHORESE	o	o	o	-	-	-	-	-
		Bronze CC480K-GS/ B30 C90700	-	-	-	x	-	-	-	-
		Sphäroguss EN-GJS-400-15/ A536 Gr. 60-40-18	-	-	-	-	x	x	x	-
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr. CF8 M	-	-	-	-	-	-	-	x
161	Gehäusedeckel, zylindrisch	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	o	o	o	-	-	-	-	-
		Grauguss EN-GJL-250/ CATAPHORESE	o	o	o	-	-	-	-	-
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr. CF8 M	-	-	-	o	-	-	-	-
		Bronze CC480K-GS/ B30 C90700	-	-	-	-	-	-	-	o
210	Welle	Vergütungsstahl C45+N	x	x	x	-	x	x	x	-
		Edelstahl 1.4571	o	o	o	x	o	o	o	x
230	Laufrad	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	x	-	-	-	x	-	-	-
		Bronze CC480K-DW	-	x	-	x	-	x	-	-
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr. CF8 M	-	-	x	-	-	-	x	x
341	Antriebslaterne	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	x	x	x	x	x	x	x	x
400	Flachdichtungen	DPAF asbestfrei	x	x	x	x	x	x	x	x
502.01	Spaltring, saugseitig	JL/ Gusseisen Lamellengrafit	x	x	x	-	x	x	x	-
		Edelstahl (CrNiMo-Stahl) ²⁾	o	o	o	-	-	-	-	o
		Bronze CC495K-GS	-	o	-	x	-	o	-	-
502.02	Spaltring, druckseitig	JL/ Gusseisen Lamellengrafit	x	x	x	-	x	x	x	-
		Edelstahl (CrNiMo-Stahl) ²⁾	o	o	o	-	-	-	-	o
		Bronze CC495K-GS	-	o	-	x	-	o	-	-
523	Wellenhülse ³⁾	Edelstahl (CrNiMo-Stahl) ²⁾	x	x	x	x	x	x	x	x
902	Stiftschrauben	Stahl 8.8	x	x	x	-	x	x	x	-
		A4-70/ A193 Gr. B8M CL2	o	o	o	x	o	o	o	x
903	Verschlusschraube	Stahl	x	x	x	-	x	x	x	-
		A4/ AISI 316	o	o	o	x	o	o	o	x
920	Mutter	8+A2A/ 8+B633 SC1 TP3	x	x	x	-	x	x	x	-
		A4/ AISI 316	o	o	o	x	o	o	o	x
920.95	Laufradmutter	A4/ AISI 316	o	o	x	x	o	x	x	x
		Stahl 8	x	x	-	-	x	-	-	-

- 2) Mögliche Werkstoffe für Werkstoffgruppe CrNiMo-Stahl INT (WSZ 7605): 1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4571, AISI 316, AISI 316Ti, A743 Gr. CF8 M, A479 Type316L.
- 3) Bei Ausführung mit Gleitringdichtung.

Anstrich und Konservierung

- Anstrich und Konservierung nach KSB-Standard

Produktvorteile

- Verbesselter Wirkungsgrad und NPSH_{req} durch experimentell bestätigte Hydraulik der Laufräder (Schaufel)
- Betriebskostenreduzierung durch Abdrehen des Laufrad-Nenndurchmessers auf den Betriebspunkt
- Geringer Verschleiß, geringe Vibration und ein hohes Maß an Laufruhe durch gute Saugeigenschaften und über weite Bereiche nahezu kavitationsfreien Betrieb
- Zuverlässige Gehäuseabdichtung durch gekammerte Gehäusedichtung trotz wechselnder Betriebsbedingungen
- Optimale Anpassung an das Fördermedium durch hohe Werkstoffvielfalt und durch eine große Auswahl an Materialien für eine Vielzahl an Anwendungen im Standard
- Zusätzliche Baugrößen für kleinere Fördermengen durch Rastererweiterung
- Leichte Demontage durch Abdrückschrauben an der Schnittstelle zwischen Gehäusedeckel und Antriebslaterne

Produktinformation

Produktinformation gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH)

Informationen gemäß europäischer Chemikalienverordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) siehe <http://www.ksb.de/reach>.

Produktinformation gemäß Verordnung 547/2012 (für Wasserpumpen mit maximaler Wellennennleistung von 150 kW) zur Richtlinie 2009/125/EG "Öko-Design-Richtlinie"

- Mindesteffizienzindex: Siehe Datenblatt
- Der Referenzwert MEI für Wasserpumpen mit dem besten Wirkungsgrad ist $\geq 0,70$
- Baujahr: Siehe Datenblatt
- Herstellername oder Warenzeichen, amtliche Registrierungsnummer und Herstellungsort: Siehe Datenblatt bzw. Auftragsdokumentation
- Angabe zu Art und Größe des Produkts: Siehe Datenblatt
- Hydraulischer Pumpenwirkungsgrad (%) bei korrigiertem Laufraddurchmesser: Siehe Datenblatt
- Leistungskurven der Pumpe, einschließlich Effizienzkennlinien: Siehe dokumentierte Kennlinie
- Der Wirkungsgrad einer Pumpe mit einem korrigierten Laufrad ist gewöhnlich niedriger als der einer Pumpe mit vollem Laufraddurchmesser. Durch die Korrektur des Laufrads wird die Pumpe an einen bestimmten Betriebspunkt angepasst, wodurch sich der Energieverbrauch verringert. Der Mindesteffizienzindex (MEI) bezieht sich auf den vollen Laufraddurchmesser.
- Der Betrieb dieser Wasserpumpe bei unterschiedlichen Betriebspunkten kann effizienter und wirtschaftlicher sein, wenn sie z. B. mittels einer variablen Drehzahlsteuerung gesteuert wird, die den Pumpenbetrieb an das System anpasst.
- Informationen für das Zerlegen, das Recycling oder die Entsorgung nach der endgültigen Außerbetriebnahme: Siehe Betriebs- / Montageanleitung
- Informationen zum Effizienzreferenzwert bzw. Referenzwertdarstellung für MEI = 0,70 (0,40) für die Pumpe auf der Grundlage des Musters in der Abbildung sind abrufbar unter: <http://www.europump.org/efficiencycharts>

Abnahmen und Gewährleistung

Werkstoffprüfung:

- Werkzeugnis 2.2 auf Anforderung

Bauprüfung:

- Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 auf Anforderung

Hydraulische Prüfung gegen Aufpreis:

- Betriebspunkt nach ISO 9906/2B
- NPSH-Test

 Andere Prüfungen auf Anfrage möglich.

Gewährleistung:

- Gewährleistungen erfolgen im Rahmen der gültigen Lieferbedingungen.

Programmübersicht / Auswahltabellen

Übersicht Ausführungen

 Weitere Ausführungen auf Anfrage

Übersicht Ausführungen Etabloc

Ausführung	102 / Spiralgehäuse	230 / Laufrad	Gleitringdichtung	T [°C]	Hauptanwendungen										MPG
					Förderung von reinen oder aggressiven Flüssigkeiten, die die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen.	Wasserversorgungsanlagen	Kühlkreisläufe	Schwimmbadtechnik	Feuerlöschanlagen	Bewässerungsanlagen	Entwässerungsanlagen	Heizungsanlagen	Klimaanlagen	Beregnungsanlagen	
GG06	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	WE 25, 35: GLRD U3BEGG WE 55: GLRD AQ1EGG	≥ -30 - ≤ +140	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	V4
GG10	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	GLRD Q1Q1X4GG	≥ -20 - ≤ +110	-	✗	-	✗ ⁴⁾	✗	✗	✗	-	-	✗	V4
GG11	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	GLRD BQ1EGG	≥ -30 - ≤ +110	✗	✗	✗ ⁵⁾	-	✗	-	-	-	✗ ⁵⁾	-	V4
GB06	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Bronze CC480K-DW/ B30 C90700	WE 25, 35: GLRD U3BEGG WE 55: GLRD AQ1EGG	≥ -30 - ≤ +140	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	VB
GB10	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Bronze CC480K-DW/ B30 C90700	GLRD Q1Q1X4GG	≥ -20 - ≤ +110	-	✗	-	✗ ⁴⁾	✗	✗	✗	-	-	✗	VB
GB11	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Bronze CC480K-DW/ B30 C90700	GLRD BQ1EGG	≥ -30 - ≤ +110	✗	✗	✗ ⁵⁾	-	✗	-	-	-	✗ ⁵⁾	-	VB
CC06	Edelstahl 1.4408 / A743 Gr CF8 M	Edelstahl 1.4408 / A743 Gr CF8 M	WE 25, 35: GLRD U3BEGG WE 55: GLRD AQ1EGG	≥ -30 - ≤ +140	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	V6
CC10	Edelstahl 1.4408 / A743 Gr CF8 M	Edelstahl 1.4408 / A743 Gr CF8 M	GLRD Q1Q1X4GG	≥ -20 - ≤ +110	-	✗	-	✗ ⁴⁾	✗	✗	✗	-	-	✗	V6
CC11	Edelstahl 1.4408 / A743 Gr CF8 M	Edelstahl 1.4408 / A743 Gr CF8 M	GLRD BQ1EGG	≥ -30 - ≤ +110	✗	✗	✗ ⁵⁾	-	✗	-	-	-	✗ ⁵⁾	-	V6

4) Q1Q1VGG

5) Q1Q1EGG / Q7Q7EGG, Medium Wasser, Glykol mit Inhibitoren

Übersicht Fördermedien

KSB EasySelect, Auslegungssoftware für alle Anwendungen



KSB EasySelect ist das umfangreiche Allround-Tool für alle Anwendungen, das die Auslegung sowohl von Pumpen als auch von Armaturen ermöglicht, schnell und einfach, übersichtlich und anwenderfreundlich. Die Software unterstützt dabei, eine optimale und auf Projekte abgestimmte Lösung zu finden. Alles, was benötigt wird, sind projektabhängige Kriterien und ein paar Minuten Zeit. Das Tool führt Schritt für Schritt durch das vielfältige KSB-Programm an das Ziel, das richtige Produkt für die entsprechende Anwendung.

https://www.ksb.com/ksb-de/Pumpenauslegung/KSB_EasySelect/

Weitere Fördermedien auf Anfrage

X Standard
- Ausführung nicht vorhanden / nicht möglich

Auszug Fördermedienübersicht mit Zuordnung der Werkstoffausführung

Fördermedium	T ⁶⁾		Werkstoffe					Wellenabdichtung					Hinweise		
			Gehäuse / Laufrad					Gleitringdichtung							
	Minimal	Maximal	Grauguss/ Grauguss	Grauguss/ Zinnbronze	Sphäroguss/ Grauguss	Zinnbronze/ Zinnbronze	Cr-Ni-Mo-Stahlguss/ Cr-Ni-Mo-Stahlguss	U3BEGG	Q1Q1EGG	U3U3VGG	Q1Q1X4GG	BQ1EGG		Q12Q1M1GG	
															[°C]
Wasser															
Brackwasser ⁷⁾	-	≤ +25	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	-	CrNiMo-Stahlguss möglich	
Feuerlöschwasser ⁸⁾	-	≤ +60	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-	-	Bei Lieferung nach VdS-Richtlinie ist Rückfrage notwendig.	
Heizungswasser ⁹⁾	-	≤ +120	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	Bei Einsatz als Umwälzpumpe nach DIN 4752: p maximal ≤ 10 bar. Bei Forderung zäher Werkstoff: SG	
Heizungswasser	-	≤ +140	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-		
Heizungswasser	≥ +110	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-		
Kondensat	-	≤ +120	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	
Kondensat nicht konditioniert	-	≤ +120		-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	-	
Kühlwasser ohne Frostschutzmittel	-	≤ +60	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	Offener Kreislauf: GB 10 vorsehen.	
Kühlwasser mit Frostschutzmittel ¹⁰⁾ , pH-Wert ≥ 7,5	≥ -30	≤ +60	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	Offener Kreislauf: GB vorsehen.	
Kühlwasser mit Frostschutzmittel ¹⁰⁾ , pH-Wert ≥ 7,5	≥ +60	≤ +110	X	-	-	-	-		X	-	-	-	-	Offener Kreislauf: GB vorsehen.	
Leicht verschmutztes Wasser	-	≤ +60	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	
Meerwasser	-	≤ +25	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	-	CrNiMo-Stahlguss möglich	
Reines Wasser ¹¹⁾	-	≤ +60	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	
Rohwasser	-	≤ +60	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	
Schwimmbadwasser (Süßwasser)	-	≤ +60	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	Gilt auch bei Anforderung nach DIN 19643.	
Schwimmbadwasser ¹²⁾ : Filtration	-	≤ +40	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-	-		
Schwimmbadwasser ¹²⁾ : Wasserspiele, beruhigt und entlüftet	-	≤ +40	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-	-	Ausführung GB Welle C45+N, Wellenhülse CrNiMo-Stahl, Mutter A4/AISI 316, Passfeder A2, Spaltring (saugseitig und druckseitig) Grauguss JL 1040/ CI	
Schwimmbadwasser ¹²⁾ : Wasserspiele, aufgewirbelt und/ oder belüftet	-	≤ +40	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	-	Ausführung B Welle 1.4571, Wellenhülse CrNiMo-Stahl, Mutter A4/ AISI 316, Passfeder A2, Spaltring (saugseitig und druckseitig) CC495K-GS	
Schwimmbadwasser (Meerwasser)	-	≤ +40	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	-	CrNiMo-Stahlguss bei t ≤ 25 °C	
Talsperrenwasser	-	≤ +60	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-	-	Falls feststoffhaltig: Rückfrage notwendig	

6) T = Fördermediumstemperatur

7) Für Bauteile aus Bronze gilt: Ammoniak (NH₃) ≤ 5 mg/kg, frei von Schwefelwasserstoff (H₂S), dafür kann die Einschränkung des Cl-Gehalts entfallen. Bei Nichteinhaltung der Grenzwerte Rückfrage erbeten.

8) Allgemeine Beurteilungskriterien bei Vorliegen einer Wasseranalyse: pH-Wert ≥ 7, Gehalt an Chloriden (Cl) ≤ 250 mg/kg. Chlor (Cl₂) ≤ 0,6 mg/kg

9) Aufbereitung nach VdTÜV 1466, zusätzlich gilt: O₂ t ≤ 0,02 mg/l

10) Frostschutzmittel auf Ethylenglykol-Basis mit Inhibitoren, Gehalt > 20 % bis 50 % (z. B. Antifrogen N)

11) Kein Reinstwasser. Leitfähigkeit bei 25 °C: ≤ 800 µS/cm, korrosionschemisch neutral

12) Frankreich: Erinnerung an die geltende Regelung: Ministerialerlass vom 18/01/2002

Fördermedium	T ⁶⁾		Werkstoffe					Wellenabdichtung						Hinweise
	Minimal	Maximal	Gehäuse / Laufrad					Gleitringdichtung						
			Grauguss/ Grauguss	Grauguss/ Zinnbronze	Sphäroguss/ Grauguss	Zinnbronze/ Zinnbronze	Cr-Ni-Mo-Stahlguss/ Cr-Ni-Mo-Stahlguss	U3BEGG	Q1Q1EGG	U3U3VGG	Q1Q1X4GG	BQ1EGG	Q12Q1M1GG	
[°C]	GG	GB	SG	BB	CC	6	7	9	10	11	12			
Trinkwasser ¹³⁾	-	≤ +60	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Teilentsalztes Wasser	-	≤ +120	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Vollentsalztes (VE-) Wasser	-	≤ +120	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	Reinheitsanforderungen sind nicht erfüllbar.
Vollentsalztes (VE-) Wasser als Kesselspeisewasser	-	≤ +120	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Kälteträger, Kühltöten														
Kühlsole, anorganisch, pH-Wert > 7,5, inhibiert.	≥ -30	≤ +25	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Wasser mit Frostschutzmittel, pH-Wert ≥ 7,5	≥ -30	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Wasser mit Frostschutzmittel, pH-Wert ≥ 7,5	≥ +60	≤ +110	✗	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-
Öle / Emulsionen														
Dieselöl, Heizöl EL	-	≤ +60	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	GG möglich, wenn keine Vorschriften zu beachten sind.
Schmieröl, Turbinenöl (nicht SF-D Öle, schwer brennbar)	-	≤ +80	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	Bei keiner Innengrundierung Rückfrage erbeten. GG möglich, wenn keine Vorschriften zu beachten sind.
Bohremulsion/Schleifemulsion	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-
Öl-Wasser-Emulsion	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-
Brauereieinsatz														
Biermaische	-	≤ +100	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	Bei Gefahr von Trockenlauf durch übermäßiges Entleeren des Behälters, Etanorm mit Doppelgleitringdichtung in Tandemanordnung einsetzen.
Bierwürze	-	≤ +100	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	

13) Frankreich: ACS-Zulassung ist erforderlich.

Übersicht Werkstoffausführungen
Zeichenerklärung

Zeichen	Erklärung
X	Standard
-	Ausführung nicht vorhanden / nicht möglich

Verfügbare Werkstoffausführungen

Baugröße	GG	GB	GC	BB	SG	SB	SC	CC
040-025-160	X	X	X	-	X	X	X	X
040-025-200	X	X	X	-	X	X	X	X
050-032-125.1	X	X	X	X	X	X	X	X
050-032-160.1	X	X	X	X	X	X	X	X
050-032-200.1	X	X	X	X	X	X	X	X
050-032-250.1	X	X	X	-	-	-	-	X
050-032-125	X	X	X	X	-	-	-	X
050-032-160	X	X	X	X	X	X	X	X
050-032-200	X	X	X	X	X	X	X	X
050-032-250	X	X	X	-	X	X	X	X
065-040-125	X	X	X	X	-	-	-	X
065-040-160	X	X	X	X	X	X	X	X
065-040-200	X	X	X	X	X	X	X	X
065-040-250	X	X	X	X	X	X	X	X
065-040-315	X	X	X	-	X	X	X	X
065-050-125	X	X	X	X	-	-	-	X
065-050-160	X	X	X	X	X	X	X	X
065-050-200	X	X	X	X	X	X	X	X
065-050-250	X	X	X	X	X	X	X	X
065-050-315	X	X	X	-	X	X	X	X
080-065-125	X	X	X	X	-	-	-	X
080-065-160	X	X	X	X	X	X	X	X
080-065-200	X	X	X	X	X	X	X	X
080-065-250	X	X	X	X	X	X	X	X
080-065-315	X	X	X	X	X	X	X	X
100-080-160	X	X	X	X	X	X	X	X
100-080-200	X	X	X	X	X	X	X	X
100-080-250	X	X	X	X	X	X	X	X
100-080-315	X	X	X	-	X	X	X	X
100-080-400	X	X	X	-	-	-	-	X
125-100-160	X	X	X	X	X	X	X	X
125-100-200	X	X	X	X	X	X	X	X
125-100-250	X	X	X	X	X	X	X	X
125-100-315	X	X	X	X	X	X	X	X
125-100-400	X	X	X	-	-	-	-	X
150-125-200	X	X	X	X	X	X	X	X
150-125-250	X	X	X	X	X	X	X	X
150-125-315	X	X	X	X	X	X	X	X
150-125-400	X	X	X	-	X	X	X	X
200-150-200	X	X	X	-	-	-	-	X
200-150-250	X	X	X	X	-	-	-	X
200-150-315	X	X	X	X	X	X	X	X
200-150-400	X	X	X	X	X	X	X	X

Übersicht Motorkombinationen

Zeichenerklärung

Zeichen	Erklärung
x	Verfügbar
-	Ausführung nicht vorhanden / nicht möglich

Verfügbare Motorkombinationen

Baugröße	n			Motor (IEC)												
	2900	1450	960	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]													
040-025-160	x	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
040-025-160	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040-025-160	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040-025-200	x	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
040-025-200	-	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040-025-200	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-125.1	x	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
050-032-125.1	-	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-125.1	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-160.1	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
050-032-160.1	-	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-160.1	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-200.1	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
050-032-200.1	-	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-200.1	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-250.1	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
050-032-250.1	-	x	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-250.1	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-125	x	-	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
050-032-125	-	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-125	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-160	x	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
050-032-160	-	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-160	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-200	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-
050-032-200	-	x	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-200	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-250	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-
050-032-250	-	x	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-250	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-125	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
065-040-125	-	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-125	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-160	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
065-040-160	-	x	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-160	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-200	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-
065-040-200	-	x	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-200	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-250	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-
065-040-250	-	x	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
065-040-250	-	-	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-315	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-
065-040-315	-	x	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
065-040-315	-	-	x	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
065-050-125	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
065-050-125	-	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-050-125	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-050-160	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-

Baugröße	n			Motor (IEC)												
	2900	1450	960	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]													
065-050-160	-	X	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-050-160	-	-	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-050-200	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
065-050-200	-	X	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
065-050-200	-	-	X	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-050-250	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
065-050-250	-	X	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
065-050-250	-	-	X	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-050-315	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-
065-050-315	-	X	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
065-050-315	-	-	X	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
080-065-125	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
080-065-125	-	X	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080-065-125	-	-	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080-065-160	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-
080-065-160	-	X	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
080-065-160	-	-	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080-065-200	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
080-065-200	-	X	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
080-065-200	-	-	X	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
080-065-250	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	-
080-065-250	-	X	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
080-065-250	-	-	X	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
080-065-315	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-
080-065-315	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-
080-065-315	-	-	X	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
100-080-160	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
100-080-160	-	X	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
100-080-160	-	-	X	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-080-200	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-
100-080-200	-	X	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
100-080-200	-	-	X	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
100-080-250	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X
100-080-250	-	X	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-
100-080-250	-	-	X	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
100-080-315	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
100-080-315	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-
100-080-315	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
100-080-400	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
125-100-160	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-
125-100-160	-	X	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
125-100-160	-	-	X	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
125-100-200	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-
125-100-200	-	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
125-100-200	-	-	X	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
125-100-250	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
125-100-250	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-
125-100-250	-	-	X	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
125-100-315	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-
125-100-315	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
125-100-400	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-
150-125-200	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
150-125-200	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-
150-125-200	-	-	X	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
150-125-250	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
150-125-250	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-

Baugröße	n			Motor (IEC)												
	2900	1450	960	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]													
150-125-315	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-
150-125-400	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X
200-150-200	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-
200-150-200	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
200-150-250	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-
200-150-250	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-
200-150-315	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-
200-150-400	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X

Funktionsübersicht

Funktionsübersicht

Funktionen / Firmware	PumpDrive 2 Eco	PumpDrive 2
Schutzfunktionen		
Thermischer Motorschutz	X	X
Netzspannungsüberwachung	X	X
Phasenausfall motorseitig	X	X
Kurzschlussüberwachung motorseitig (Phase-Phase und Phase-Erde)	X	X
Dynamischer Überlastschutz durch Drehzahlbegrenzung (I ² t-Regelung)	X	X
Resonanzfrequenzenausblendung	X	X
Kabelbruchüberwachung (Live Zero)	X	X
Trockenlaufschutz / hydraulischer Blockadenschutz (sensorlos durch Lernfunktion)	-	X
Trockenlaufschutz (externes Schaltsignal)	X	X
Betriebspunktschätzung und Kennfeldüberwachung	X	X
Steuern		
Stellerbetrieb	X	X
Regeln		
Regelbetrieb über integrierten PID-Regler	X	X
Druckregelung / Differenzdruckregelung (Δp -const.)	X	X
Druckregelung / Differenzdruckregelung mit DFS (Δp -var.)	X	X
Förderstromregelung	X	X
Sensorlose Differenzdruckregelung (Δp -const.) im Einzelpumpenbetrieb	X	X
Sensorlose Differenzdruckregelung mit DFS (Δp -var.) im Einzelpumpenbetrieb	X	X
Sensorlose Förderstromregelung	X	X
Niveauregelung	X	X
Temperaturregelung	X	X
Alternativer Sollwert	-	X
Bedienen und Beobachten (Display)		
Messwertanzeige (Druck, Förderhöhe, Drehzahl, elektrische Leistung, Motorspannung, Motorstrom, Drehmoment)	X	X
Fehlerhistorie	X	X
Betriebsstundenzähler	X	X
Störmeldung über Relais	X	X
Funktionen Frequenzumrichter		
Einstellbare Anfahrampen und Bremsrampen	X	X
Feldorientierte Regelung (Vektorregelung), U/f-Regelung	X	X
Einstellbares Motoransteuerungsverfahren (Asynchronmotor, KSB SuPremE)	X	X
Automatische Motoranpassung (AMA)	X	X
Motor-Stillstands-Heizung	X	X
Hand-0-Automatik-Betrieb	X	X
Extern Aus	X	X
Extern Minimaldrehzahl	X	X
Sleep Modus (Bereitschaftsbetrieb)	X	X
Energieeinsparzähler	-	X
Funktionen Pumpe		
Förderstromschätzung	X	X
M12-Modul mit Busanbindung PumpMeter	X	X
M12-Modul mit Doppelpumpenbetrieb	X	X
M12-Modul mit Mehrpumpenbetrieb bis 6 Pumpen	-	X
Funktionslauf	X	X
Integrierter Doppelpumpenbetrieb (1x100% mit redundanter Pumpe oder 2x50% ohne redundante Pumpe)	X	X
Mehrpumpenbetrieb mit bis zu 6 Pumpen	-	X
Abwasserfunktion: Start mit Maximaldrehzahl	-	X
Abwasserfunktion: Spülfunktion	-	X
Bedienung		
Bedieneinheit	X ¹⁴⁾	X

14) Einige Funktionen können nur mit Hilfe des KSB ServiceTools parametrisiert und/oder angezeigt werden (siehe Betriebsanleitung).

Funktionen / Firmware	PumpDrive 2 Eco	PumpDrive 2
Assistent zur schnellen Inbetriebnahme	✗ ¹⁵⁾	✗
Favoritenliste	-	✗
Service-Schnittstelle	✗	✗

Druckgrenzen und Temperaturgrenzen

Prüfdruckgrenzen und Temperaturgrenzen

Druckgrenzen und Temperaturgrenzen in Abhängigkeit zur Werkstoffausführung

Werkstoffausführung	Fördermediumstemperatur ¹⁶⁾¹⁷⁾	Prüfdruck ¹⁸⁾
	[°C]	[bar]
GG, GC	-30 bis +140	21
GB	-30 bis +140	21
SG, SB, SC	-30 bis +140	25
BB	-30 bis +140	15
CC	-30 bis +140	21

Betriebsdruckgrenzen und Temperaturgrenzen

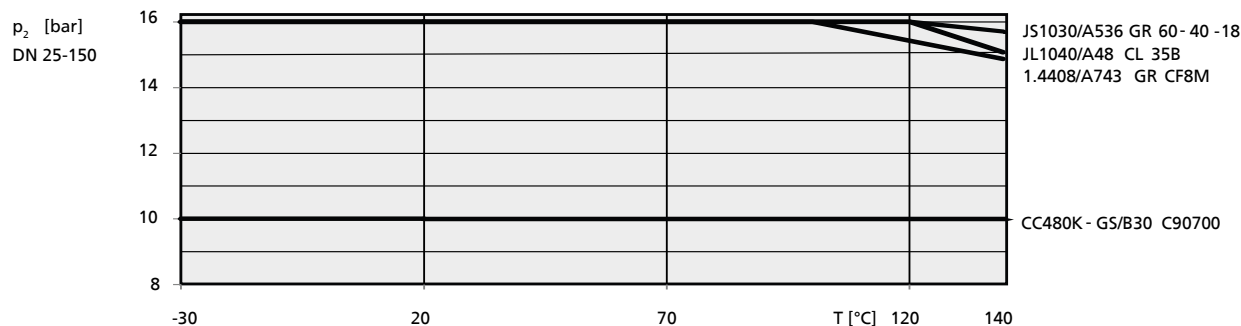


Abb. 1: Pumpendruckgrenzen und Temperaturgrenzen DN 25 - DN 150

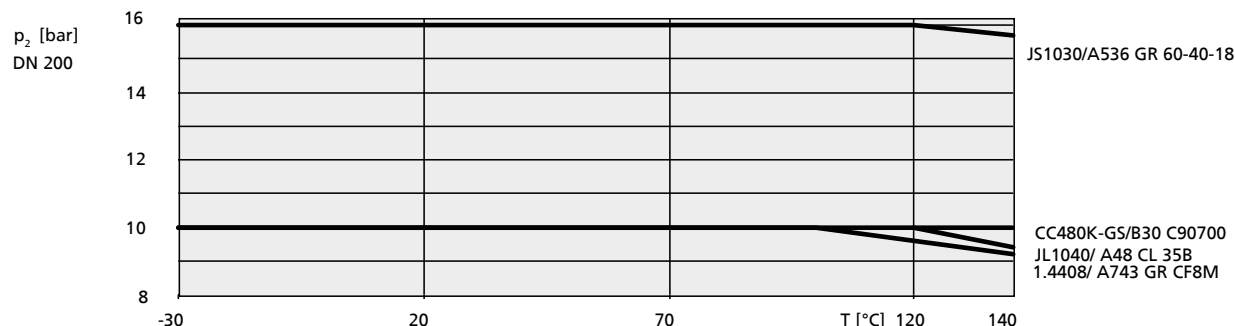


Abb. 2: Pumpendruckgrenzen und Temperaturgrenzen DN 200

15) Nur verfügbar über mit KSB ServiceTool und App

16) Bei Heißwasserheizungsanlagen nach DIN 4752, Abschnitt 4.5, Einsatzgrenzen beachten.

17) Bei Fördermedientemperatur >140 °C Etanorm SYT verwenden.

18) Die Gehäuseteile sind durch Innendruckversuche nach ZN 1650 mit Wasser auf Dichtheit geprüft.

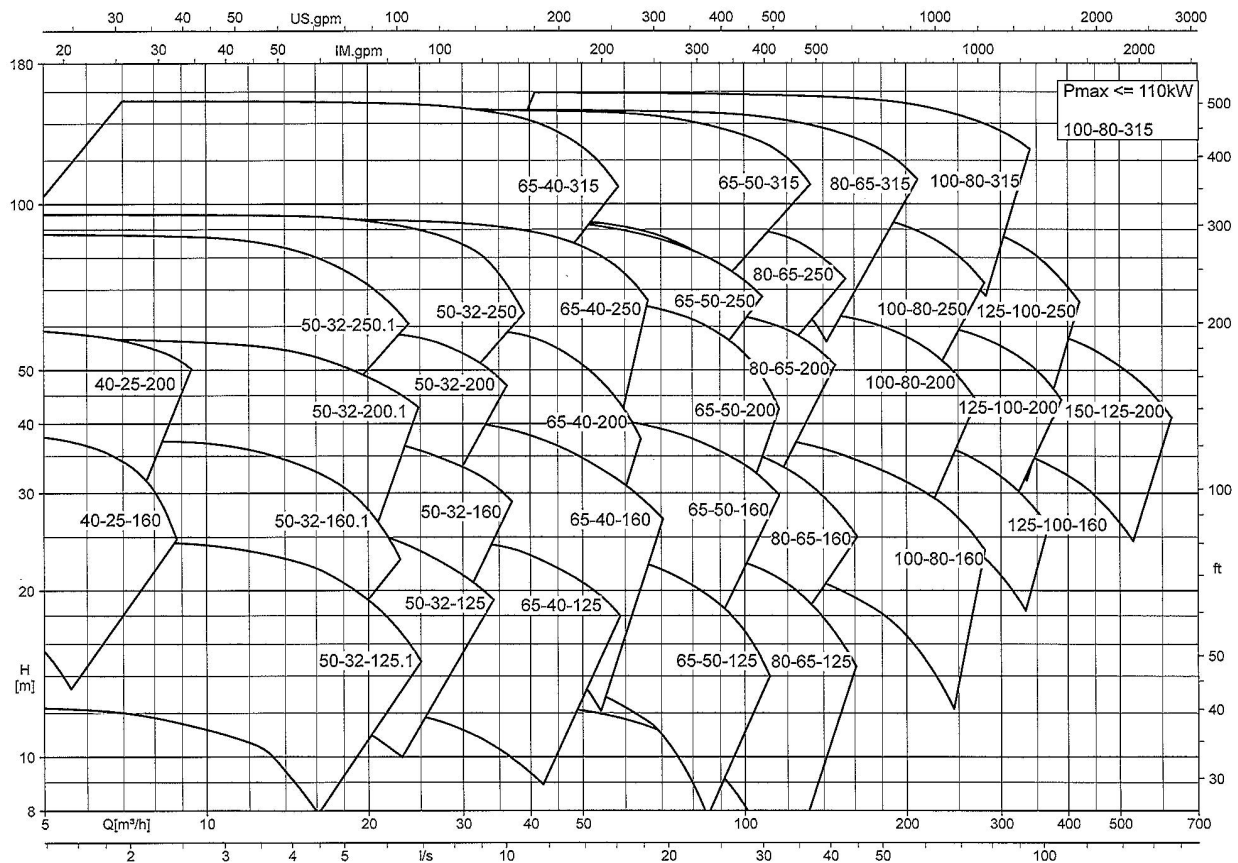
Technische Daten
Etabloc

Technische Daten

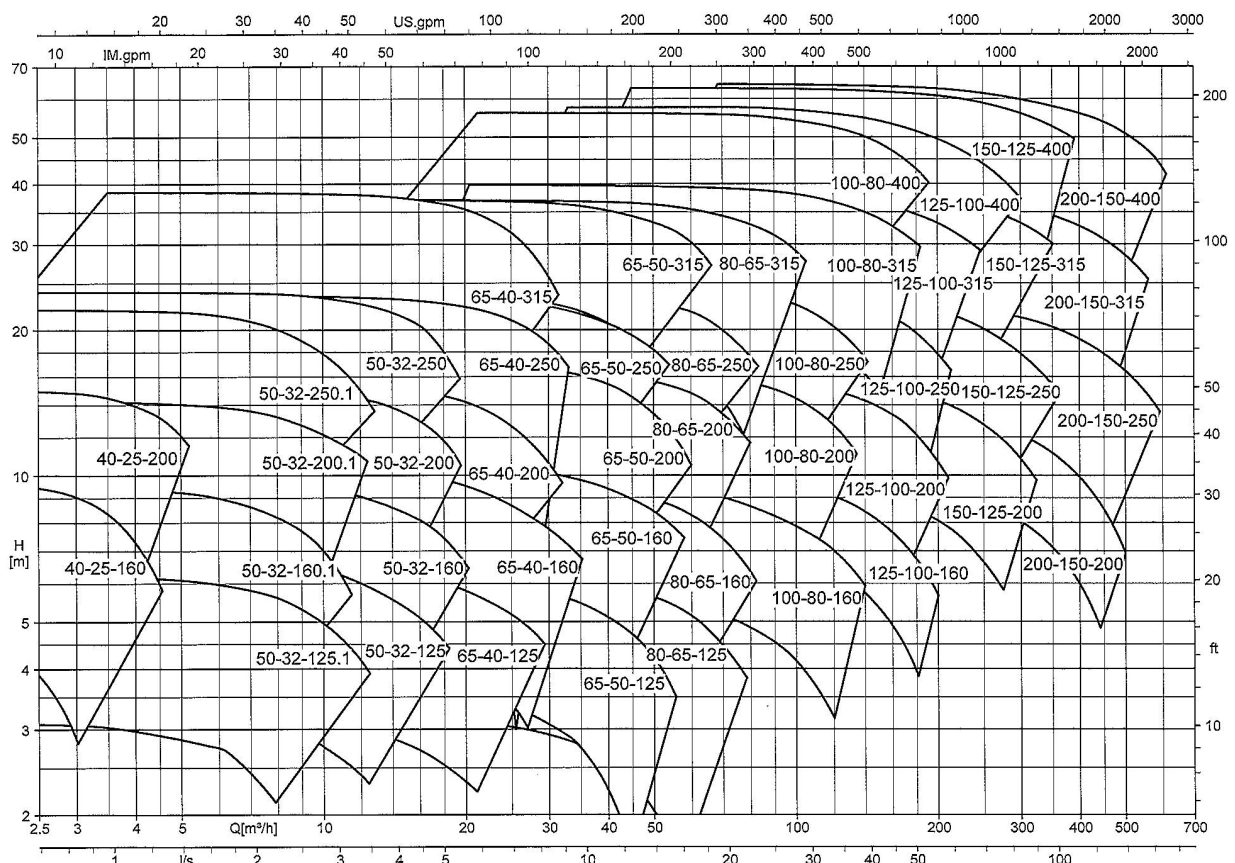
Etabloc	Welleneinheit	Laufrad					Drehzahlgrenze	
		Laufradaustrittsbreite	Kugeldurchgang	Durchmesser Laufradeintritt	Laufrad-Nennndurchmesser		Maximal	Minimal
					Maximal	Minimal		
					[mm]			
040-025-160	WS_25	6,0	5,7	45,2	169	135	3600	500
040-025-200	WS_25	6,0	5,7	45,2	209	165	3600	500
050-032-125.1	WS_25	6,8	6,0	52,4	139	104	3600	500
050-032-160.1	WS_25	5,7	5,4	52,7	170	135	4400	500
050-032-200.1	WS_25	5,6	5,3	54,0	204	168	3800	500
050-032-250.1	WS_25	5,5	5,2	58,3	254	200	3600	500
050-032-125	WS_25	9,8	5,7	63,4	139	104	3600	500
050-032-160	WS_25	8,5	5,8	60,6	174	132	3600	500
050-032-200	WS_25	7,0	6,7	62,9	209	170	3700	500
050-032-250	WS_25	7,5	7,1	62,6	261	205	3600	500
065-040-125	WS_25	14,0	9,6	73,9	139	104	3600	500
065-040-160	WS_25	13,0	11,5	70,0	174	128	4400	500
065-040-200	WS_25	9,4	8,9	69,4	209	160	3700	500
065-040-250	WS_25	8,4	8,0	74,1	260	195	3600	500
065-040-315	WS_35	7,5	7,1	75,3	326	260	3000	500
065-050-125	WS_25	19,9	11,6	87,9	142	112	4500	500
065-050-160	WS_25	16,9	11,6	86,9	174	128	4400	500
065-050-200	WS_25	13,8	11,9	83,6	219	170	3600	500
065-050-250	WS_25	10,5	10,0	84,0	260	215	3600	500
065-050-315	WS_35	10,0	9,5	87,0	323	265	3000	500
080-065-125	WS_25	25,8	12,9	99,0	141	109	3900	500
080-065-160	WS_25	21,0	12,2	91,9	174	132	3900	500
080-065-200	WS_25	17,0	13,3	99,7	219	165	3600	500
080-065-250	WS_35	15,1	14,3	101,0	260	215	3600	500
080-065-315	WS_35	13,7	14,0	108,2	320	245	3000	500
100-080-160	WS_25	31,6	15,1	124,0	174	138	3600	500
100-080-200	WS_35	24,5	15,2	115,3	219	165	3600	500
100-080-250	WS_35	19,0	15,8	115,1	269	215	3600	500
100-080-315	WS_35	18,7	17,8	115,6	334	265	3000	500
100-080-400	WS_55	15,0	14,3	129,9	398	315	1900	500
125-100-160	WS_35	37,6	16,4	135,4	185	162	3600	500
125-100-200	WS_35	32,5	17,9	142,0	219	170	3600	500
125-100-250	WS_35	27,0	18,8	145,0	269	210	3600	500
125-100-315	WS_35	23,0	19,9	142,1	334	250	3000	500
125-100-400	WS_55	18,0	17,1	142,8	401	317	1900	500
150-125-200	WS_35	40,7	21,1	159,2	224	182	3600	500
150-125-250	WS_35	37,0	22,4	162,4	269	218	2000	500
150-125-315	WS_55	30,9	22,6	162,3	334	270	1900	500
150-125-400	WS_55	25,9	20,9	162,4	419	330	1800	500
200-150-200	WS_35	59,5	25,2	179,4	224	188	2100	500
200-150-250	WS_35	48,8	23,0	191,0	269	220	1800	500
200-150-315	WS_55	39,7	26,9	191,5	334	264	1800	500
200-150-400	WS_55	33,0	23,8	191,4	419	330	1800	500

Kennfelder

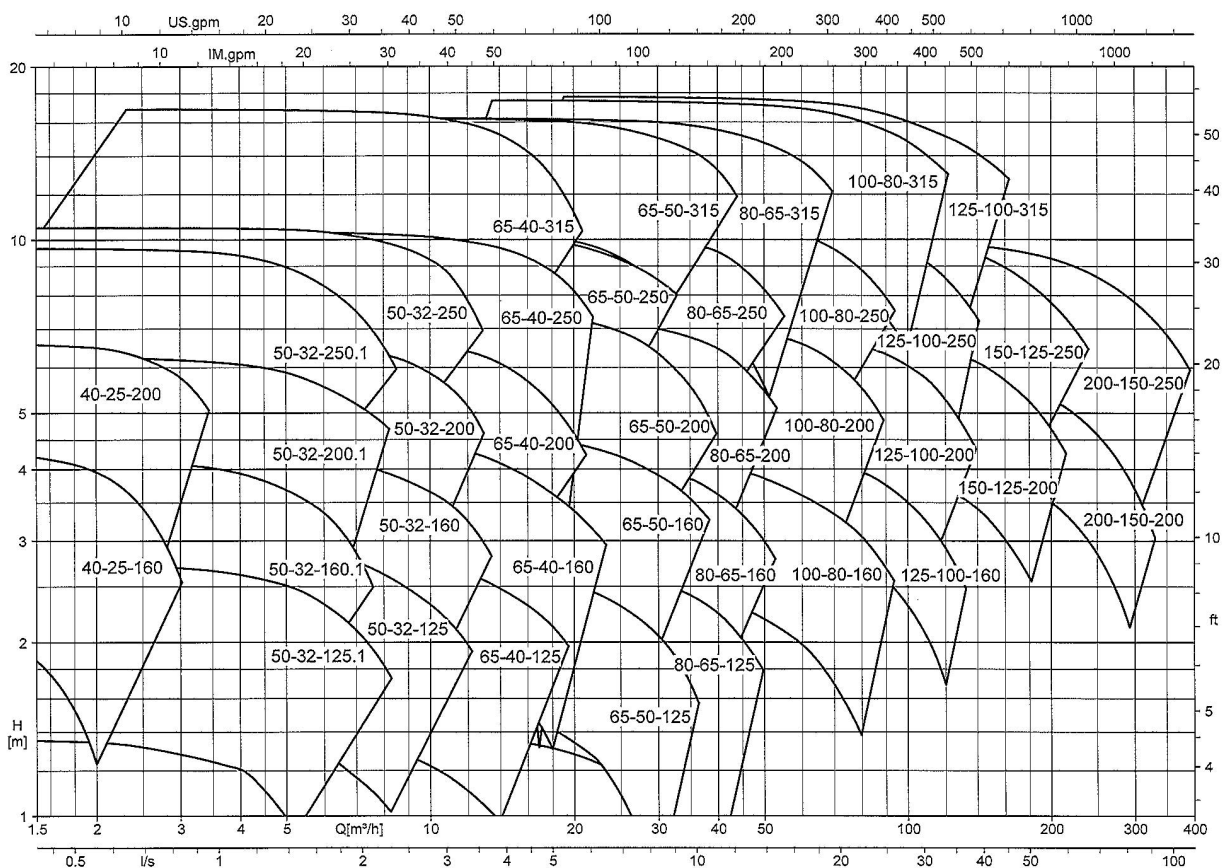
Etabloc, $n = 2900 \text{ min}^{-1}$ (ungeregelte Ausführung)



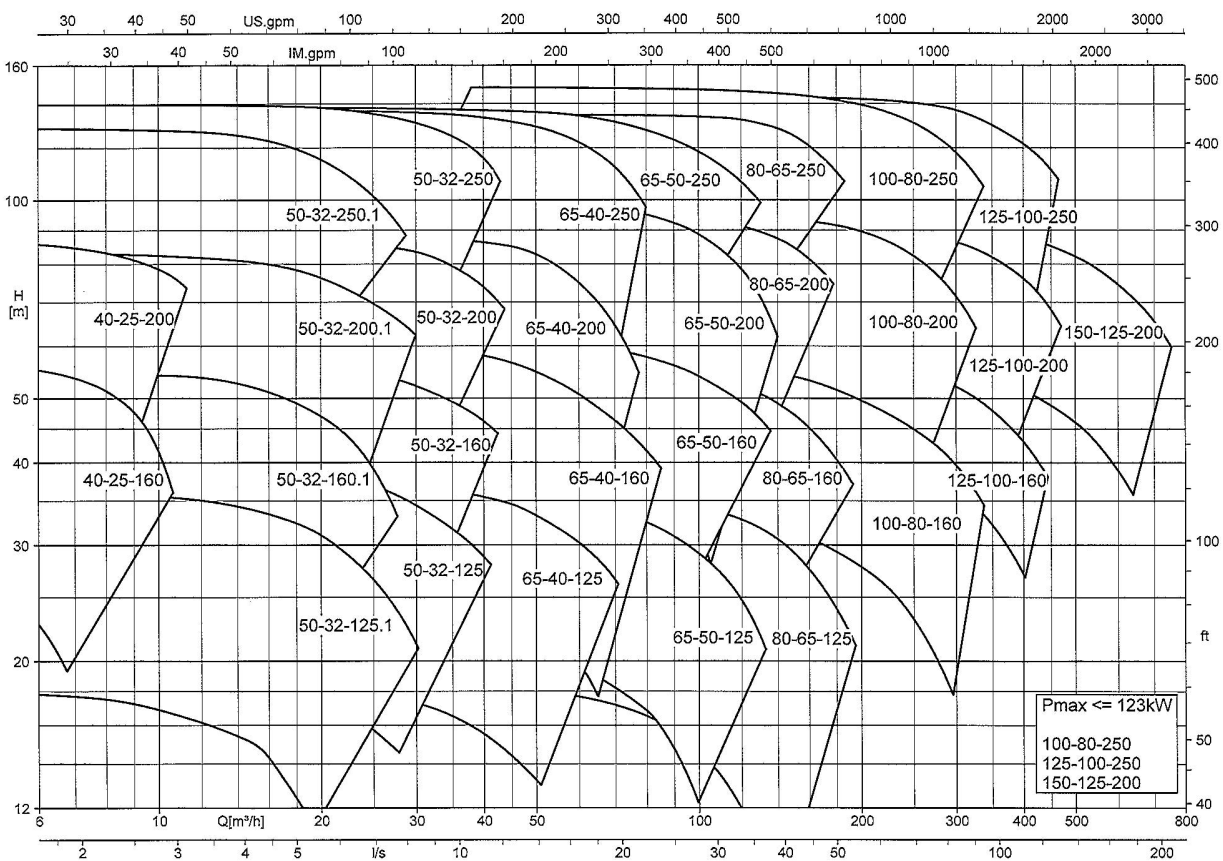
Etabloc, $n = 1450 \text{ min}^{-1}$ (ungeregelte Ausführung)



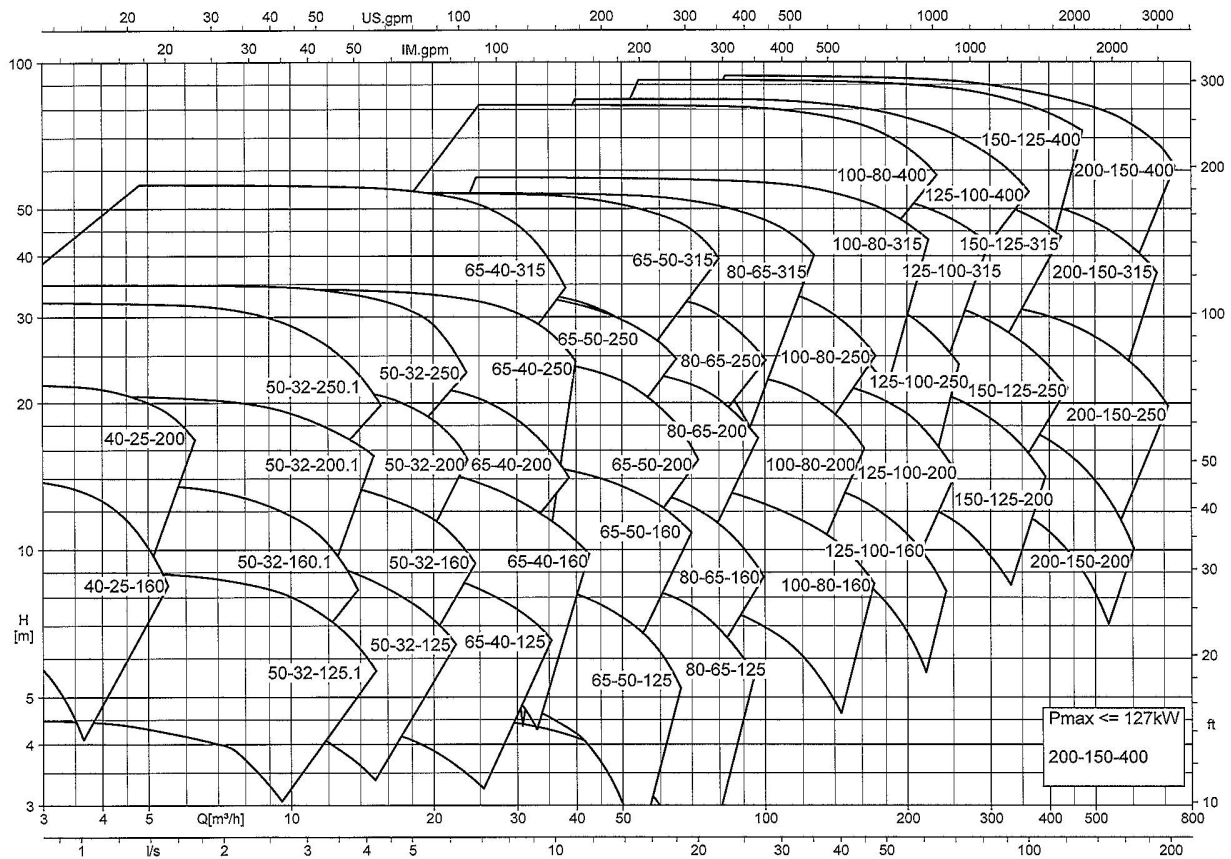
Etabloc, $n = 960 \text{ min}^{-1}$ (ungeregelte Ausführung)



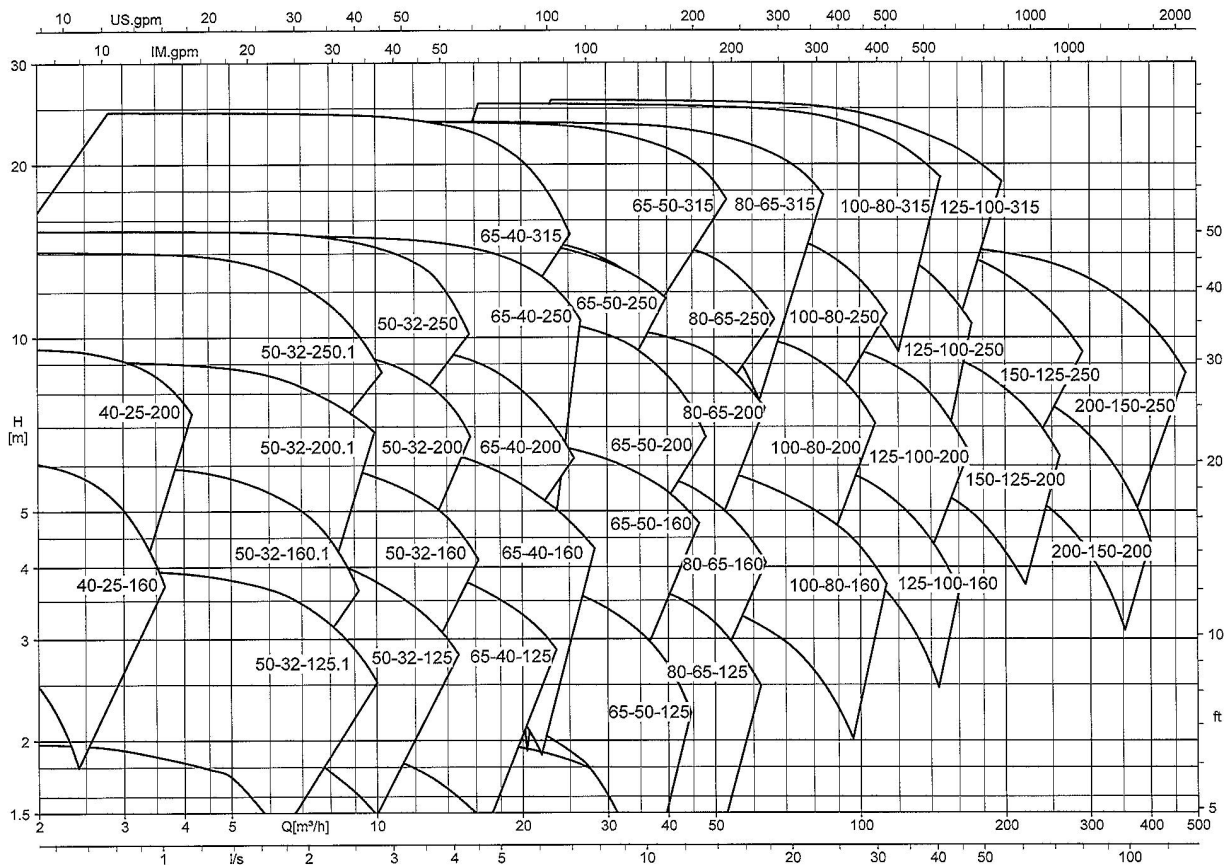
Etabloc, $n = 3500 \text{ min}^{-1}$ (ungeregelte Ausführung)



Etabloc, $n = 1750 \text{ min}^{-1}$ (ungeregelte Ausführung)



Etabloc, $n = 1160 \text{ min}^{-1}$ (ungeregelte Ausführung)

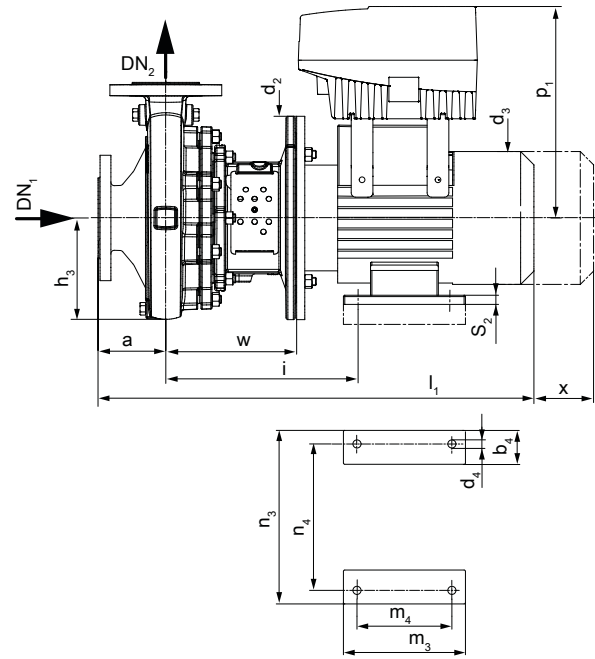
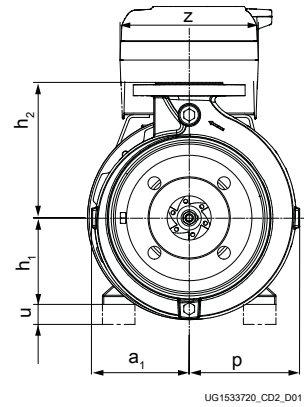


Kennlinien

Weiterführende Dokumente

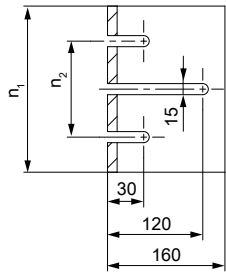
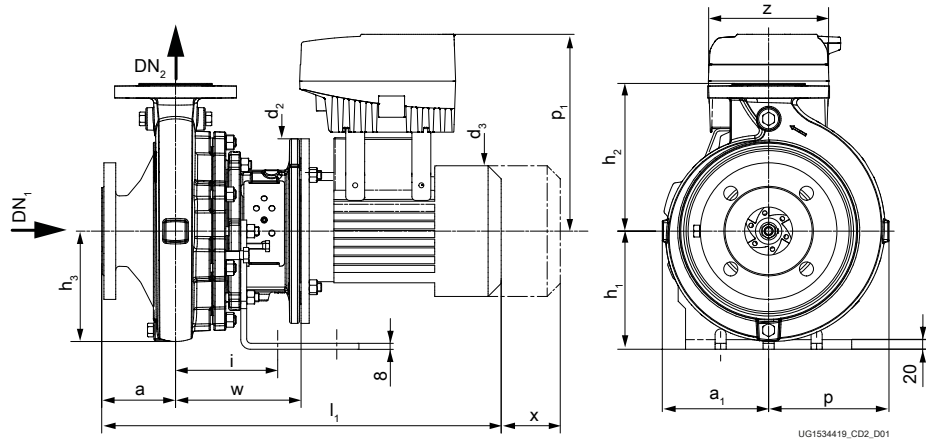
Hinweise/Dokumente

Dokument	Drucksachennummer
Kennlinienheft (50 Hz) Ungeregelte Ausführung	1311.45
Kennlinienheft (60 Hz) Ungeregelte Ausführung	1311.46
Kennlinienheft Drehzahlgeregelte Ausführung	1311.452



Maße [mm]

Pumpenaggregat mit Stützfuß und Motorfuß (drehzahlregelte Ausführung), $\leq 22 \text{ kW}$, $n = 2900 \text{ min}^{-1} / 3500 \text{ min}^{-1}$



Etabloc PumpDrive (bis Motorbaugröße 112)

Etabloc PumpDrive (ab Motorbaugröße 132 bis 180)

n = 2900 min⁻¹ / n = 3500 min⁻¹, Werkstoffausführung GG / GB / GC

Abmessungen Etabloc ≤ 22 kW¹⁹⁾

Bei den Werten a₁, b₄, d₃, l₁, m₃, n₃ und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (20)	DN ₂ (20)	a (20)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (20)	h ₃	h ₄	i (21)	i (22)	l ₁ (21)	l ₁ (22)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₂	u (23)	w (21)	w (22)	x (20)	z		
		2900	3500																																
		[min ⁻¹]	[mm]																																
40-25-160/ 00072	80M	✗	-	40	25	80	118	-	200	154	-	160	160	107	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	118	294	-	-	156	-	100	190		
40-25-160/ 00112	80M	✗	✗	40	25	80	118	-	200	154	-	160	160	107	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	118	294	-	-	156	-	100	190		
40-25-160/ 00152	90S	✗	✗	40	25	80	118	-	200	174	-	160	160	107	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	118	299	-	-	156	200	100	190		
40-25-160/ 00222	90L	✗	✗	40	25	80	118	-	200	174	-	160	160	107	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	118	299	-	-	156	200	100	211		
40-25-160/ 00302	100L	-	✗	40	25	80	118	-	250	192	-	160	160	107	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	118	338	-	-	170	214	100	211		
40-25-160/ 00402	112M	-	✗	40	25	80	118	-	250	216	-	160	160	107	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	118	353	-	-	170	214	100	211		
40-25-200/ 00152	90S	✗	-	40	25	80	142	-	200	174	-	160	180	137	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	142	299	-	-	156	200	100	190		
40-25-200/ 00222	90L	✗	-	40	25	80	142	-	200	174	-	160	180	137	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	142	299	-	-	156	200	100	211		
40-25-200/ 00302	100L	✗	✗	40	25	80	142	-	250	192	-	160	180	137	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	142	338	-	-	170	214	100	211		
40-25-200/ 00402	112M	✗	✗	40	25	80	142	-	250	216	-	160	180	137	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	142	353	-	-	170	214	100	211		
40-25-200/ 00552	132S	✗	✗	40	25	80	142	55	300	258	12	-	180	137	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	142	413	16	20	193	237	100	280		
40-25-200/ 00752	132S	-	✗	40	25	80	142	55	300	258	12	-	180	137	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	142	413	16	20	193	237	100	280		
50-32-125/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	115	-	200	154	-	160	140	100	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	115	294	-	-	156	-	100	190		
50-32-125/ 00152	90S	✗	✗	50	32	80	115	-	200	174	-	160	140	100	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	115	299	-	-	156	200	100	190		
50-32-125/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	115	-	200	174	-	160	140	100	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	115	299	-	-	156	200	100	211		
50-32-125/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	115	-	250	192	-	160	140	100	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	115	338	-	-	170	214	100	211		
50-32-125/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	115	-	250	216	-	160	140	100	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	115	353	-	-	170	214	100	211		
50-32-125/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	115	55	300	258	12	-	140	100	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	115	413	16	20	193	237	100	280		
50-32-125.1/ 00052	71M	✗	-	50	32	80	116	-	160	136	-	160	140	100	-	118	-	441	-	-	-	225	130	-	-	116	282	-	-	136	-	100	190		
50-32-125.1/ 00072	80M	✗	-	50	32	80	116	-	200	154	-	160	140	100	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	116	294	-	-	156	-	100	190		
50-32-125.1/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	116	-	200	154	-	160	140	100	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	116	294	-	-	156	-	100	190		
50-32-125.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	-	200	174	-	160	140	100	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	116	299	-	-	156	200	100	190		
50-32-125.1/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	116	-	200	174	-	160	140	100	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	116	299	-	-	156	200	100	211		
50-32-125.1/ 00302	100L	-	✗	50	32	80	116	-	250	192	-	160	140	100	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	116	338	-	-	170	214	100	211		
50-32-125.1/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	116	-	250	216	-	160	140	100	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	116	353	-	-	170	214	100	211		
50-32-125.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	258	12	-	140	100	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	116	413	16	20	193	237	100	280		
50-32-160/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	118	-	200	174	-	160	160	115	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	128	299	-	-	156	200	100	211		
50-32-160/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	118	-	250	192	-	160	160	115	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	128	338	-	-	170	214	100	211		
50-32-160/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	118	-	250	216	-	160	160	115	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	128	353	-	-	170	214	100	211		
50-32-160/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	118	55	300	258	12	-	160	115	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	128	413	16	20	193	237	100	280		
50-32-160/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	118	55	300	258	12	-	160	115	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	128	413	16	20	193	237	100	280		

19) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

20) Maße nach EN 733

21) Abmessung mit Einzelgleitringdichtung (A, AV, IA, EA, FA)

22) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

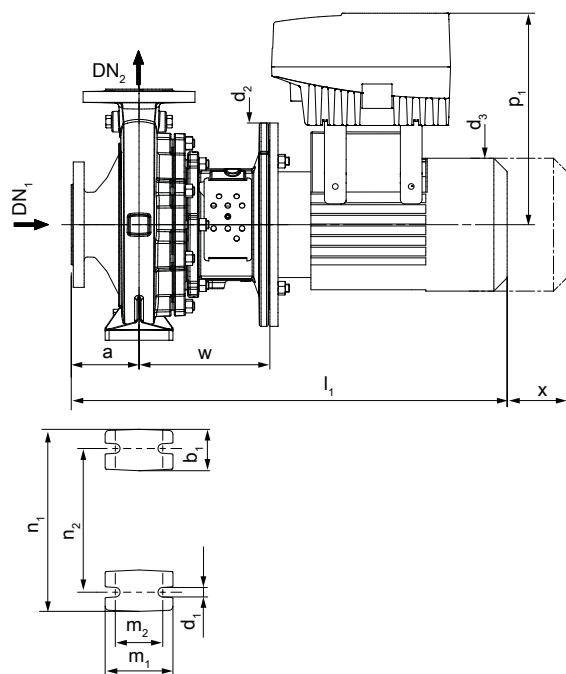
23) Motorfüße unterbauen.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (20)	DN ₂ (20)	a (20)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (20)	h ₃	h ₄	i (21)	i (22)	l ₁ (21)	l ₁ (22)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₂	u (23)	w (21)	w (22)	x (20)	z
		2900	3500																														
		[mm]																															
50-32-160.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	-	200	174	-	160	160	111	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	121	299	-	-	156	200	100	190
50-32-160.1/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	116	-	200	174	-	160	160	111	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	121	299	-	-	156	200	100	211
50-32-160.1/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	116	-	250	192	-	160	160	111	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	121	338	-	-	170	214	100	211
50-32-160.1/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	116	-	250	216	-	160	160	111	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	121	353	-	-	170	214	100	211
50-32-160.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	258	12	-	160	111	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	121	413	16	20	193	237	100	280
50-32-160.1/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	258	12	-	160	111	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	121	413	16	20	193	237	100	280
50-32-160.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	116	70	350	310	15	-	160	111	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	121	444	23	20	226	270	100	280
50-32-200/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	-	250	216	-	160	180	137	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	143	353	-	-	170	214	100	211
50-32-200/ 00552	132S	✗	-	50	32	80	142	55	300	258	12	-	180	137	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	143	413	16	20	193	237	100	280
50-32-200/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	258	12	-	180	137	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	143	413	16	20	193	237	100	280
50-32-200/ 01102	160M	✗	✗	50	32	80	142	70	350	310	15	-	180	137	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	143	444	23	20	226	270	100	280
50-32-200/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	310	15	-	180	137	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	143	525	23	20	226	270	100	350
50-32-200.1/ 00302	100L	✗	-	50	32	80	142	-	250	192	-	160	180	136	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	142	338	-	-	170	214	100	211
50-32-200.1/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	-	250	216	-	160	180	136	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	142	353	-	-	170	214	100	211
50-32-200.1/ 00552	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	258	12	-	180	136	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	142	413	16	20	193	237	100	280
50-32-200.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	258	12	-	180	136	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	142	413	16	20	193	237	100	280
50-32-200.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	310	15	-	180	136	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	142	444	23	20	226	270	100	280
50-32-200.1/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	310	15	-	180	136	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	142	525	23	20	226	270	100	350
50-32-250/ 00752	132S	✗	-	50	32	100	169	55	300	358	12	-	225	166	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	178	413	16	20	193	237	100	280
50-32-250/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	169	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	178	444	23	20	226	270	100	280
50-32-250/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	169	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	178	525	23	20	226	270	100	350
50-32-250/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	169	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	178	525	23	20	226	270	100	350
50-32-250/ 02202	180M	-	✗	50	32	100	169	80	350	347	15	-	225	166	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	178	577	23	-	226	270	100	350
50-32-250.1/ 00552	132S	✗	-	50	32	100	168	55	300	258	12	-	225	166	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	168	413	16	20	193	237	100	280
50-32-250.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	100	168	55	300	258	12	-	225	166	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	168	413	16	20	193	237	100	280
50-32-250.1/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	168	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	168	444	23	20	226	270	100	280
50-32-250.1/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	168	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	168	525	23	20	226	270	100	350
50-32-250.1/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	168	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	168	525	23	20	226	270	100	350
65-40-125/ 00152	90S	✗	-	65	40	80	117	-	200	174	-	160	140	107	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	117	299	-	-	156	200	100	190
65-40-125/ 00222	90L	✗	-	65	40	80	117	-	200	174	-	160	140	107	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	117	299	-	-	156	200	100	211
65-40-125/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	117	-	250	192	-	160	140	107	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	117	338	-	-	170	214	100	211
65-40-125/ 00402	112M	✗	✗	65	40	80	117	-	250	216	-	160	140	107	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	117	353	-	-	170	214	100	211
65-40-125/ 00552	132S	-	✗	65	40	80	117	55	300	258	12	-	140	107	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	117	413	16	20	193	237	100	280
65-40-125/ 00752	132S	-	✗	65	40	80	117	55	300	258	12	-	140	107	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	117	413	16	20	193	237	100	280
65-40-125/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	117	70	350	310	15	-	140	107	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	117	444	23	20	226	270	100	280
65-40-160/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	119	-	250	192	-	160	160	119	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	134	338	-	-	170	214	100	211
65-40-160/ 00402	112M	✗	-	65	40	80	119	-	250	216	-	160	160	119	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	134	353	-	-	170	214	100	211
65-40-160/ 00552	132S	✗	✗	65	40	80	119																										

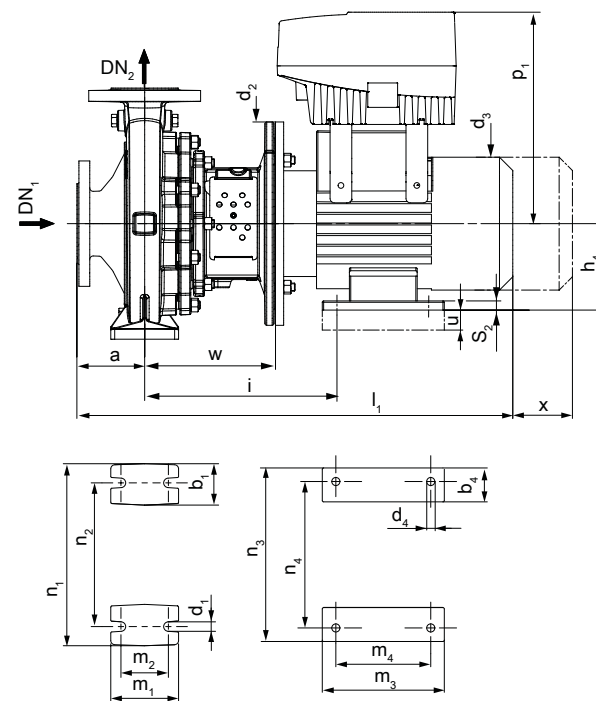
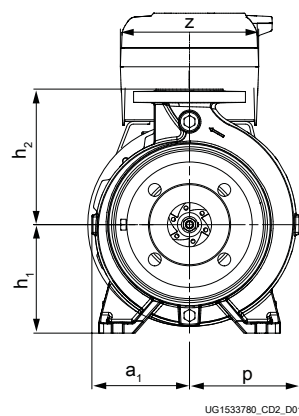
Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (20)	DN ₂ (20)	a (20)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (20)	h ₃	h ₄	i (21)	i (22)	l ₁ (21)	l ₁ (22)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₂	u (23)	w (21)	w (22)	x (20)	z
		2900	3500																														
		[mm]																															
65-40-200/ 00552	132S	✗	-	65	40	100	142	55	300	258	12	-	180	141	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	155	413	16	20	193	237	100	280
65-40-200/ 00752	132S	✗	-	65	40	100	142	55	300	258	12	-	180	141	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	155	413	16	20	193	237	100	280
65-40-200/ 01102	160M	✗	✗	65	40	100	142	70	350	310	15	-	180	141	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	155	444	23	20	226	270	100	280
65-40-200/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	142	70	350	310	15	-	180	141	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	155	525	23	20	226	270	100	350
65-40-200/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	142	70	350	310	15	-	180	141	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	155	525	23	20	226	270	100	350
65-40-200/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	142	80	350	347	15	-	180	141	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	155	577	23		226	270	100	350
65-40-250/ 01102	160M	✗	-	65	40	100	169	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	179	444	23	20	226	270	100	280
65-40-250/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	169	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	179	525	23	20	226	270	100	350
65-40-250/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	169	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	179	525	23	20	226	270	100	350
65-40-250/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	169	80	350	347	15	-	225	166	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	179	577	23	-	226	270	100	350
65-40-315/ 01852	160L	✗	-	65	40	125	207	70	350	310	15	-	250	204	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	207	525	23	20	246	300	100	350
65-40-315/ 02202	180M	✗	-	65	40	125	207	80	350	347	15	-	250	204	180	367	421	1006	1060	291	241	-	-	350	279	207	577	23	-	246	300	100	350
65-50-125/ 00302	100L	✗	-	65	50	100	117	-	250	192	-	160	160	112	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	130	338	-	-	170	214	100	211
65-50-125/ 00402	112M	✗	-	65	50	100	117	-	250	216	-	160	160	112	-	118	118	630	673,5	-	-	225	130	-	-	130	353	-	-	170	214	100	211
65-50-125/ 00552	132S	✗	✗	65	50	100	117	55	300	258	12	-	160	112	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	130	413	16	20	193	237	100	280
65-50-125/ 00752	132S	✗	✗	65	50	100	117	55	300	258	12	-	160	112	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	130	413	16	20	193	237	100	280
65-50-125/ 01102	160M	-	✗	65	50	100	117	70	350	310	15	-	160	112	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	130	444	23	20	226	270	100	280
65-50-125/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	117	70	350	310	15	-	160	112	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	130	525	23	20	226	270	100	350
65-50-160/ 00552	132S	✗	-	65	50	100	128	55	300	258	12	-	180	133	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	149	413	16	20	193	237	100	280
65-50-160/ 00752	132S	✗	-	65	50	100	128	55	300	258	12	-	180	133	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	149	413	16	20	193	237	100	280
65-50-160/ 01102	160M	✗	✗	65	50	100	128	70	350	310	15	-	180	133	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	149	444	23	20	226	270	100	280
65-50-160/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	128	70	350	310	15	-	180	133	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	149	525	23	20	226	270	100	350
65-50-160/ 01852	160L	-	✗	65	50	100	128	70	350	310	15	-	180	133	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	149	525	23	20	226	270	100	350
65-50-160/ 02202	180M	-	✗	65	50	100	128	80	350	347	15	-	180	133	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	149	577	23	-	226	270	100	350
65-50-200/ 01102	160M	✗	-	65	50	100	144	70	350	310	15	-	200	150	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	163	444	23	20	226	270	100	280
65-50-200/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	144	70	350	310	15	-	200	150	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	163	525	23	20	226	270	100	350
65-50-200/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	144	70	350	310	15	-	200	150	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	163	525	23	20	226	270	100	350
65-50-200/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	144	80	350	347	15	-	200	150	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	163	577	23	-	226	270	100	350
65-50-250/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	170	70	350	310	15	-	225	172	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	186	525	23	20	226	270	100	350
65-50-250/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	170	70	350	310	15	-	225	172	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	186	525	23	20	226	270	100	350
65-50-250/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	170	80	350	347	15	-	225	172	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	186	577	23	-	226	270	100	350
80-65-125/ 00402	112M	✗	-	80	65	100	117	-	250	216	-	160	180	127	-	118	118	630	673,5	-	-	225	130	-	-	150	353	-	-	170	214	100	211
80-65-125/ 00552	132S	✗	-	80	65	100	117	55	300	258	12	-	180	127	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	150	413	16	20	193	237	100	280
80-65-125/ 00752	132S	✗	✗	80	65	100	117	55	300	258	12	-	180	127	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	150	413	16	20	193	237	100	280
80-65-125/ 01102	160M	✗	✗	80	65	100	117	70	350	310	15	-	180	127	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	150	444	23	20	226	270	100	280
80-65-125/ 01502	160M	-	✗	80	65	100	117	70	350	310	15	-	180	127	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	150	525	23	20	226	270	100	350
80-65-125/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	117	70	350	310	15	-	180	127	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	150	525	23	20	226	270	100	350
80-65-160/ 00752	132S	✗	-	80	65	100	132	55	300	258	12	-	200	140	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	160	413	16	20	193	237	100	280

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (20)	DN ₂ (20)	a (20)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (20)	h ₃	h ₄	i (21)	i (22)	l ₁ (21)	l ₁ (22)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₂	u (23)	w (21)	w (22)	x (20)	z	
		2900	3500																															
		[mm]																																
		[min ⁻¹]																																
80-65-160/ 02202	180M	-	✗	80	65	100	132	80	350	347	15	-	200	140	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	160	577	23	-	226	270	100	350	
80-65-200/ 01502	160M	✗	-	80	65	100	155	70	350	310	15	-	225	161	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	178	525	23	20	226	270	140	350	
80-65-200/ 01852	160L	✗	-	80	65	100	155	70	350	310	15	-	225	161	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	178	525	23	20	226	270	140	350	
80-65-200/ 02202	180M	✗	✗	80	65	100	155	80	350	347	15	-	225	161	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	178	577	23	-	226	270	140	350	
80-65-250/ 02202	180M	✗	-	80	65	100	179	80	350	347	15	-	250	185	180	367	421	981	1035	291	241	-	-	350	279	199	577	23	-	246	300	140	350	
100-80-160/ 01502	160M	✗	-	100	80	125	138	70	350	310	15	-	225	153	160	334	378	856	900	264	210	-	-	318	254	174	525	23	20	226	270	140	350	
100-80-160/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	138	70	350	310	15	-	225	153	160	334	378	901	945	308	254	-	-	318	254	174	525	23	20	226	270	140	350	
100-80-160/ 02202	180M	✗	✗	100	80	125	138	80	350	347	15	-	225	153	180	347	391	986	1030	291	241	-	-	350	279	174	577	23	-	226	270	140	350	
100-80-200/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	159	70	350	310	15	-	250	170	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	188	525	23	20	246	300	140	350	
100-80-200/ 02202	180M	✗	-	100	80	125	159	80	350	347	15	-	250	170	180	367	421	1006	1060	291	241	-	-	350	279	188	577	23	-	246	300	140	350	
125-100-160/ 02202	180M	✗	-	125	100	125	178	80	350	347	15	-	280	199	180	367	421	1006	1060	291	241	-	-	350	279	225	577	23	-	246	300	140	350	

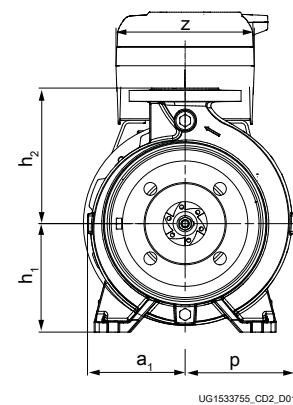
Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (drehzahlregelte Ausführung), $\leq 22 \text{ kW}$, $n = 2900 \text{ min}^{-1} / 3500 \text{ min}^{-1}$



Etabloc PumpDrive (bis Motorbaugröße 112)



Etabloc PumpDrive (ab Motorbaugröße 132 bis 180)



$n = 2900 \text{ min}^{-1} / n = 3500 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung BB / CC / SB / SC / SG

Abmessungen Etabloc $\leq 22 \text{ kW}^{24)}$

Bei den Werten a_1 , b_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (25)	DN ₂ (25)	a (25)	a ₁	b ₁ (25)	b ₄	d ₁ (25)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (25)	h ₂ (25)	h ₄	i (26)	i (27)	l ₁ (26)	l ₁ (27)	m ₁ (25)	m ₂ (25)	m ₃	m ₄	n ₁ (25)	n ₂ (25)	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₁ (25)	s ₂	u (28)	w (26)	w (27)	x (25)	z		
		2900	3500																																				
		[mm]																																					
40-25-160/ 00072	80M	X	-	40	25	80	118	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	294	15	-	-	156	-	100	190		
40-25-160/ 00112	80M	X	X	40	25	80	118	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	294	15	-	-	156	-	100	190		
40-25-160/ 00152	90S	X	X	40	25	80	118	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	118	299	15	-	-	156	200	100	190		
40-25-160/ 00222	90L	X	X	40	25	80	118	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	118	299	15	-	-	156	200	100	211		
40-25-160/ 00302	100L	-	X	40	25	80	118	50	-	14	250	192	-	132	160	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	118	338	15	-	-	170	214	100	211		
40-25-160/ 00402	112M	-	X	40	25	80	118	50	-	14	250	216	-	132	160	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	118	353	15	-	-	170	214	100	211		
40-25-200/ 00152	90S	X	-	40	25	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	142	299	15	-	-	156	200	100	190		
40-25-200/ 00222	90L	X	-	40	25	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	142	299	15	-	-	156	200	100	211		
40-25-200/ 00302	100L	X	X	40	25	80	142	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	142	338	15	-	-	170	214	100	211		
40-25-200/ 00402	112M	X	X	40	25	80	142	50	-	14	250	216	-	160	180	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	142	353	15	-	-	170	214	100	211		
40-25-200/ 00552	132S	X	X	40	25	80	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	142	413	15	16	20	193	237	100	280		
40-25-200/ 00752	132S	-	X	40	25	80	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	142	413	15	16	20	193	237	100	280		
50-32-125/ 00112	80M	X	-	50	32	80	115	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	294	15	-	-	156	-	100	190		
50-32-125/ 00152	90S	X	X	50	32	80	115	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	506	550	100	70	-	-	190	140	-	-	115	299	15	-	-	156	200	100	190		
50-32-125/ 00222	90L	X	X	50	32	80	115	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	190	140	-	-	115	299	15	-	-	156	200	100	211		
50-32-125/ 00302	100L	X	X	50	32	80	115	50	-	14	250	192	-	112	140	-	-	-	580	624	100	70	-	-	190	140	-	-	115	338	15	-	-	170	214	100	211		
50-32-125/ 00402	112M	-	X	50	32	80	115	50	-	14	250	216	-	112	140	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	190	140	-	-	115	353	15	-	-	170	214	100	211		
50-32-125/ 00552	132S	-	X	50	32	80	115	50	55	14	300	258	12	112	140	132	282	326	658	702	100	70	180	140	190	140	260	216	115	413	15	16	20	193	237	100	280		
50-32-125.1/ 00052	71M	X	-	50	32	80	116	50	-	14	160	136	-	112	140	-	-	-	441	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	282	15	-	-	136	-	100	190		
50-32-125.1/ 00072	80M	X	-	50	32	80	116	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	294	15	-	-	156	-	100	190		
50-32-125.1/ 00112	80M	X	-	50	32	80	116	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	294	15	-	-	156	-	100	190		
50-32-125.1/ 00152	90S	X	-	50	32	80	116	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	506	550	100	70	-	-	190	140	-	-	116	299	15	-	-	156	200	100	190		
50-32-125.1/ 00222	90L	X	-	50	32	80	116	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	190	140	-	-	116	299	15	-	-	156	200	100	211		
50-32-125.1/ 00302	100L	-	X	50	32	80	116	50	-	14	250	192	-	112	140	-	-	-	580	624	100	70	-	-	190	140	-	-	116	338	15	-	-	170	214	100	211		
50-32-125.1/ 00402	112M	-	X	50	32	80	116	50	-	14	250	216	-	112	140	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	190	140	-	-	116	353	15	-	-	170	214	100	211		
50-32-125.1/ 00552	132S	-	X	50	32	80	116	50	55	14	300	258	12	112	140	132	282	326	658	702	100	70	180	140	190	140	260	216	116	413	15	16	20	193	237	100	280		
50-32-160/ 00222	90L	X	-	50	32	80	118	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	128	299	15	-	-	156	200	100	211		
50-32-160/ 00302	100L	X	X	50	32	80	118	50	-	14	250	192	-	132	160	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	128	338	15	-	-	170	214	100	211		
50-32-160/ 00402	112M	X	X	50	32	80	118	50	-	14	250	216	-	132	160	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	128	353	15	-	-	170	214	100	211		
50-32-160/ 00552	132S	-	X	50	32	80	118	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	128	413	15	16	20	193	237	100	280		
50-32-160/ 00752	132S	-	X	50	32	80	118	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	128	413	15	16	20	193	237	100	280		

24) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

25) Maße nach EN 733

26) Abmessung mit Einzelgleitringdichtung (A, AV, IA, EA, FA)

27) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

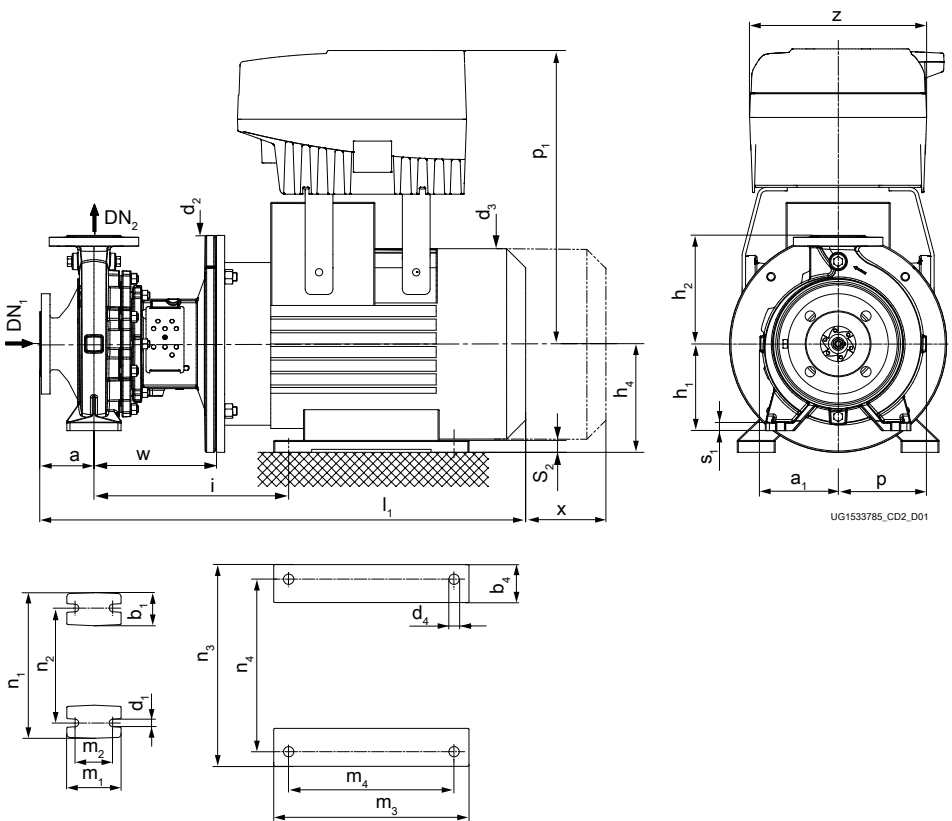
28) Motorfüße unterbauen

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (25)	DN ₂ (25)	a (25)	a ₁	b ₁ (25)	b ₄	d ₁ (25)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (25)	h ₂ (25)	h ₄	i (26)	i (27)	l ₁ (26)	l ₁ (27)	m ₁ (25)	m ₂ (25)	m ₃	m ₄	n ₁ (25)	n ₂ (25)	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₁ (25)	s ₂	u (28)	w (26)	w (27)	x (25)	z			
		2900	3500																																					
		[min ⁻¹]	[mm]																																					
50-32-160.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	121	299	15	-	-	156	200	100	190			
50-32-160.1/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	121	299	15	-	-	156	200	100	211			
50-32-160.1/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	192	-	132	160	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	121	338	15	-	-	170	214	100	211			
50-32-160.1/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	216	-	132	160	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	121	353	15	-	-	170	214	100	211			
50-32-160.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	121	413	15	16	20	193	237	100	280			
50-32-160.1/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	116	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	121	413	15	16	20	193	237	100	280			
50-32-160.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	116	50	70	14	350	310	15	132	160	160	334	378	811	855	100	70	264	210	240	190	318	254	121	444	15	23	20	226	270	100	280			
50-32-200/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	216	-	160	180	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	143	353	18	-	-	170	214	100	211			
50-32-200/ 00552	132S	✗	-	50	32	80	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	143	413	18	16	20	193	237	100	280			
50-32-200/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	143	413	18	16	20	193	237	100	280			
50-32-200/ 01102	160M	✗	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	811	855	100	70	264	210	240	190	318	254	143	444	18	23	20	226	270	100	280			
50-32-200/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	811	855	100	70	264	210	240	190	318	254	143	525	18	23	20	226	270	100	350			
50-32-200.1/ 00302	100L	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	142	338	18	-	-	170	214	100	211			
50-32-200.1/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	216	-	160	180	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	142	353	18	-	-	170	214	100	211			
50-32-200.1/ 00552	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	142	413	18	16	20	193	237	100	280			
50-32-200.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	142	413	18	16	20	193	237	100	280			
50-32-200.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	811	855	100	70	264	210	240	190	318	254	142	444	18	23	20	226	270	100	280			
50-32-200.1/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	811	855	100	70	264	210	240	190	318	254	142	525	18	23	20	226	270	100	350			
50-32-250/ 00752	132S	✗	-	50	32	100	169	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	678	722	125	95	180	140	320	250	260	216	178	413	18	16	20	193	237	100	280			
50-32-250/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	169	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	178	444	18	23	20	226	270	100	280			
50-32-250/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	169	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	178	525	18	23	20	226	270	100	350			
50-32-250/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	169	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	876	920	125	95	308	254	320	250	318	254	178	525	18	23	20	226	270	100	350			
50-32-250/ 02202	180M	-	✗	50	32	100	169	65	80	14	350	347	15	180	225	180	347	391	961	1005	125	95	291	241	320	250	350	279	178	577	18	23	-	226	270	100	350			
50-32-250.1/ 00552	132S	✗	-	50	32	100	168	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	678	722	125	95	180	140	320	250	260	216	168	413	18	16	20	193	237	100	280			
50-32-250.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	100	168	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	678	722	125	95	180	140	320	250	260	216	168	413	18	16	20	193	237	100	280			
50-32-250.1/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	168	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	168	444	18	23	20	226	270	100	280			
50-32-250.1/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	168	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	168	525	18	23	20	226	270	100	350			
50-32-250.1/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	168	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	876	920	125	95	308	254	320	250	318	254	168	525	18	23	20	226	270	100	350			
65-40-125/ 00152	90S	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	506	500	100	70	-	-	210	160	-	-	117	299	15	-	-	156	200	100	190			
65-40-125/ 00222	90L	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	210	160	-	-	117	299	15	-	-	156	200	100	211			
65-40-125/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	250	192	-	112	140	-	-	-	580	624	100	70	-	-	210	160	-	-	117	338	15	-	-	170	214	100	211			
65-40-125/ 00402	112M	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	250	216	-	112	140	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	210	160	-	-	117	353	15	-	-	170	214	100	211			
65-40-125/ 00552	132S	-	✗	65	40	80	117	50	55	14	300	258	12	112	140	132	282	326	658	702	100	70	180	140	210	160	260	216	117	413	15	16	20	193	237	100	280			
65-40-125/ 00752	132S	-	✗	65	40	80	117	50	55	14	300	258	12	112	140	132	282	326	658	702	100	70	180	140	210	160	260	216	117	413	15	16	20	193	237	100	280			
65-40-125/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	117	50	70	14	350	310	15	112	140	160																								

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (25)	DN ₂ (25)	a (25)	a ₁	b ₁ (25)	b ₄	d ₁ (25)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (25)	h ₂ (25)	h ₄	i (26)	i (27)	l ₁ (26)	l ₁ (27)	m ₁ (25)	m ₂ (25)	m ₃	m ₄	n ₁ (25)	n ₂ (25)	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₁ (25)	s ₂	u (28)	w (26)	w (27)	x (25)	z				
		2900	3500																																						
		[min ⁻¹]																																							
[mm]																																									
65-40-200/ 00552	132S	✗	-	65	40	100	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	678	722	100	70	180	140	265	212	260	216	155	413	18	16	20	193	237	100	280				
65-40-200/ 00752	132S	✗	-	65	40	100	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	678	722	100	70	180	140	265	212	260	216	155	413	18	16	20	193	237	100	280				
65-40-200/ 01102	160M	✗	✗	65	40	100	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	831	875	100	70	264	210	265	212	318	254	155	444	18	23	20	226	270	100	280				
65-40-200/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	831	875	100	70	264	210	265	212	318	254	155	525	18	23	20	226	270	100	350				
65-40-200/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	876	920	100	70	308	254	265	212	318	254	155	525	18	23	20	226	270	100	350				
65-40-200/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	142	50	80	14	350	347	15	160	180	180	347	391	961	1005	100	70	291	241	265	212	350	279	155	577	18	23	-	226	270	100	350				
65-40-250/ 01102	160M	✗	-	65	40	100	169	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	179	444	18	23	20	226	270	100	280				
65-40-250/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	169	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	179	525	18	23	20	226	270	100	350				
65-40-250/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	169	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	876	920	125	95	308	254	320	250	318	254	179	525	18	23	20	226	270	100	350				
65-40-250/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	169	65	80	14	350	347	15	180	225	180	347	391	961	1005	125	95	291	241	320	250	350	279	179	577	18	23	-	226	270	100	350				
65-40-315/ 01852	160L	✗	-	65	40	125	207	65	70	14	350	310	15	225	250	160	354	408	921	975	125	95	308	254	345	280	318	254	207	525	18	23	20	246	300	100	350				
65-40-315/02202	180M	✗	-	65	40	125	207	65	80	14	350	347	15	225	250	180	367	421	1006	1060	125	95	291	241	345	280	350	279	207	577	18	23	-	246	300	100	350				
65-50-125/ 00302	100L	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	250	192	-	132	160	-	-	-	600	644	100	70	-	-	240	190	-	-	130	338	18	-	-	170	214	100	211				
65-50-125/ 00402	112M	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	250	216	-	132	160	-	-	-	630	673,5	100	70	-	-	240	190	-	-	130	353	18	-	-	170	214	100	211				
65-50-125/ 00552	132S	✗	✗	65	50	100	117	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	678	722	100	70	180	140	240	190	260	216	130	413	18	16	20	193	237	100	280				
65-50-125/ 00752	132S	✗	✗	65	50	100	117	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	678	722	100	70	180	140	240	190	260	216	130	413	18	16	20	193	237	100	280				
65-50-125/ 01102	160M	-	✗	65	50	100	117	50	70	14	350	310	15	132	160	160	334	378	831	875	100	70	264	210	240	190	318	254	130	444	18	23	20	226	270	100	280				
65-50-125/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	117	50	70	14	350	310	15	132	160	160	334	378	831	875	100	70	264	210	240	190	318	254	130	525	18	23	20	226	270	100	350				
65-50-160/ 00552	132S	✗	-	65	50	100	128	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	678	722	100	70	180	140	265	212	260	216	149	413	18	16	20	193	237	100	280				
65-50-160/ 00752	132S	✗	-	65	50	100	128	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	678	722	100	70	180	140	265	212	260	216	149	413	18	16	20	193	237	100	280				
65-50-160/ 01102	160M	✗	✗	65	50	100	128	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	831	875	100	70	264	210	265	212	318	254	149	444	18	23	20	226	270	100	280				
65-50-160/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	128	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	831	875	100	70	264	210	265	212	318	254	149	525	18	23	20	226	270	100	350				
65-50-160/ 01852	160L	-	✗	65	50	100	128	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	876	920	100	70	308	254	265	212	318	254	149	525	18	23	20	226	270	100	350				
65-50-160/ 02202	180M	-	✗	65	50	100	128	50	80	14	350	347	15	160	180	180	347	391	961	1005	100	70	291	241	265	212	350	279	149	577	18	23	-	226	270	100	350				
65-50-200/ 01102	160M	✗	-	65	50	100	144	50	70	14	350	310	15	160	200	160	334	378	831	875	100	70	264	210	265	212	318	254	163	444	18	23	20	226	270	100	280				
65-50-200/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	144	50	70	14	350	310	15	160	200	160	334	378	831	875	100	70	264	210	265	212	318	254	163	525	18	23	20	226	270	100	350				
65-50-200/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	144	50	70	14	350	310	15	160	200	160	334	378	876	920	100	70	308	254	265	212	318	254	163	525	18	23	20	226	270	100	350				
65-50-200/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	144	50	80	14	350	347	15	160	200	180	347	391	961	1005	100	70	291	241	265	212	350	279	163	577	18	23	-	226	270	100	350				
65-50-250/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	170	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	186	525	18	23	20	226	270	100	350				
65-50-250/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	170	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	876	920	125	95	308	254	320	250	318	254	186	525	18	23	20	226	270	100	350				
65-50-250/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	170	65	80	14	350	347	15	180	225	180	347	391	961	1005	125	95	291	241	320	250	350	279	186	577	18	23	-	226	270	100	350				
80-65-125/ 00402	112M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	250	216	-	160	180	-	-	-	630	673,5	125	95	-	-	280	212	-	-	150	353	18	-	-	170	214	100	211				
80-65-125/ 00552	132S	✗	-	80	65	100	117	65	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	678	722	125	95	180	140	280	212	260	216	150	413	18	16	20	193	237	100	280				
80-65-125/ 00752	132S	✗	✗	80	65	100	117	65	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	678	722	125	95	180																		

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (25)	DN ₂ (25)	a (25)	a ₁	b ₁ (25)	b ₄	d ₁ (25)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (25)	h ₂ (25)	h ₄	i (26)	i (27)	l ₁ (26)	l ₁ (27)	m ₁ (25)	m ₂ (25)	m ₃	m ₄	n ₁ (25)	n ₂ (25)	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₁ (25)	s ₂	u (28)	w (26)	w (27)	x (25)	z		
		2900	3500																																				
				[min ⁻¹]		[mm]																																	
80-65-160/ 02202	180M	-	✗	80	65	100	132	65	80	14	350	347	15	160	200	180	347	391	961	1005	125	95	291	241	280	212	350	279	160	577	18	23	-	226	270	100	350		
80-65-200/ 01502	160M	✗	-	80	65	100	155	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	178	525	18	23	20	226	270	140	350		
80-65-200/ 01852	160L	✗	-	80	65	100	155	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	876	920	125	95	308	254	320	250	318	254	178	525	18	23	20	226	270	140	350		
80-65-200/ 02202	180M	✗	✗	80	65	100	155	65	80	14	350	347	15	180	225	180	347	391	961	1005	125	95	291	241	320	250	350	279	178	577	18	23	-	226	270	140	350		
80-65-250/ 02202	180M	✗	-	80	65	100	179	80	80	19	350	347	15	200	250	180	367	421	981	1035	160	120	291	241	360	280	350	279	199	577	20	23	-	246	300	140	350		
100-80-160/ 01502	160M	✗	-	100	80	125	138	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	856	900	125	95	264	210	320	250	318	254	174	525	18	23	20	226	270	140	350		
100-80-160/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	138	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	901	945	125	95	308	254	320	250	318	254	174	525	18	23	20	226	270	140	350		
100-80-160/ 02202	180M	✗	✗	100	80	125	138	65	80	14	350	347	15	180	225	180	347	391	986	1030	125	95	291	241	320	250	350	279	174	577	18	23	-	226	270	140	350		
100-80-200/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	159	65	70	14	350	310	15	180	250	160	354	408	921	975	125	95	308	254	345	280	318	254	188	525	18	23	20	246	300	140	350		
100-80-200/ 02202	180M	✗	-	100	80	125	159	65	80	14	350	347	15	180	250	180	367	421	1006	1060	125	95	291	241	345	280	350	279	188	577	18	23	-	246	300	140	350		
125-100-160/ 02202	180M	✗	-	125	100	125	178	80	80	19	350	347	15	200	280	180	367	421	1006	1060	160	120	291	241	360	280	350	279	225	577	18	23	-	246	300	140	350		

Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (drehzahlregelte Ausführung), 30 kW bis 45 kW, $n = 2900 \text{ min}^{-1} / 3500 \text{ min}^{-1}$



Etabloc PumpDrive (ab Motorbaugröße 200 bis 225)

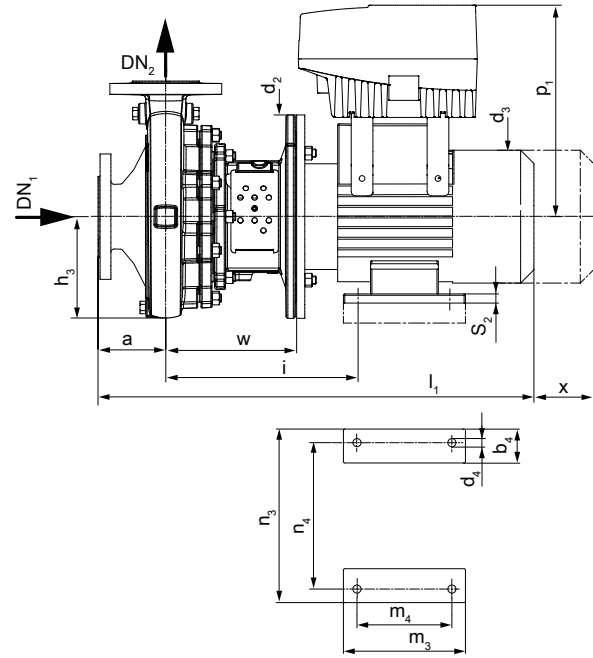
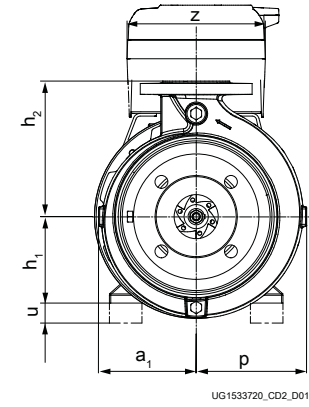
$n = 2900 \text{ min}^{-1} / n = 3500 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung GG / GB / GC / BB / CC / SB / SC / SG

Abmessungen Etabloc 30 kW bis 45 kW²⁹⁾

Bei den Werten a_1 , b_1 , b_{4r} , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

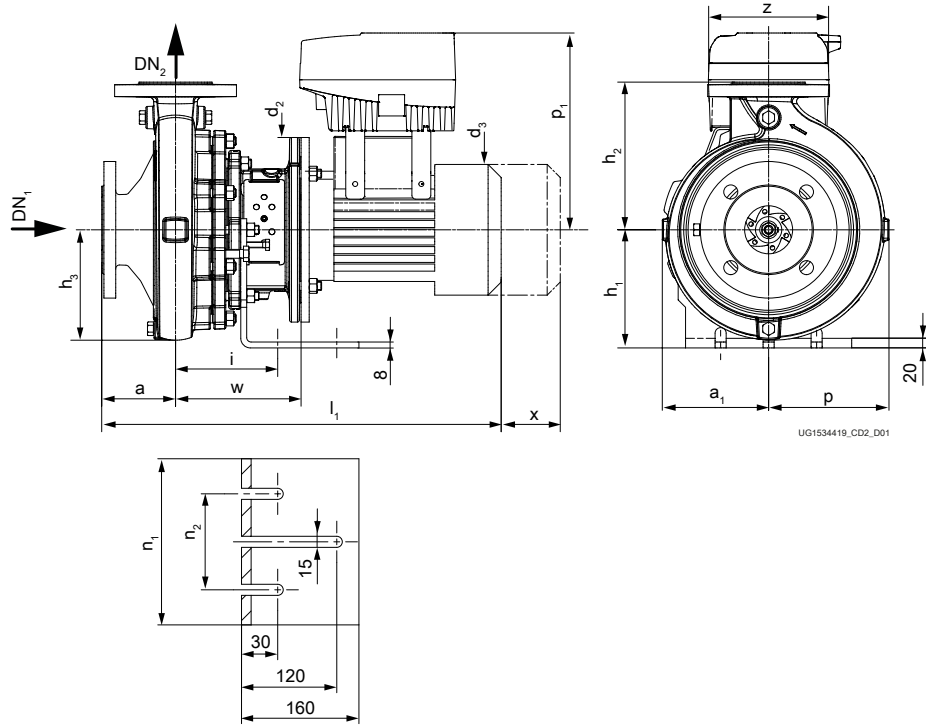
Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (30)	DN ₂ (30)	a (30)	a ₁	b ₁ (30)	b ₄	d ₁ (30)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (30)	h ₂ (30)	h ₄	i (31)	i (32)	l ₁ (31)	l ₁ (32)	m ₁ (30)	m ₂ (30)	m ₃	m ₄	n ₁ (30)	n ₂ (30)	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₁ (30)	s ₂	w (31)	w (32)	x (30)	z		
		2900	3500																																			
		[min ⁻¹]		[mm]																																		
50-32-250/ 03002	200L	-	✗	50	32	100	169	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	178	626	18	23	226	264	100	350		
65-40-250/ 03002	200L	✗	✗	65	40	100	169	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	179	626	18	23	226	264	100	350		
65-40-250/ 03702	200L	-	✗	65	40	100	169	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	179	675	18	23	226	264	100	455		
65-40-315/ 03002	200L	✗	-	65	40	125	207	65	85	14	400	381	19	225	250	200	379	437	1107	1165	125	95	365	305	345	280	380	318	207	626	18	23	246	304	100	350		
65-40-315/ 03702	200L	✗	-	65	40	125	207	65	85	14	400	381	19	225	250	200	379	437	1107	1165	125	95	365	305	345	280	380	318	207	675	18	23	246	304	100	455		
65-50-200/ 03002	200L	✗	✗	65	50	100	144	50	85	14	400	381	19	160	200	200	359	397	1062	1100	100	70	365	305	265	212	380	318	163	626	18	23	226	264	100	350		
65-50-200/ 03702	200L	-	✗	65	50	100	144	50	85	14	400	381	19	160	200	200	359	397	1062	1100	100	70	365	305	265	212	380	318	163	675	18	23	226	264	100	455		
65-50-250/ 03002	200L	✗	✗	65	50	100	170	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	186	626	18	23	226	264	100	350		
65-50-250/ 03702	200L	✗	✗	65	50	100	170	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	186	675	18	23	226	264	100	455		
65-50-315/ 03702	200L	✗	-	65	50	125	207	65	85	14	400	381	19	225	280	200	379	437	1107	1165	125	95	365	305	345	280	380	318	215	675	18	23	246	304	100	455		
80-65-160/ 03002	200L	-	✗	80	65	100	132	65	85	14	400	381	19	160	200	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	280	212	380	318	160	626	18	23	226	264	100	350		
80-65-200/ 03002	200L	✗	✗	80	65	100	155	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	178	626	18	23	226	264	140	350		
80-65-200/ 03702	200L	✗	✗	80	65	100	155	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	178	675	18	23	226	264	140	455		
80-65-250/ 03002	200L	✗	-	80	65	100	179	80	85	19	400	381	19	200	250	200	379	437	1082	1140	160	120	365	305	360	280	380	318	199	626	20	23	246	304	140	350		
80-65-250/ 03702	200L	✗	✗	80	65	100	179	80	85	19	400	381	19	200	250	200	379	437	1082	1140	160	120	365	305	360	280	380	318	199	675	20	23	246	304	140	455		
100-80-160/ 03002	200L	✗	✗	100	80	125	138	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1087	1125	125	95	365	305	320	250	380	318	174	626	18	23	226	264	140	350		
100-80-160/ 03702	200L	-	✗	100	80	125	138	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1087	1125	125	95	365	305	320	250	380	318	174	675	18	23	226	264	140	455		
100-80-200/ 03002	200L	✗	-	100	80	125	159	65	85	14	400	381	19	180	250	200	379	437	1107	1165	125	95	365	305	345	280	380	318	188	626	18	23	246	304	140	350		
100-80-200/ 03702	200L	✗	-	100	80	125	159	65	85	14	400	381	19	180	250	200	379	437	1107	1165	125	95	365	305	345	280	380	318	188	675	18	23	246	304	140	455		
100-80-250/ 03002	200L	✗	-	100	80	125	183	80	85	19	400	381	19	200	280	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	400	315	380	318	209	626	18	23	246	304	140	350		
100-80-250/ 03702	200L	✗	-	100	80	125	183	80	85	19	400	381	19	200	280	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	400	315	380	318	209	675	18	23	246	304	140	455		
125-100-160/ 03002	200L	✗	-	125	100	125	178	80	85	19	400	381	19	200	280	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	360	280	380	318	225	626	18	23	246	304	140	350		
125-100-160/ 03702	200L	✗	✗	125	100	125	178	80	85	19	400	381	19	200	280	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	360	280	380	318	225	675	18	23	246	304	140	455		
125-100-200/ 03002	200L	✗	-	125	100	125	173	80	85	19	400	381	19	200	280	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	360	280	380	318	212	626	18	23	246	304	140	350		
125-100-200/ 03702	200L	✗	-	125	100	125	173	80	85	19	400	381	19	200	280	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	360	280	380	318	212	675	18	23	246	304	140	455		

- 29) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735
30) Maße nach EN 733
31) Abmessung mit Einzelgleitringdichtung (A, AV, IA, EA, FA)
32) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)



Maße [mm]

Pumpenaggregat mit Stützfuß und Motorfuß (drehzahlregelte Ausführung), $\leq 22 \text{ kW}$, $n = 1450 \text{ min}^{-1} / 1750 \text{ min}^{-1}$



Etabloc PumpDrive (bis Motorbaugröße 112)

Etabloc PumpDrive (ab Motorbaugröße 132 bis 180)

$n = 1450 \text{ min}^{-1} / n = 1750 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung GG / GB / GC

Abmessungen Etabloc $\leq 22 \text{ kW}^{33)}$

Bei den Werten a_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_3 , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (34)	DN ₂ (34)	a (34)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (34)	h ₃	h ₄	i (35)	i (36)	l ₁ (35)	l ₁ (36)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₂	u (37)	w (35)	w (36)	x (34)	Z			
		1450	1750																																	
		[min ⁻¹]																																[mm]		
40-25-160/ 00054	80M	-	✗	40	25	80	118	-	200	154	-	160	160	107	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	118	294	-	-	156	-	100	190			
40-25-160/ 00114	90S	✗	✗	40	25	80	118	-	200	174	-	160	160	107	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	118	299	-	-	156	200	100	190			
40-25-200/ 00054	80M	✗	✗	40	25	80	142	-	200	154	-	160	180	137	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	142	294	-	-	156	-	100	190			
40-25-200/ 00074	80M	-	✗	40	25	80	142	-	200	154	-	160	180	137	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	142	294	-	-	156	-	100	190			
40-25-200/ 00114	90S	-	✗	40	25	80	142	-	200	174	-	160	180	137	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	142	299	-	-	156	200	100	190			
50-32-125/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	115	-	200	154	-	160	140	100	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	115	294	-	-	156	-	100	190			
50-32-125/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	115	-	200	154	-	160	140	100	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	115	294	-	-	156	-	100	190			
50-32-125/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	115	-	200	174	-	160	140	100	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	115	299	-	-	156	200	100	190			
50-32-125.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	154	-	160	140	100	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	116	294	-	-	156	-	100	190			
50-32-125.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	116	-	200	174	-	160	140	100	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	116	299	-	-	156	200	100	190			
50-32-160/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	118	-	200	154	-	160	160	115	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	128	294	-	-	156	-	100	190			
50-32-160/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	118	-	200	154	-	160	160	115	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	128	294	-	-	156	-	100	190			
50-32-160/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	118	-	200	174	-	160	160	115	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	128	299	-	-	156	200	100	190			
50-32-160.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	154	-	160	160	111	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	121	294	-	-	156	-	100	190			
50-32-160.1/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	116	-	200	154	-	160	160	111	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	121	294	-	-	156	-	100	190			
50-32-200/ 00054	80M	✗	-	50	32	80	142	-	200	154	-	160	180	137	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	143	294	-	-	156	-	100	190			
50-32-200/ 00074	80M	✗	-	50	32	80	142	-	200	154	-	160	180	137	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	143	294	-	-	156	-	100	190			
50-32-200/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	142	-	200	174	-	160	180	137	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	143	299	-	-	156	200	100	190			
50-32-200/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	-	200	174	-	160	180	137	-	118	118	553	597	-	-	225	130	-	-	143	299	-	-	156	200	100	190			
50-32-200/ 00224	100L	-	✗	50	32	80	142	-	250	192	-	160	180	137	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	143	338	-	-	170	214	100	211			
50-32-200.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	154	-	160	180	136	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	142	294	-	-	156	-	100	190			
50-32-200.1/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	154	-	160	180	136	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	142	294	-	-	156	-	100	190			
50-32-200.1/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	142	-	200	174	-	160	180	136	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	142	299	-	-	156	200	100	190			
50-32-200.1/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	-	200	174	-	160	180	136	-	118	118	553	597	-	-	225	130	-	-	142	299	-	-	156	200	100	190			
50-32-250/ 00114	90S	✗	-	50	32	100	169	-	200	174	-	160	225	166	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	178	299	-	-	156	200	100	190			
50-32-250/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	169	-	200	174	-	160	225	166	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	178	299	-	-	156	200	100	190			
50-32-250/ 00224	100L	✗	✗	50	32	100	169	-	250	192	-	160	225	166	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	178	338	-	-	170	214	100	211			
50-32-250/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	169	-	250	192	-	160	225	166	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	178	338	-	-	170	214	100	211			
50-32-250/ 00404	112M	-	✗	50	32	100	169	-	250	216	-	160	225	166	-	118	118	630	674	-	-	225	130	-	-	178	353	-	-	170	214	100	211			
50-32-250.1/ 00074	80M	✗	-	50	32	100	168	-	200	154	-	160	225	166	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	168	294	-	-	156	-	100	190			
50-32-250.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	100	168	-	200	174	-	160	225	166	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	168	299	-	-	156	200	100	190			

33) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

34) Maße nach EN 733

35) Abmessung mit Einzelgleitringdichtung (A, AV, IA, EA, FA)

36) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

37) Motorfüße unterbauen.

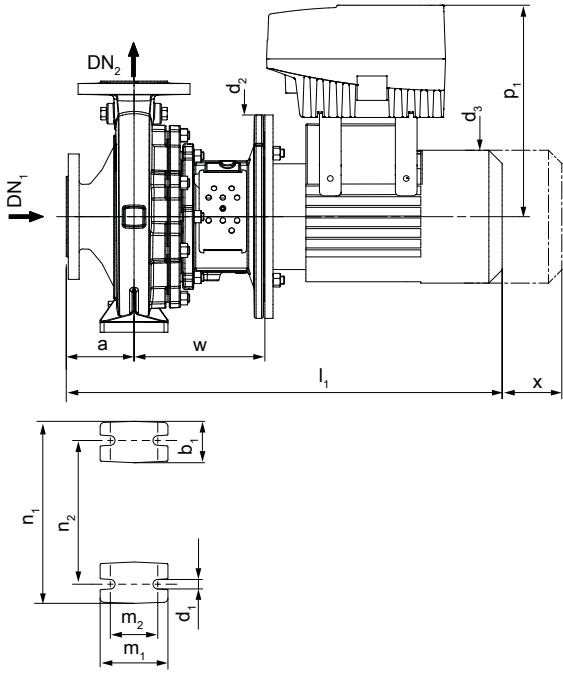
Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (34)	DN ₂ (34)	a (34)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (34)	h ₃	h ₄	i (35)	i (36)	l ₁ (35)	l ₁ (36)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₂	u (37)	w (35)	w (36)	x (34)	Z			
		1450	1750																																	
		[min ⁻¹]																																[mm]		
50-32-250.1/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	168	-	200	174	-	160	225	166	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	168	299	-	-	156	200	100	190			
50-32-250.1/ 00224	100L	-	✗	50	32	100	168	-	250	192	-	160	225	166	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	168	338	-	-	170	214	100	211			
50-32-250.1/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	168	-	250	192	-	160	225	166	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	168	338	-	-	170	214	100	211			
65-40-125/ 00054	80M	✗	✗	65	40	80	117	-	200	154	-	160	140	107	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	117	294	-	-	156	-	100	190			
65-40-125/ 00074	80M	-	✗	65	40	80	117	-	200	154	-	160	140	107	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	117	294	-	-	156	-	100	190			
65-40-125/ 00114	90S	-	✗	65	40	80	117	-	200	174	-	160	140	107	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	117	299	-	-	156	200	100	190			
65-40-160/ 00054	80M	✗	-	65	40	80	119	-	200	154	-	160	160	119	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	134	294	-	-	156	-	100	190			
65-40-160/ 00074	80M	✗	✗	65	40	80	119	-	200	154	-	160	160	119	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	134	294	-	-	156	-	100	190			
65-40-160/ 00114	90S	✗	✗	65	40	80	119	-	200	174	-	160	160	119	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	134	299	-	-	156	200	100	190			
65-40-160/ 00154	90L	-	✗	65	40	80	119	-	200	174	-	160	160	119	-	118	118	553	597	-	-	225	130	-	-	134	299	-	-	156	200	100	190			
65-40-160/ 00224	100L	-	✗	65	40	80	119	-	250	192	-	160	160	119	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	134	338	-	-	170	214	100	211			
65-40-200/ 00074	80M	✗	-	65	40	100	142	-	200	154	-	160	180	141	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	155	294	-	-	156	-	100	190			
65-40-200/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	142	-	200	174	-	160	180	141	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	155	299	-	-	156	200	100	190			
65-40-200/ 00154	90L	✗	✗	65	40	100	142	-	200	174	-	160	180	141	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	155	299	-	-	156	200	100	190			
65-40-200/ 00224	100L	-	✗	65	40	100	142	-	250	192	-	160	180	141	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	155	338	-	-	170	214	100	211			
65-40-200/ 00304	100L	-	✗	65	40	100	142	-	250	192	-	160	180	141	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	155	338	-	-	170	214	100	211			
65-40-250/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	169	-	200	174	-	160	225	166	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	179	299	-	-	156	200	100	190			
65-40-250/ 00154	90L	✗	-	65	40	100	169	-	200	174	-	160	225	166	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	179	299	-	-	156	200	100	190			
65-40-250/ 00224	100L	✗	✗	65	40	100	169	-	250	192	-	160	225	166	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	179	338	-	-	170	214	100	211			
65-40-250/ 00304	100L	✗	✗	65	40	100	169	-	250	192	-	160	225	166	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	179	338	-	-	170	214	100	211			
65-40-250/ 00404	112M	-	✗	65	40	100	169	-	250	216	-	160	225	166	-	118	118	630	674	-	-	225	130	-	-	179	353	-	-	170	214	100	211			
65-40-250/ 00554	132S	-	✗	65	40	100	169	55	300	258	12	-	225	166	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	179	413	16	20	193	237	100	280			
65-40-315/ 00224	100L	✗	-	65	40	125	207	-	250	192	-	180	250	204	-	142	142	645	693	-	-	260	180	-	-	207	338	-	-	190	238	100	211			
65-40-315/ 00304	100L	✗	-	65	40	125	207	-	250	192	-	180	250	204	-	142	142	645	693	-	-	260	180	-	-	207	338	-	-	190	238	100	211			
65-40-315/ 00404	112M	✗	✗	65	40	125	207	-	250	216	-	180	250	204	-	142	142	675	722	-	-	260	180	-	-	207	353	-	-	190	238	100	211			
65-40-315/ 00554	132S	✗	✗	65	40	125	207	55	300	258	12	-	250	204	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	207	413	16	20	213	261	100	280			
65-40-315/ 00754	132M	-	✗	65	40	125	207	59	300	258	12	-	250	204	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	207	413	16	20	213	261	100	280			
65-40-315/ 01104	160M	-	✗	65	40	125	207	70	350	310	15	-	250	204	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	207	444	23	20	246	300	100	280			
65-50-125/ 00054	80M	✗	-	65	50	100	117	-	200	154	-	160	160	112	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	130	294	-	-	156	-	100	190			
65-50-125/ 00074	80M	✗	✗	65	50	100	117	-	200	154	-	160	160	112	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	130	294	-	-	156	-	100	190			
65-50-125/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	117	-	200	174	-	160	160	112	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	130	299	-	-	156	200	100	190			
65-50-125/ 00154	90L	-	✗	65	50	100	117	-	200	174	-	160	160	112	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	130	299	-	-	156	200	100	190			
65-50-160/ 00074	80M	✗	-	65	50	100	128	-	200	154	-	160	180	133	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	149	294	-	-	156	-	100	190			
65-50-160/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	128	-	200	174	-	160	180	133	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	149	299	-	-	156	200	100	190			
65-50-160/ 00154	90L	✗	✗	65	50	100	128	-	200	174	-	160	180	133	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	149	299	-	-	156	200	100	190			
65-50-160/ 00224	100L	-	✗	65	50	100	128	-	250	192	-	160	180	133	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	149	338	-	-	170	214	100	211			
65-50-160/ 00304	100L	-	✗	65	50	100	128	-	250	192	-	160	180	133	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	149	338	-	-	170	214	100	211			
65-50-200/ 00154	90L	✗	-	65	50	100	144	-	200	174	-	160	200	150	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	163	299	-	-	156	200	100	190			
65-50-200/ 00224	100L	✗	✗	65	50	100	144	-	250	192	-	160	200	150	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	163	338	-	-	170	214	100	211			
65-50-200/ 00304	100L	✗	✗	65	50	100	144	-	250	192	-	160	200	150	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	163	338	-	-	170	214					

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (34)	DN ₂ (34)	a (34)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (34)	h ₃	h ₄	i (35)	i (36)	l ₁ (35)	l ₁ (36)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₂	u (37)	w (35)	w (36)	x (34)	Z
		1450	1750																														
				[min ⁻¹]		[mm]																											
65-50-200/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	144	55	300	258	12	-	200	150	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	163	413	16	20	193	237	100	280
65-50-250/ 00224	100L	✗	-	65	50	100	170	-	250	192	-	160	225	172	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	186	338	-	-	170	214	100	211
65-50-250/ 00304	100L	✗	-	65	50	100	170	-	250	192	-	160	225	172	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	186	338	-	-	170	214	100	211
65-50-250/ 00404	112M	✗	✗	65	50	100	170	-	250	216	-	160	225	172	-	118	118	630	674	-	-	225	130	-	-	186	353	-	-	170	214	100	211
65-50-250/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	170	55	300	258	12	-	225	172	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	186	413	16	20	193	237	100	280
65-50-250/ 00754	132M	-	✗	65	50	100	170	59	300	258	12	-	225	172	132	282	326	720	764	218	178	-	-	260	216	186	413	16	20	193	237	100	280
65-50-315/ 00304	100L	✗	-	65	50	125	207	-	250	192	-	180	280	203	-	142	142	645	693	-	-	260	180	-	-	215	338	-	-	190	238	100	211
65-50-315/ 00404	112M	✗	-	65	50	125	207	-	250	216	-	180	280	203	-	142	142	675	722	-	-	260	180	-	-	215	353	-	-	190	238	100	211
65-50-315/ 00554	132S	✗	-	65	50	125	207	55	300	258	12	-	280	203	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	215	413	16	20	213	261	100	280
65-50-315/ 00754	132M	✗	✗	65	50	125	207	59	300	258	12	-	280	203	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	215	413	16	20	213	261	100	280
65-50-315/ 01104	160M	-	✗	65	50	125	207	70	350	310	15	-	280	203	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	215	444	23	20	246	300	100	280
65-50-315/ 01504	160L	-	✗	65	50	125	207	70	350	310	15	-	280	203	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	215	525	23	20	246	300	100	350
80-65-125/ 00054	80M	✗	-	80	65	100	117	-	200	154	-	160	180	127	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	150	294	-	-	156	-	100	190
80-65-125/ 00074	80M	✗	-	80	65	100	117	-	200	154	-	160	180	127	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	150	294	-	-	156	-	100	190
80-65-125/ 00114	90S	✗	✗	80	65	100	117	-	200	174	-	160	180	127	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	150	299	-	-	156	200	100	190
80-65-125/ 00154	90L	-	✗	80	65	100	117	-	200	174	-	160	180	127	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	150	299	-	-	156	200	100	190
80-65-125/ 00224	100L	-	✗	80	65	100	117	-	250	192	-	160	180	127	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	150	338	-	-	170	214	100	211
80-65-160/ 00114	90S	✗	-	80	65	100	132	-	200	174	-	160	200	140	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	160	299	-	-	156	200	100	190
80-65-160/ 00154	90L	✗	✗	80	65	100	132	-	200	174	-	160	200	140	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	160	299	-	-	156	200	100	190
80-65-160/ 00224	100L	✗	✗	80	65	100	132	-	250	192	-	160	200	140	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	160	338	-	-	170	214	100	211
80-65-160/ 00304	100L	-	✗	80	65	100	132	-	250	192	-	160	200	140	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	160	338	-	-	170	214	100	211
80-65-160/ 00404	112M	-	✗	80	65	100	132	-	250	216	-	160	200	140	-	118	118	630	674	-	-	225	130	-	-	160	353	-	-	170	214	100	211
80-65-200/ 00224	100L	✗	-	80	65	100	155	-	250	192	-	160	225	161	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	178	338	-	-	170	214	140	211
80-65-200/ 00304	100L	✗	✗	80	65	100	155	-	250	192	-	160	225	161	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	178	338	-	-	170	214	140	211
80-65-200/ 00404	112M	✗	✗	80	65	100	155	-	250	216	-	160	225	161	-	118	118	630	674	-	-	225	130	-	-	178	353	-	-	170	214	140	211
80-65-200/ 00554	132S	-	✗	80	65	100	155	55	300	258	12	-	225	161	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	178	413	16	20	193	237	140	280
80-65-200/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	155	59	300	258	12	-	225	161	132	282	326	720	764	218	178	-	-	260	216	178	413	16	20	193	237	140	280
80-65-250/ 00304	100L	✗	-	80	65	100	179	-	250	192	-	180	250	185	-	142	142	620	668	-	-	260	180	-	-	199	338	-	-	190	238	140	211
80-65-250/ 00404	112M	✗	-	80	65	100	179	-	250	216	-	180	250	185	-	142	142	650	697	-	-	260	180	-	-	199	353	-	-	190	238	140	211
80-65-250/ 00554	132S	✗	✗	80	65	100	179	55	300	258	12	-	250	185	132	302	350	698	746	180	140	-	-	260	216	199	413	16	20	213	261	140	280
80-65-250/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	179	59	300	258	12	-	250	185	132	302	350	740	788	218	178	-	-	260	216	199	413	16	20	213	261	140	280
80-65-250/ 01104	160M	-	✗	80	65	100	179	70	350	310	15	-	250	185	160	354	408	851	905	264	210	-	-	318	254	199	444	23	20	246	300	140	280
80-65-315/ 00554	132S	✗	-	80	65	125	209	55	300	258	12	-	280	213	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	229	413	16	20	213	261	140	280
80-65-315/ 00754	132M	✗	-	80	65	125	209	59	300	258	12	-	280	213	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	229	413	16	20	213	261	140	280
80-65-315/ 01104	160M	✗	✗	80	65	125	209	70	350	310	15	-	280	213	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	229	444	23	20	246	300	140	280
80-65-315/ 01504	160L	✗	✗	80	65	125	209	70	350	310	15	-	280	213	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	229	525	23	20	246	300	140	350
80-65-315/ 01854	180M	-	✗	80	65	125	209	80	350	347	15	-	280	213	180	367	421	1006	1060	291	241	-	-	350	279	229	577	23	-	246	300	140	350
80-65-315/ 02204	180L	-	✗	80	65	125	209	80	350	347	15	-	280	213	180	367	421	1034	1088	319	279	-	-	350	279	229	577	23	-	246	300	140	350
100-80-160/ 00154	90L	✗	-	100	80	125	138	-																									

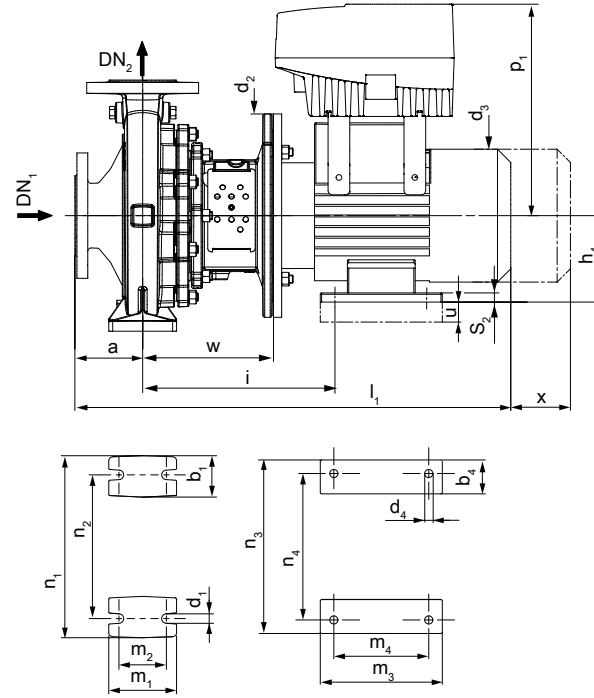
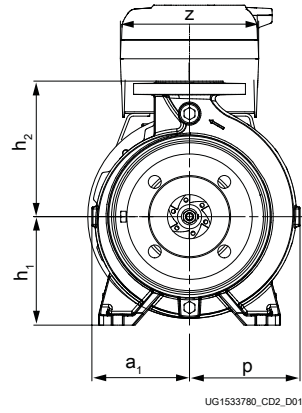
Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (34)	DN ₂ (34)	a (34)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (34)	h ₃	h ₄	i (35)	i (36)	l ₁ (35)	l ₁ (36)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₂	u (37)	w (35)	w (36)	x (34)	Z
		1450	1750																														
		[min ⁻¹]																															
[mm]																																	
100-80-160/ 00404	112M	-	✗	100	80	125	138	-	250	216	-	160	225	153	-	118	118	655	699	-	-	225	130	-	-	174	353	-	-	170	214	140	211
100-80-160/ 00554	132S	-	✗	100	80	125	138	55	300	258	12	-	225	153	132	282	326	703	747	180	140	-	-	260	216	174	413	16	20	193	237	140	280
100-80-200/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	159	-	250	192	-	180	250	170	-	142	142	645	693	-	-	260	180	-	-	188	338	-	-	190	238	140	211
100-80-200/ 00304	100L	✗	-	100	80	125	159	-	250	192	-	180	250	170	-	142	142	645	693	-	-	260	180	-	-	188	338	-	-	190	238	140	211
100-80-200/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	159	-	250	216	-	180	250	170	-	142	142	675	722	-	-	260	180	-	-	188	353	-	-	190	238	140	211
100-80-200/ 00554	132S	✗	✗	100	80	125	159	55	300	258	12	-	250	170	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	188	413	16	20	213	261	140	280
100-80-200/ 00754	132M	-	✗	100	80	125	159	59	300	258	12	-	250	170	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	188	413	16	20	213	261	140	280
100-80-200/ 01104	160M	-	✗	100	80	125	159	70	350	310	15	-	250	170	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	188	444	23	20	246	300	140	280
100-80-250/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	183	-	250	216	-	180	280	192	-	142	142	675	722	-	-	260	180	-	-	209	353	-	-	190	238	140	211
100-80-250/ 00554	132S	✗	-	100	80	125	183	55	300	258	12	-	280	192	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	209	413	16	20	213	261	140	280
100-80-250/ 00754	132M	✗	✗	100	80	125	183	59	300	258	12	-	280	192	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	209	413	16	20	213	261	140	280
100-80-250/ 01104	160M	✗	✗	100	80	125	183	70	350	310	15	-	280	192	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	209	444	23	20	246	300	140	280
100-80-250/ 01504	160L	-	✗	100	80	125	183	70	350	310	15	-	280	192	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	209	525	23	20	246	300	140	350
100-80-250/ 01854	180M	-	✗	100	80	125	183	80	350	347	15	-	280	192	180	367	421	1006	1060	291	241	-	-	350	279	209	577	23	-	246	300	140	350
100-80-315/ 00754	132M	✗	-	100	80	125	218	59	300	258	12	-	315	227	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	242	413	16	20	213	261	140	280
100-80-315/ 01104	160M	✗	-	100	80	125	218	70	350	310	15	-	315	227	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	242	444	23	20	246	300	140	280
100-80-315/ 01504	160L	✗	✗	100	80	125	218	70	350	310	15	-	315	227	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	242	525	23	20	246	300	140	350
100-80-315/ 01854	180M	✗	✗	100	80	125	218	80	350	347	15	-	315	227	180	367	421	1006	1060	291	241	-	-	350	279	242	577	23	-	246	300	140	350
100-80-315/ 02204	180L	✗	✗	100	80	125	218	80	350	347	15	-	315	227	180	367	421	1034	1088	319	279	-	-	350	279	242	577	23	-	246	300	140	350
125-100-160/ 00304	100L	✗	-	125	100	125	178	-	250	192	-	180	280	199	-	142	142	645	693	-	-	260	180	-	-	225	338	-	-	190	238	140	211
125-100-160/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	178	-	250	216	-	180	280	199	-	142	142	675	722	-	-	260	180	-	-	225	353	-	-	190	238	140	211
125-100-160/ 00554	132S	✗	✗	125	100	125	178	55	300	258	12	-	280	199	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	225	413	16	20	213	261	140	280
125-100-160/ 00754	132M	-	✗	125	100	125	178	59	300	258	12	-	280	199	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	225	413	16	20	213	261	140	280
125-100-200/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	173	-	250	216	-	180	280	189	-	142	142	675	722	-	-	260	180	-	-	212	353	-	-	190	238	140	211
125-100-200/ 00554	132S	✗	-	125	100	125	173	55	300	258	12	-	280	189	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	212	413	16	20	213	261	140	280
125-100-200/ 00754	132M	✗	✗	125	100	125	173	59	300	258	12	-	280	189	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	212	413	16	20	213	261	140	280
125-100-200/ 01104	160M	✗	✗	125	100	125	173	70	350	310	15	-	280	189	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	212	444	23	20	246	300	140	280
125-100-200/ 01504	160L	-	✗	125	100	125	173	70	350	310	15	-	280	189	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	212	525	23	20	246	300	140	350
125-100-250/ 00754	132M	✗	-	125	100	140	188	59	300	258	12	-	280	200	132	302	350	780	828	218	178	-	-	260	216	219	413	16	20	213	261	140	280
125-100-250/ 01104	160M	✗	✗	125	100	140	188	70	350	310	15	-	280	200	160	354	408	891	945	264	210	-	-	318	254	219	444	23	20	246	300	140	280
125-100-250/ 01504	160L	✗	✗	125	100	140	188	70	350	310	15	-	280	200	160	354	408	936	990	308	254	-	-	318	254	219	525	23	20	246	300	140	350
125-100-250/ 01854	180M	-	✗	125	100	140	188	80	350	347	15	-	280	200	180	367	421	1021	1075	291	241	-	-	350	279	219	577	23	-	246	300	140	350
125-100-250/ 02204	180L	-	✗	125	100	140	188	80	350	347	15	-	280	200	180	367	421	1049	1103	319	279	-	-	350	279	219	577	23	-	246	300	140	350
125-100-315/ 01504	160L	✗	-	125	100	140	225	70	350	310	15	-	315	237	160	354	408	936	990	308	254	-	-	318	254	255	525	23	20	246	300	140	350
125-100-315/ 01854	180M	✗	-	125	100	140	225	80	350	347	15	-	315	237	180	367	421	1021	1075	291	241	-	-	350	279	255	577	23	-	246	300	140	350
125-100-315/ 02204	180L	✗	-	125	100	140	225	80	350	347	15	-	315	237	180	367	421	1049	1103	319	279	-	-	350	279	255	577	23	-	246	300	140	350
150-125-200/ 00754	132M	✗	-	150	125	140	189	59	300	258	12	-	315																				

Baugröße	Motor IEC)	n		DN ₁ (34)	DN ₂ (34)	a (34)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (34)	h ₃	h ₄	i (35)	i (36)	l ₁ (35)	l ₁ (36)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₂	u (37)	w (35)	w (36)	x (34)	Z
		1450	1750																														
		[min ⁻¹]		[mm]																													
150-125-250/ 01104	160M	✗	-	150	125	140	226	70	350	310	15	-	355	248	160	354	408	891	945	264	210	-	-	318	254	275	444	23	20	246	300	140	280
150-125-250/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	226	70	350	310	15	-	355	248	160	354	408	936	990	308	254	-	-	318	254	275	525	23	20	246	300	140	350
150-125-250/ 01854	180M	✗	✗	150	125	140	226	80	350	347	15	-	355	248	180	367	421	1021	1075	291	241	-	-	350	279	275	577	23	-	246	300	140	350
150-125-250/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	226	80	350	347	15	-	355	248	180	367	421	1049	1103	319	279	-	-	350	279	275	577	23	-	246	300	140	350
200-150-200/ 00754	132M	✗	-	200	150	160	240	59	300	258	12	-	400	277	132	302	350	800	847,5	218	178	-	-	260	216	316	413	16	20	213	261	140	280
200-150-200/ 01104	160M	✗	-	200	150	160	240	70	350	310	15	-	400	277	160	354	408	911	965	264	210	-	-	318	254	316	444	23	20	246	300	140	280
200-150-200/ 01504	160L	✗	✗	200	150	160	240	70	350	310	15	-	400	277	160	354	408	956	1010	308	254	-	-	318	254	316	525	23	20	246	300	140	350
200-150-200/ 01854	180M	-	✗	200	150	160	240	80	350	347	15	-	400	277	180	367	421	1041	1095	291	241	-	-	350	279	316	577	23	-	246	300	140	350
200-150-200/ 02204	180L	-	✗	200	150	160	240	80	350	347	15	-	400	277	180	367	421	1069	1123	319	279	-	-	350	279	316	577	23	-	246	300	140	350
200-150-250/ 01504	160L	✗	-	200	150	160	230	70	350	310	15	-	400	262	160	354	408	956	1010	308	254	-	-	318	254	300	525	23	20	246	300	140	350
200-150-250/ 01854	180M	✗	-	200	150	160	230	80	350	347	15	-	400	262	180	367	421	1041	1095	291	241	-	-	350	279	300	577	23	-	246	300	140	350
200-150-250/ 02204	180L	✗	✗	200	150	160	230	80	350	347	15	-	400	262	180	367	421	1069	1123	319	279	-	-	350	279	300	577	23	-	246	300	140	350

Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (drehzahlgeregelte Ausführung), $\leq 22 \text{ kW}$, $n = 1450 \text{ min}^{-1} / 1750 \text{ min}^{-1}$



Etabloc PumpDrive (bis Motorbaugröße 112)



Etabloc PumpDrive (ab Motorbaugröße 132 bis 180)

$n = 1450 \text{ min}^{-1} / n = 1750 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung BB / CC / SB / SC / SG

Abmessungen Etabloc $\leq 22 \text{ kW}^{38)}$

Bei den Werten a_1 , b_1 , b_{4r} , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (39)	DN ₂ (39)	a (39)	a ₁	b ₁ (39)	b ₄	d ₁ (39)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (39)	h ₂ (39)	h ₄	i (40)	i (41)	l ₁ (40)	l ₁ (41)	m ₁ (39)	m ₂ (39)	m ₃	m ₄	n ₁ (39)	n ₂ (39)	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₁ (39)	s ₂	u (42)	w (40)	w (41)	x (39)	z		
		1450	1750																																				
		[min ⁻¹]																																				[mm]	
40-25-160/ 00054	80M	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	169	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	294	15	-	-	156	-	100	190		
40-25-160/ 00114	90S	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	118	299	15	-	-	156	200	100	190		
40-25-200/ 00054	80M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	294	15	-	-	156	-	100	190		
40-25-200/ 00074	80M	-	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	294	15	-	-	156	-	100	190		
40-25-200/ 00114	90S	-	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	142	299	15	-	-	156	200	100	190		
50-32-125/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	294	15	-	-	156	-	100	190		
50-32-125/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	294	15	-	-	156	-	100	190		
50-32-125/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	506	550	100	70	-	-	190	140	-	-	115	299	15	-	-	156	200	100	190		
50-32-125.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	294	15	-	-	156	-	100	190		
50-32-125.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	506	550	100	70	-	-	190	140	-	-	116	299	15	-	-	156	200	100	190		
50-32-160/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	294	15	-	-	156	-	100	190		
50-32-160/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	294	15	-	-	156	-	100	190		
50-32-160/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	128	299	15	-	-	156	200	100	190		
50-32-160.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	294	15	-	-	156	-	100	190		
50-32-160.1/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	294	15	-	-	156	-	100	190		
50-32-200/ 00054	80M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	294	18	-	-	156	-	100	190		
50-32-200/ 00074	80M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	294	18	-	-	156	-	100	190		
50-32-200/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	143	299	18	-	-	156	200	100	190		
50-32-200/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	143	299	18	-	-	156	200	100	190		
50-32-200/ 00224	100L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	143	338	18	-	-	170	214	100	211		
50-32-200.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	294	18	-	-	156	-	100	190		
50-32-200.1/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	294	18	-	-	156	-	100	190		
50-32-200.1/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	142	299	18	-	-	156	200	100	190		
50-32-200.1/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	142	299	18	-	-	156	200	100	190		
50-32-250/ 00114	90S	✗	-	50	32	100	169	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	526	570	125	95	-	-	320	250	-	-	178	299	18	-	-	156	200	100	190		
50-32-250/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	573	616,5	125	95	-	-	320	250	-	-	178	299	18	-	-	156	200	100	190		
50-32-250/ 00224	100L	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	178	338	18	-	-	170	214	100	211		
50-32-250/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	178	338	18	-	-	170	214	100	211		
50-32-250/ 00404	112M	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	216	-	180	225	-	-	-	630	673,5	125	95	-	-	320	250	-	-	178	353	18	-	-	170	214	100	211		
50-32-250.1/ 00074	80M	✗	-	50	32	100	168	65	-	14	200	154	-	180	225	-	-	-	489	-	125	95	-	-	320	250	-	-	168	294	18	-	-	156	-	100	190		
50-32-250.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	526	570	125	95	-	-	320	250	-	-	168	299	18	-	-	156	200	100	190		

38) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

39) Maße nach EN 733

40) Abmessung mit Einzelgleitringdichtung (A, AV, IA, EA, FA)

41) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

42) Motorfüße unterbauen.

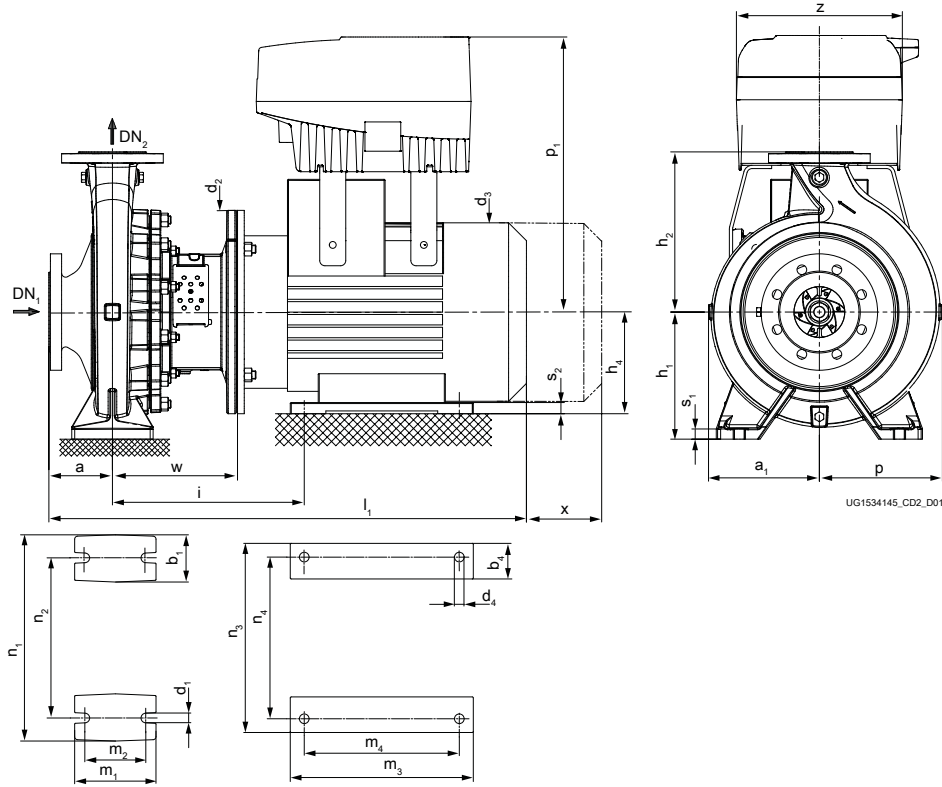
Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (39)	DN ₂ (39)	a (39)	a ₁ (39)	b ₄ (39)	d ₁ (39)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (39)	h ₂ (39)	h ₄	i (40)	i (41)	l ₁ (40)	l ₁ (41)	m ₁ (39)	m ₂ (39)	m ₃	m ₄	n ₁ (39)	n ₂ (39)	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₁ (39)	s ₂	u (42)	w (40)	w (41)	x (39)	z			
		1450	1750																																				
		[mm]																																					
50-32-250.1/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	573	616,5	125	95	-	-	320	250	-	-	168	299	18	-	-	156	200	100	190		
50-32-250.1/ 00224	100L	-	✗	50	32	100	168	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	168	338	18	-	-	170	214	100	211		
50-32-250.1/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	168	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	168	338	18	-	-	170	214	100	211		
65-40-125/ 00054	80M	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	294	15	-	-	156	-	100	190		
65-40-125/ 00074	80M	-	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	294	15	-	-	156	-	100	190		
65-40-125/ 00114	90S	-	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	506	550	100	70	-	-	210	160	-	-	117	299	15	-	-	156	200	100	190		
65-40-160/ 00054	80M	✗	-	65	40	80	119	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	294	15	-	-	156	-	100	190		
65-40-160/ 00074	80M	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	294	15	-	-	156	-	100	190		
65-40-160/ 00114	90S	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	134	299	15	-	-	156	200	100	190		
65-40-160/ 00154	90L	-	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	134	299	15	-	-	156	200	100	190		
65-40-160/ 00224	100L	-	✗	65	40	80	119	50	-	14	250	192	-	132	160	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	134	338	15	-	-	170	214	100	211		
65-40-200/ 00074	80M	✗	-	65	40	100	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	489	-	100	70	-	-	265	212	-	-	155	294	18	-	-	156	-	100	190		
65-40-200/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	526	570	100	70	-	-	265	212	-	-	155	299	18	-	-	156	200	100	190		
65-40-200/ 00154	90L	✗	✗	65	40	100	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	573	616,5	100	70	-	-	265	212	-	-	155	299	18	-	-	156	200	100	190		
65-40-200/ 00224	100L	-	✗	65	40	100	142	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	600	644	100	70	-	-	265	212	-	-	155	338	18	-	-	170	214	100	211		
65-40-200/ 00304	100L	-	✗	65	40	100	142	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	600	644	100	70	-	-	265	212	-	-	155	338	18	-	-	170	214	100	211		
65-40-250/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	169	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	526	570	125	95	-	-	320	250	-	-	179	299	18	-	-	156	200	100	190		
65-40-250/ 00154	90L	✗	-	65	40	100	169	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	573	616,5	125	95	-	-	320	250	-	-	179	299	18	-	-	156	200	100	190		
65-40-250/ 00224	100L	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	179	338	18	-	-	170	214	100	211		
65-40-250/ 00304	100L	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	179	338	18	-	-	170	214	100	211		
65-40-250/ 00404	112M	-	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	216	-	180	225	-	-	-	630	673,5	125	95	-	-	320	250	-	-	179	353	18	-	-	170	214	100	211		
65-40-250/ 00554	132S	-	✗	65	40	100	169	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	678	722	125	95	180	140	320	250	260	216	179	413	18	16	20	193	237	100	280		
65-40-315/ 00224	100L	✗	-	65	40	125	207	65	-	14	250	192	-	225	250	-	-	-	645	692,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	338	18	-	-	190	238	100	211		
65-40-315/ 00304	100L	✗	-	65	40	125	207	65	-	14	250	192	-	225	250	-	-	-	645	692,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	338	18	-	-	190	238	100	211		
65-40-315/ 00404	112M	✗	✗	65	40	125	207	65	-	14	250	216	-	225	250	-	-	-	675	722	125	95	-	-	345	280	-	-	207	353	18	-	-	190	238	100	211		
65-40-315/ 00554	132S	✗	✗	65	40	125	207	65	55	14	300	258	12	225	250	132	302	350	723	770,5	125	95	180	140	345	280	260	216	207	413	18	16	20	213	261	100	280		
65-40-315/ 00754	132M	-	✗	65	40	125	207	65	59	14	300	258	12	225	250	132	302	350	765	812,5	125	95	218	178	345	280	260	216	207	413	18	16	20	213	261	100	280		
65-40-315/ 01104	160M	-	✗	65	40	125	207	65	70	14	350	310	15	225	250	160	354	408	876	930	125	95	264	210	345	280	318	254	207	444	18	23	20	246	300	100	280		
65-50-125/ 00054	80M	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	489	-	100	70	-	-	240	190	-	-	130	294	18	-	-	156	-	100	190		
65-50-125/ 00074	80M	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	489	-	100	70	-	-	240	190	-	-	130	294	18	-	-	156	-	100	190		
65-50-125/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	526	570	100	70	-	-	240	190	-	-	130	299	18	-	-	156	200	100	190		
65-50-125/ 00154	90L	-	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	573	616,5	100	70	-	-	240	190	-	-	130	299	18	-	-	156	200	100	190		
65-50-160/ 00074	80M	✗	-	65	50	100	128	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	489	-	100	70	-	-	265	212	-	-	149	294	18	-	-	156	-	100	190		
65-50-160/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	526	570	100	70	-	-	265	212	-	-	149	299	18	-	-	156	200	100	190		
65-50-160/ 00154	90L	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	573	616,5	100	70	-	-	265	212	-	-	149	299	18	-	-	156	200	100	190		
65-50-160/ 00224	100L	-	✗	65	50	100	128	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	600	644	100	70	-	-	265	212	-	-	149	338	18	-	-	170	214	100	211		
65-50-160/ 00304	100L	-	✗	65	50	100	128	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	600	644	100	70	-																

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (39)	DN ₂ (39)	a (39)	a ₁ (39)	b ₁ (39)	b ₄ (39)	d ₁ (39)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (39)	h ₂ (39)	h ₄	i (40)	i (41)	l ₁ (40)	l ₁ (41)	m ₁ (39)	m ₂ (39)	m ₃	m ₄	n ₁ (39)	n ₂ (39)	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₁ (39)	s ₂	u (42)	w (40)	w (41)	x (39)	z		
		1450	1750																																				
		[mm]																																					
65-50-200/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	144	50	55	14	300	258	12	160	200	132	282	326	678	722	100	70	180	140	265	212	260	216	163	413	18	16	20	193	237	100	280		
65-50-250/ 00224	100L	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	186	338	18	-	-	170	214	100	211		
65-50-250/ 00304	100L	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	186	338	18	-	-	170	214	100	211		
65-50-250/ 00404	112M	✗	✗	65	50	100	170	65	-	14	250	216	-	180	225	-	-	-	630	673,5	125	95	-	-	320	250	-	-	186	353	18	-	-	170	214	100	211		
65-50-250/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	170	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	678	722	125	95	180	140	320	250	260	216	186	413	18	16	20	193	237	100	280		
65-50-250/ 00754	132M	-	✗	65	50	100	170	65	59	14	300	258	12	180	225	132	282	326	720	764	125	95	218	178	320	250	260	216	186	413	18	16	20	193	237	100	280		
65-50-315/ 00304	100L	✗	-	65	50	125	207	65	-	14	250	192	-	225	280	-	-	-	645	692,5	125	95	-	-	345	280	-	-	215	338	18	-	-	190	238	100	211		
65-50-315/ 00404	112M	✗	-	65	50	125	207	65	-	14	250	216	-	225	280	-	-	-	675	722	125	95	-	-	345	280	-	-	215	353	18	-	-	190	238	100	211		
65-50-315/ 00554	132S	✗	-	65	50	125	207	65	55	14	300	258	12	225	280	132	302	350	723	770,5	125	95	180	140	345	280	260	216	215	413	18	16	20	213	261	100	280		
65-50-315/ 00754	132M	✗	✗	65	50	125	207	65	59	14	300	258	12	225	280	132	302	350	765	812,5	125	95	218	178	345	280	260	216	215	413	18	16	20	213	261	100	280		
65-50-315/ 01104	160M	-	✗	65	50	125	207	65	70	14	350	310	15	225	280	160	354	408	876	930	125	95	264	210	345	280	318	254	215	444	18	23	20	246	300	100	280		
65-50-315/ 01504	160L	-	✗	65	50	125	207	65	70	14	350	310	15	225	280	160	354	408	921	975	125	95	308	254	345	280	318	254	215	525	18	23	20	246	300	100	350		
80-65-125/ 00054	80M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	489	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	294	18	-	-	156	-	100	190		
80-65-125/ 00074	80M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	489	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	294	18	-	-	156	-	100	190		
80-65-125/ 00114	90S	✗	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	526	570	125	95	-	-	280	212	-	-	150	299	18	-	-	156	200	100	190		
80-65-125/ 00154	90L	-	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	573	616,5	125	95	-	-	280	212	-	-	150	299	18	-	-	156	200	100	190		
80-65-125/ 00224	100L	-	✗	80	65	100	117	65	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	600	644	125	95	-	-	280	212	-	-	150	338	18	-	-	170	214	100	211		
80-65-160/ 00114	90S	✗	-	80	65	100	132	65	-	14	200	174	-	160	200	-	-	-	526	570	125	95	-	-	280	212	-	-	160	299	18	-	-	156	200	100	190		
80-65-160/ 00154	90L	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	174	-	160	200	-	-	-	573	616,5	125	95	-	-	280	212	-	-	160	299	18	-	-	156	200	100	190		
80-65-160/ 00224	100L	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	192	-	160	200	-	-	-	600	644	125	95	-	-	280	212	-	-	160	338	18	-	-	170	214	100	211		
80-65-160/ 00304	100L	-	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	192	-	160	200	-	-	-	600	644	125	95	-	-	280	212	-	-	160	338	18	-	-	170	214	100	211		
80-65-160/ 00404	112M	-	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	216	-	160	200	-	-	-	630	673,5	125	95	-	-	280	212	-	-	160	353	18	-	-	170	214	100	211		
80-65-200/ 00224	100L	✗	-	80	65	100	155	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	178	338	18	-	-	170	214	140	211		
80-65-200/ 00304	100L	✗	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	178	338	18	-	-	170	214	140	211		
80-65-200/ 00404	112M	✗	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	216	-	180	225	-	-	-	630	673,5	125	95	-	-	320	250	-	-	178	353	18	-	-	170	214	140	211		
80-65-200/ 00554	132S	-	✗	80	65	100	155	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	678	722	125	95	180	140	320	250	260	216	178	413	18	16	20	193	237	140	280		
80-65-200/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	155	65	59	14	300	258	12	180	225	132	282	326	720	764	125	95	218	178	320	250	260	216	178	413	18	16	20	193	237	140	280		
80-65-250/ 00304	100L	✗	-	80	65	100	179	80	-	19	250	192	-	200	250	-	-	-	620	667,5	160	120	-	-	360	280	-	-	199	338	20	-	-	190	238	140	211		
80-65-250/ 00404	112M	✗	-	80	65	100	179	80	-	19	250	216	-	200	250	-	-	-	650	697	160	120	-	-	360	280	-	-	199	353	20	-	-	190	238	140	211		
80-65-250/ 00554	132S	✗	✗	80	65	100	179	80	55	19	300	258	12	200	250	132	302	350	698	745,5	160	120	180	140	360	280	260	216	199	413	20	16	20	213	261	140	280		
80-65-250/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	179	80	59	19	300	258	12	200	250	132	302	350	740	787,5	160	120	218	178	360	280	260	216	199	413	20	16	20	213	261	140	280		
80-65-250/ 01104	160M	-	✗	80	65	100	179	80	70	19	350	310	15	200	250	160	354	408	851	905	160	120	264	210	360	280	318	254	199	444	20	23	20	246	300	140	280		
80-65-315/ 00554	132S	✗	-	80	65	125	209	80	55	19	300	258	12	225	280	132	302	350	723	770,5	160	120	180	140	400	315	260	216	229	413	20	16	20	213	261	140	280		
80-65-315/ 00754	132M	✗	-	80	65	125	209	80	59	19	300	258	12	225	280	132	302	350	765	812,5	160	120	218	178	400	315	260	216	229	413	20	16	20	213	261	140	280		
80-65-315/ 01104	160M	✗	✗	80	65	125	209	80	70	19	350	310	15	225	280	160	354	408	876	930	160	120	264	210	400	315	318	254	229	444	20	23	20	246	300	140	280		
80-65-315/ 01504	160L	✗	✗	80	65	125	209	80	70	19	350																												

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ 39)	DN ₂ 39)	a 39)	a ₁	b ₁ 39)	b ₄	d ₁ 39)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 39)	h ₂ 39)	h ₄	i 40)	i 41)	l ₁ 40)	l ₁ 41)	m ₁ 39)	m ₂ 39)	m ₃	m ₄	n ₁ 39)	n ₂ 39)	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₁ 39)	s ₂	u 42)	w 40)	w 41)	x 39)	z				
		1450	1750																																						
		[mm]																																							
[min ⁻¹]																																									
100-80-160/ 00404	112M	-	✗	100	80	125	138	65	-	14	250	216	-	180	225	-	-	-	655	698,5	125	95	-	-	320	250	-	-	174	353	18	-	-	170	214	140	211				
100-80-160/ 00554	132S	-	✗	100	80	125	138	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	703	747	125	95	180	140	320	250	260	216	174	413	18	16	20	193	237	140	280				
100-80-200/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	159	65	-	14	250	192	-	180	250	-	-	-	645	692,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	338	18	-	-	190	238	140	211				
100-80-200/ 00304	100L	✗	-	100	80	125	159	65	-	14	250	192	-	180	250	-	-	-	645	692,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	338	18	-	-	190	238	140	211				
100-80-200/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	159	65	-	14	250	216	-	180	250	-	-	-	675	722	125	95	-	-	345	280	-	-	188	353	18	-	-	190	238	140	211				
100-80-200/ 00554	132S	✗	✗	100	80	125	159	65	55	14	300	258	12	180	250	132	302	350	723	770,5	125	95	180	140	345	280	260	216	188	413	18	16	20	213	261	140	280				
100-80-200/ 00754	132M	-	✗	100	80	125	159	65	59	14	300	258	12	180	250	132	302	350	765	812,5	125	95	218	178	345	280	260	216	188	413	18	16	20	213	261	140	280				
100-80-200/ 01104	160M	-	✗	100	80	125	159	65	70	14	350	310	15	180	250	160	354	408	876	930	125	95	264	210	345	280	318	254	188	444	18	23	20	246	300	140	280				
100-80-250/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	183	80	-	19	250	216	-	200	280	-	-	-	675	722	160	120	-	-	400	315	-	-	209	353	18	-	-	190	238	140	211				
100-80-250/ 00554	132S	✗	-	100	80	125	183	80	55	19	300	258	12	200	280	132	302	350	723	770,5	160	120	180	140	400	315	260	216	209	413	18	16	20	213	261	140	280				
100-80-250/ 00754	132M	✗	✗	100	80	125	183	80	59	19	300	258	12	200	280	132	302	350	765	812,5	160	120	218	178	400	315	260	216	209	413	18	16	20	213	261	140	280				
100-80-250/ 01104	160M	✗	✗	100	80	125	183	80	70	19	350	310	15	200	280	160	354	408	876	930	160	120	264	210	400	315	318	254	209	444	18	23	20	246	300	140	280				
100-80-250/ 01504	160L	-	✗	100	80	125	183	80	70	19	350	310	15	200	280	160	354	408	921	975	160	120	308	254	400	315	318	254	209	525	18	23	20	246	300	140	350				
100-80-250/ 01854	180M	-	✗	100	80	125	183	80	80	19	350	347	15	200	280	180	367	421	1006	1060	160	120	291	241	400	315	350	279	209	577	18	23	-	246	300	140	350				
100-80-315/ 00754	132M	✗	-	100	80	125	218	80	59	19	300	258	12	250	315	132	302	350	765	812,5	160	120	218	178	400	315	260	216	242	413	20	16	20	213	261	140	280				
100-80-315/ 01104	160M	✗	-	100	80	125	218	80	70	19	350	310	15	250	315	160	354	408	876	930	160	120	264	210	400	315	318	254	242	444	20	23	20	246	300	140	280				
100-80-315/ 01504	160L	✗	✗	100	80	125	218	80	70	19	350	310	15	250	315	160	354	408	921	975	160	120	308	254	400	315	318	254	242	525	20	23	20	246	300	140	350				
100-80-315/ 01854	180M	✗	✗	100	80	125	218	80	80	19	350	347	15	250	315	180	367	421	1006	1060	160	120	291	241	400	315	350	279	242	577	20	23	-	246	300	140	350				
100-80-315/ 02204	180L	✗	✗	100	80	125	218	80	80	19	350	347	15	250	315	180	367	421	1034	1088	160	120	319	279	400	315	350	279	242	577	20	23	-	246	300	140	350				
125-100-160/ 00304	100L	✗	-	125	100	125	178	80	-	19	250	192	-	200	280	-	-	-	645	692,5	160	120	-	-	360	280	-	-	225	338	18	-	-	190	238	140	211				
125-100-160/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	178	80	-	19	250	216	-	200	280	-	-	-	975	722	160	120	-	-	360	280	-	-	225	353	18	-	-	190	238	140	211				
125-100-160/ 00554	132S	✗	✗	125	100	125	178	80	55	19	300	258	12	200	280	132	302	350	723	770,5	160	120	180	140	360	280	260	216	225	413	18	16	20	213	261	140	280				
125-100-160/ 00754	132M	-	✗	125	100	125	178	80	59	19	300	258	12	200	280	132	302	350	765	812,5	160	120	218	178	360	280	260	216	225	413	18	16	20	213	261	140	280				
125-100-200/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	173	80	-	19	250	216	-	200	280	-	-	-	675	722	160	120	-	-	360	280	-	-	212	353	18	-	-	190	238	140	211				
125-100-200/ 00554	132S	✗	-	125	100	125	173	80	55	19	300	258	12	200	280	132	302	350	723	770,5	160	120	180	140	360	280	260	216	212	413	18	16	20	213	261	140	280				
125-100-200/ 00754	132M	✗	✗	125	100	125	173	80	59	19	300	258	12	200	280	132	302	350	765	812,5	160	120	218	178	360	280	260	216	212	413	18	16	20	213	261	140	280				
125-100-200/ 01104	160M	✗	✗	125	100	125	173	80	70	19	350	310	15	200	280	160	354	408	876	930	160	120	264	210	360	280	318	254	212	444	18	23	20	246	300	140	280				
125-100-200/ 01504	160L	-	✗	125	100	125	173	80	70	19	350	310	15	200	280	160	354	408	921	975	160	120	308	254	360	280	318	254	212	525	18	23	20	246	300	140	350				
125-100-250/ 00754	132M	✗	-	125	100	140	188	80	59	19	300	258	12	225	280	132	302	350	780	827,5	160	120	218	178	400	315	260	216	219	413	18	16	20	213	261	140	280				
125-100-250/ 01104	160M	✗	✗	125	100	140	188	80	70	19	350	310	15	225	280	160	354	408	891	945	160	120	264	210	400	315	318	254	219	444	18	23	20	246	300	140	280				
125-100-250/ 01504	160L	✗	✗	125	100	140	188	80	70	19	350	310	15	225	280	160	354	408	936	990	160	120	308	254	400	315	318	254	219	525	18	23	20	246	300	140	350				
125-100-250/ 01854	180M	-	✗	125	100	140	188	80	80	19	350	347	15	225	280	180	367	421	1021	1075	160	120	291	241	400	315	350	279	219	577	18	23	-	246	300	140	350				
125-100-250/ 02204	180L	-	✗	125	100	140	188	80	80	19	350	347	15	225	280	180	367	421	1049	1103	160	120	319	279	400	315	350	279	219	577	18	23	-	246	300	140	350				
125-100-315/ 01504	160L	✗	-	125	100	140	225	80	70	1																															

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁	DN ₂	a	a ₁	b ₁	b ₄	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	i	l ₁	l ₁	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₁	s ₂	u	w	w	x	z		
		1450	1750	(39)	(39)	(39)	(39)	(39)	(39)	(39)	(40)	(41)	(40)	(41)	(39)	(39)	(39)	(39)	(39)	(39)	(39)	(39)	(39)	(39)	(39)	(39)	(39)	(42)	(40)	(41)	(39)								
		[min ⁻¹]		[mm]																																			
150-125-250/ 01104	160M	✗	-	150	125	140	226	80	70	19	350	310	15	250	355	160	354	408	891	945	160	120	264	210	400	315	318	254	275	444	20	23	20	246	300	140	280		
150-125-250/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	226	80	70	19	350	310	15	250	355	160	354	408	936	990	160	120	308	254	400	315	318	254	275	525	20	23	20	246	300	140	350		
150-125-250/ 01854	180M	✗	✗	150	125	140	226	80	80	19	350	347	15	250	355	180	367	421	1021	1075	160	120	291	241	400	315	350	279	275	577	20	23	-	246	300	140	350		
150-125-250/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	226	80	80	19	350	347	15	250	355	180	367	421	1049	1103	160	120	319	279	400	315	350	279	275	577	20	23	-	246	300	140	350		
200-150-200/ 00754	132M	✗	-	200	150	160	240	100	59	24	300	258	12	280	400	132	302	350	800	847,5	200	150	218	178	550	450	260	216	316	413	20	16	20	213	261	140	280		
200-150-200/ 01104	160M	✗	-	200	150	160	240	100	70	24	350	310	15	280	400	160	354	408	911	965	200	150	264	210	550	450	318	254	316	444	20	23	20	246	300	140	280		
200-150-200/ 01504	160L	✗	✗	200	150	160	240	100	70	24	350	310	15	280	400	160	354	408	956	1010	200	150	308	254	550	450	318	254	316	525	20	23	20	246	300	140	350		
200-150-200/ 01854	180M	-	✗	200	150	160	240	100	80	24	350	347	15	280	400	180	367	421	1041	1095	200	150	291	241	550	450	350	279	316	577	20	23	-	246	300	140	350		
200-150-200/ 02204	180L	-	✗	200	150	160	240	100	80	24	350	347	15	280	400	180	367	421	1069	1123	200	150	319	279	550	450	350	279	316	577	20	23	-	246	300	140	350		
200-150-250/ 01504	160L	✗	-	200	150	160	230	100	70	24	350	310	15	280	400	160	354	408	956	1010	200	150	308	254	500	400	318	254	300	525	20	23	20	246	300	140	350		
200-150-250/ 01854	180M	✗	-	200	150	160	230	100	80	24	350	347	15	280	400	180	367	421	1041	1095	200	150	291	241	500	400	350	279	300	577	20	23	-	246	300	140	350		
200-150-250/ 02204	180L	✗	✗	200	150	160	230	100	80	24	350	347	15	280	400	180	367	421	1069	1123	200	150	319	279	500	400	350	279	300	577	20	23	-	246	300	140	350		

Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (drehzahlregelte Ausführung), 30 kW bis 45 kW, $n = 1450 \text{ min}^{-1} / 1750 \text{ min}^{-1}$



Etabloc PumpDrive (ab Motorgröße 200 bis 225)

$n = 1450 \text{ min}^{-1} / n = 1750 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung GG / GB / GC / BB / CC / SB / SC / SG

Abmessungen Etabloc 30 kW bis 45 kW⁴³⁾

Bei den Werten a_1 , b_1 , b_{4r} , d_{3r} , l_{1r} , m_{1r} , m_{3r} , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (44)	DN ₂ (44)	a (44)	a ₁ (44)	b ₁ (44)	b ₄ (44)	d ₁ (44)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (44)	h ₂ (44)	h ₄	i (45)	i (46)	l ₁ (45)	l ₁ (46)	m ₁ (44)	m ₂ (44)	m ₃	m ₄	n ₁ (44)	n ₂ (44)	n ₃	n ₄	p	p ₁	s ₁ (44)	s ₂	w (45)	w (46)	x (44)	z
		1450	1750																																	
		[min ⁻¹]																																		
100-80-315/ 03004	200L	-	✗	100	80	125	218	80	85	19	400	381	19	250	315	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	400	315	380	318	242	626	20	23	246	304	140	350
100-80-315/ 03704	225S	-	✗	100	80	125	218	80	100	19	450	431	19	250	315	225	426	483	1149	1206	160	120	346	286	400	315	436	356	242	699	20	30	277	334	140	455
100-80-400/ 03004	200L	✗	✗	100	80	125	257	80	85	19	400	381	19	280	355	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	435	355	380	318	280	626	20	23	246	304	140	350
100-80-400/ 03704	225S	✗	✗	100	80	125	257	80	100	19	450	431	19	280	355	225	426	483	1149	1206	160	120	346	286	435	355	436	356	280	699	20	30	277	334	140	455
100-80-400/ 04504	225M	-	✗	100	80	125	257	80	100	19	450	431	19	280	355	225	426	483	1174	1231	160	120	371	311	435	355	436	356	280	699	20	30	277	334	140	455
125-100-315/ 03004	200L	✗	✗	125	100	140	225	80	85	19	400	381	19	250	315	200	379	437	1122	1180	160	120	365	305	400	315	380	318	255	626	18	23	246	304	140	350
125-100-315/ 03704	225S	-	✗	125	100	140	225	80	100	19	450	431	19	250	315	225	426	483	1164	1221	160	120	346	286	400	315	436	356	255	699	18	30	277	334	140	455
125-100-315/ 04504	225M	-	✗	125	100	140	225	80	100	19	450	431	19	250	315	225	426	483	1189	1246	160	120	371	311	400	315	436	356	255	699	18	30	277	334	140	455
125-100-400/ 03004	200L	✗	-	125	100	140	255	100	85	24	400	381	19	280	355	200	379	437	1122	1180	200	150	365	305	500	400	380	318	283	626	20	23	246	304	140	350
125-100-400/ 03704	225S	✗	✗	125	100	140	255	100	100	24	450	431	19	280	355	225	426	483	1164	1221	200	150	346	286	500	400	436	356	283	699	20	30	277	334	140	455
125-100-400/ 04504	225M	✗	✗	125	100	140	255	100	100	24	450	431	19	280	355	225	426	483	1189	1246	200	150	371	311	500	400	436	356	283	699	20	30	277	334	140	455
150-125-250/ 03004	200L	-	✗	150	125	140	226	80	85	19	400	381	19	250	355	200	379	437	1122	1180	160	120	365	305	400	315	380	318	275	626	20	23	246	304	140	350
150-125-315/ 03004	200L	✗	✗	150	125	140	243	100	85	24	400	381	19	280	355	200	379	437	1122	1180	200	150	365	305	500	400	380	318	280	626	20	23	246	304	140	350
150-125-315/ 03704	225S	✗	✗	150	125	140	243	100	100	24	450	431	19	280	355	225	426	483	1164	1221	200	150	346	286	500	400	436	356	280	699	20	30	277	334	140	455
150-125-315/ 04504	225M	-	✗	150	125	140	243	100	100	24	450	431	19	280	355	225	426	483	1189	1246	200	150	371	311	500	400	436	356	280	699	20	30	277	334	140	455
150-125-400/ 03004	200L	✗	-	150	125	140	277	100	85	24	400	381	19	315	400	200	379	437	1122	1180	200	150	365	305	500	400	380	318	309	626	20	23	246	304	140	350
150-125-400/ 03704	225S	✗	-	150	125	140	277	100	100	24	450	431	19	315	400	225	426	483	1164	1221	200	150	346	286	500	400	436	356	309	699	20	30	277	334	140	455
150-125-400/ 04504	225M	✗	-	150	125	140	277	100	100	24	450	431	19	315	400	225	426	483	1189	1246	200	150	371	311	500	400	436	356	309	699	20	30	277	334	140	455
200-150-200/ 03004	200L	-	✗	200	150	160	240	100	85	24	400	381	19	280	400	200	379	437	1142	1200	200	150	365	305	550	450	380	318	316	626	20	23	246	304	140	350
200-150-250/ 03004	200L	✗	✗	200	150	160	230	100	85	24	400	381	19	280	400	200	379	437	1142	1200	200	150	365	305	500	400	380	318	300	626	20	23	246	304	140	350
200-150-250/ 03704	225S	-	✗	200	150	160	230	100	100	24	450	431	19	280	400	225	426	483	1184	1241	200	150	346	286	500	400	436	356	300	699	20	30	277	334	140	455
200-150-250/ 04504	225M	-	✗	200	150	160	230	100	100	24	450	431	19	280	400	225	426	483	1209	1266	200	150	371	311	500	400	436	356	300	699	20	30	277	334	140	455
200-150-315/ 03004	200L	✗	-	200	150	160	255	100	85	24	400	381	19	280	400	200	379	437	1142	1200	200	150	365	305	550	450	380	318	304	626	20	23	246	304	140	350
200-150-315/ 03704	225S	✗	✗	200	150	160	255	100	100	24	450	431	19	280	400	225	426	483	1184	1241	200	150	346	286	550	450	436	356	304	699	20	30	277	334	140	455
200-150-315/ 04504	225M	✗	✗	200	150	160	255	100	100	24	450	431	19	280	400	225	426	483	1209	1266	200	150	371	311	550	450	436	356	304	699	20	30	277	334	140	455
200-150-400/ 04504	225M	✗	-	200	150	160	289	100	100	24	450	431	19	315	450	225	426	483	1209	1266	200	150	371	311	550	450	436	356	331	699	20	30	277	334	140	455

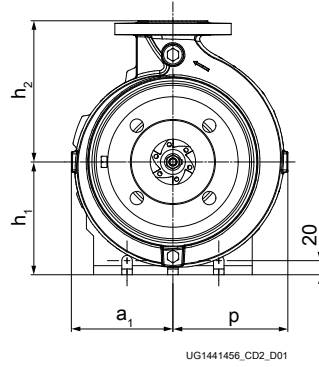
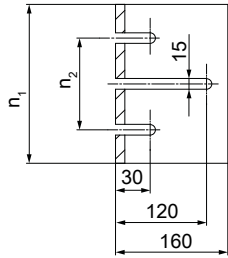
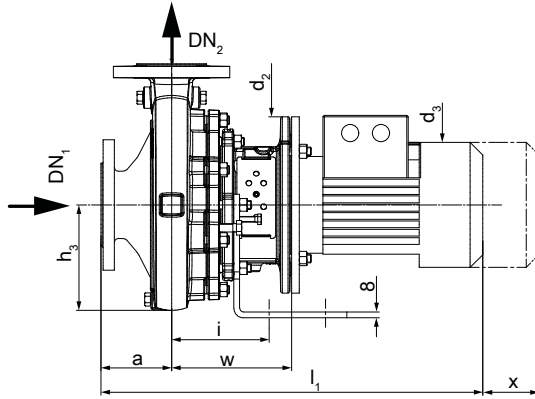
43) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

44) Maße nach EN 733

45) Abmessung mit Einfachgleitringdichtung (A, AV, IA, EA, FA)

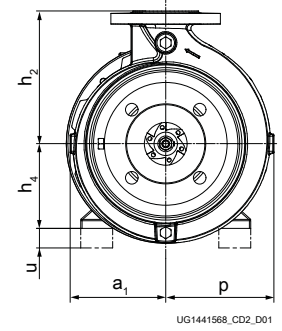
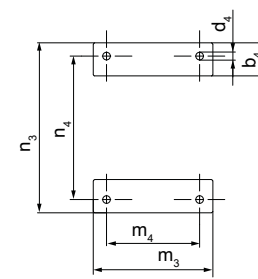
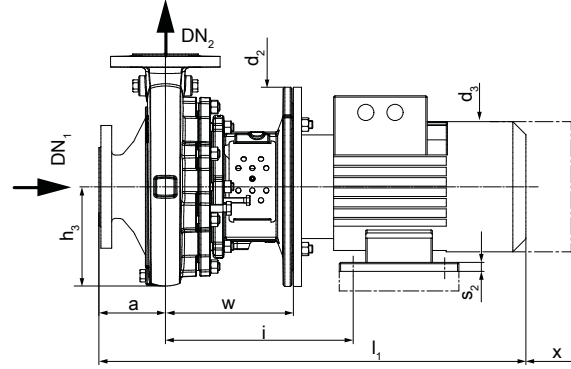
46) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

Pumpenaggregat mit Stützfuß und Motorfuß (unregelte Ausführung), $\leq 22 \text{ kW}$, $n = 2900 \text{ min}^{-1} / 3500 \text{ min}^{-1}$



Maße [mm]

Pumpenaggregat mit Stützfuß (bis Motorbaugröße 112)



Pumpenaggregat mit Motorfuß (Motorbaugröße 132 bis 180)

$n = 2900 \text{ min}^{-1} / n = 3500 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung GG / GB / GC

Abmessungen Etabloc $\leq 22 \text{ kW}^{47)}$

Bei den Werten a_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_3 , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (48)	DN ₂ (48)	a (48)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (48)	h ₃	h ₄	i (49)	i (50)	l ₁ (49)	l ₁ (50)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (51)	w (49)	w (50)	x (48)			
		2900	3500																															
		[min ⁻¹]	[mm]																															
40-25-160/ 00072	80M	✗	-	40	25	80	118	-	200	162	-	160	160	107	-	118	-	501	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	-	100			
40-25-160/ 00112	80M	✗	✗	40	25	80	118	-	200	162	-	160	160	107	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	-	100			
40-25-160/ 00152	90S	✗	✗	40	25	80	118	-	200	190	-	160	160	107	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	200	100			
40-25-160/ 00222	90L	✗	✗	40	25	80	118	-	200	190	-	160	160	107	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	200	100			
40-25-160/ 00302	100L	-	✗	40	25	80	118	-	250	213	-	160	160	107	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	118	-	-	170	214	100			
40-25-160/ 00402	112M	-	✗	40	25	80	118	-	250	235	-	160	160	107	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	118	-	-	170	214	100			
40-25-200/ 00152	90S	✗	-	40	25	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100			
40-25-200/ 00222	90L	✗	-	40	25	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100			
40-25-200/ 00302	100L	✗	✗	40	25	80	142	-	250	213	-	160	180	137	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	142	-	-	170	214	100			
40-25-200/ 00402	112M	✗	✗	40	25	80	142	-	250	235	-	160	180	137	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	142	-	-	170	214	100			
40-25-200/ 00552	132S	✗	✗	40	25	80	142	55	300	274	12	-	180	137	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	142	15	20	193	237	100			
40-25-200/ 00752	132S	-	✗	40	25	80	142	55	300	274	12	-	180	137	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	142	15	20	193	237	100			
50-32-125/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	115	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	-	100			
50-32-125/ 00152	90S	✗	✗	50	32	80	115	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	200	100			
50-32-125/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	115	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	200	100			
50-32-125/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	115	-	250	213	-	160	140	100	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	115	-	-	170	214	100			
50-32-125/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	115	-	250	235	-	160	140	100	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	115	-	-	170	214	100			
50-32-125/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	115	55	300	274	12	-	140	100	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	115	15	20	193	237	100			
50-32-125.1/ 00052	71M	✗	-	50	32	80	116	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	136	-	100			
50-32-125.1/ 00072	80M	✗	-	50	32	80	116	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	501	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	-	100			
50-32-125.1/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	116	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	-	100			
50-32-125.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	200	100			
50-32-125.1/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	116	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	200	100			
50-32-125.1/ 00302	100L	-	✗	50	32	80	116	-	250	213	-	160	140	100	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	116	-	-	170	214	100			
50-32-125.1/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	116	-	250	235	-	160	140	100	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	116	-	-	170	214	100			
50-32-125.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	274	12	-	140	100	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	116	15	20	193	237	100			
50-32-160/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	118	-	200	190	-	160	160	115	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	200	100			
50-32-160/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	118	-	250	213	-	160	160	115	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	128	-	-	170	214	100			
50-32-160/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	118	-	250	235	-	160	160	115	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	128	-	-	170	214	100			
50-32-160/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	118	55	300	274	12	-	160	115	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	128	15	20	193	237	100			
50-32-160/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	118	55	300	274	12	-	160	115	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	128	15	20	193	237	100			

47) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

48) Maße nach EN 733

49) Abmessung mit Einzelgleitringdichtung (A, IA, EA, FA)

50) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

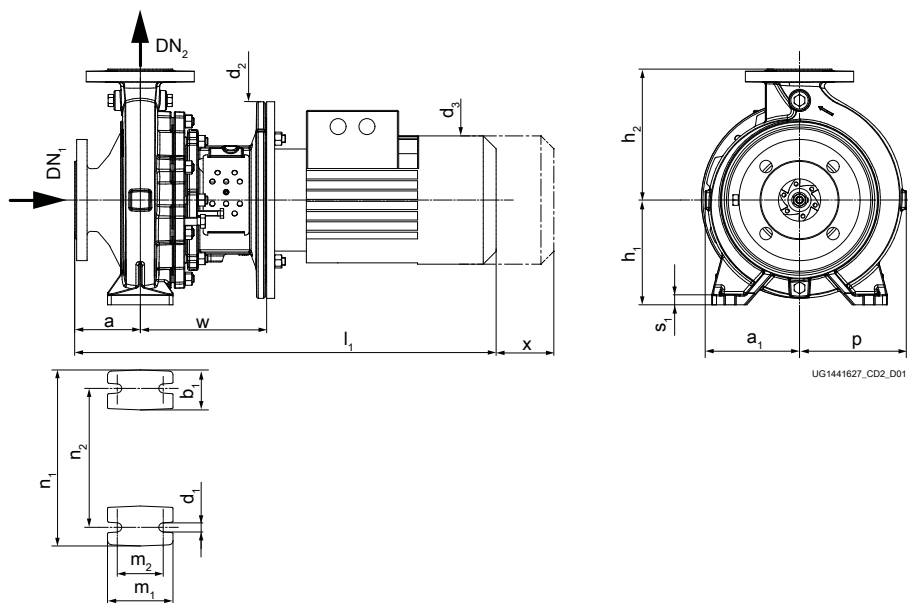
51) Motorfüße unterbauen.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (48)	DN ₂ (48)	a (48)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (48)	h ₃	h ₄	i (49)	i (50)	l ₁ (49)	l ₁ (50)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (51)	w (49)	w (50)	x (48)
		2900	3500																												
		[mm]																													
50-32-160.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	-	200	190	-	160	160	111	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	116	-	200	190	-	160	160	111	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	116	-	250	213	-	160	160	111	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	121	-	-	170	214	100
50-32-160.1/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	116	-	250	235	-	160	160	111	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	121	-	-	170	214	100
50-32-160.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	274	12	-	160	111	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	121	15	20	193	237	100
50-32-160.1/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	274	12	-	160	111	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	121	15	20	193	237	100
50-32-160.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	116	70	350	325	15	-	160	111	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	121	21	20	226	270	100
50-32-200/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	-	250	235	-	160	180	137	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	143	-	-	170	214	100
50-32-200/ 00552	132S	✗	-	50	32	80	142	55	300	274	12	-	180	137	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	143	15	20	193	237	100
50-32-200/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	274	12	-	180	137	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	143	15	20	193	237	100
50-32-200/ 01102	160M	✗	✗	50	32	80	142	70	350	325	15	-	180	137	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	143	21	20	226	270	100
50-32-200/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	325	15	-	180	137	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	143	21	20	226	270	100
50-32-200.1/ 00302	100L	✗	-	50	32	80	142	-	250	213	-	160	180	136	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	142	-	-	170	214	100
50-32-200.1/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	-	250	235	-	160	180	136	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	142	-	-	170	214	100
50-32-200.1/ 00552	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	274	12	-	180	136	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	142	15	20	193	237	100
50-32-200.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	274	12	-	180	136	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	142	15	20	193	237	100
50-32-200.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	325	15	-	180	136	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	142	21	20	226	270	100
50-32-200.1/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	325	15	-	180	136	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	142	21	20	226	270	100
50-32-250/ 00752	132S	✗	-	50	32	100	169	55	300	274	12	-	225	166	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	178	15	20	193	237	100
50-32-250/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	178	21	20	226	270	100
50-32-250/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	178	21	20	226	270	100
50-32-250/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	178	21	20	226	270	100
50-32-250/ 02202	180M	-	✗	50	32	100	169	80	350	370	15	-	225	166	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	178	23	-	226	270	100
50-32-250.1/ 00552	132S	✗	-	50	32	100	168	55	300	274	12	-	225	166	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	168	15	20	193	237	100
50-32-250.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	100	168	55	300	274	12	-	225	166	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	168	15	20	193	237	100
50-32-250.1/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	168	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	168	21	20	226	270	100
50-32-250.1/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	168	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	168	21	20	226	270	100
50-32-250.1/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	168	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	168	21	20	226	270	100
65-40-125/ 00152	90S	✗	-	65	40	80	117	-	200	190	-	160	140	107	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	200	100
65-40-125/ 00222	90L	✗	-	65	40	80	117	-	200	190	-	160	140	107	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	200	100
65-40-125/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	117	-	250	213	-	160	140	107	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	117	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00402	112M	✗	✗	65	40	80	117	-	250	235	-	160	140	107	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	117	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00552	132S	-	✗	65	40	80	117	55	300	274	12	-	140	107	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	117	15	20	193	237	100
65-40-125/ 00752	132S	-	✗	65	40	80	117	55	300	274	12	-	140	107	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	117	15	20	193	237	100
65-40-125/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	117	70	350	325	15	-	140	107	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	117	21	20	226	270	100
65-40-160/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	119	-	250	213	-	160	160	119	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	134	-	-	170	214	100
65-40-160/ 00402	112M	✗	-	65	40	80	119	-	250	235	-	160	160	119	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	134	-	-	170	214	100
65-40-160/ 00552	132S	✗	✗	65	40	80	119	55	300	274	12	-	160	119	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	134	15	20	193	237	100
65-40-160/ 00752	132S	✗	✗	65	40	80	119	55	300	274	12	-	160	119	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	134	15	20	193	237	100
65-40-160/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	119	70	350	325	15	-	160	119	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	134	21	20	226	270	100
65-40-160/ 01502	160M	-	✗	65	40	80	119	70	350	325	15	-	160	119	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	134	21	20	226	270	100

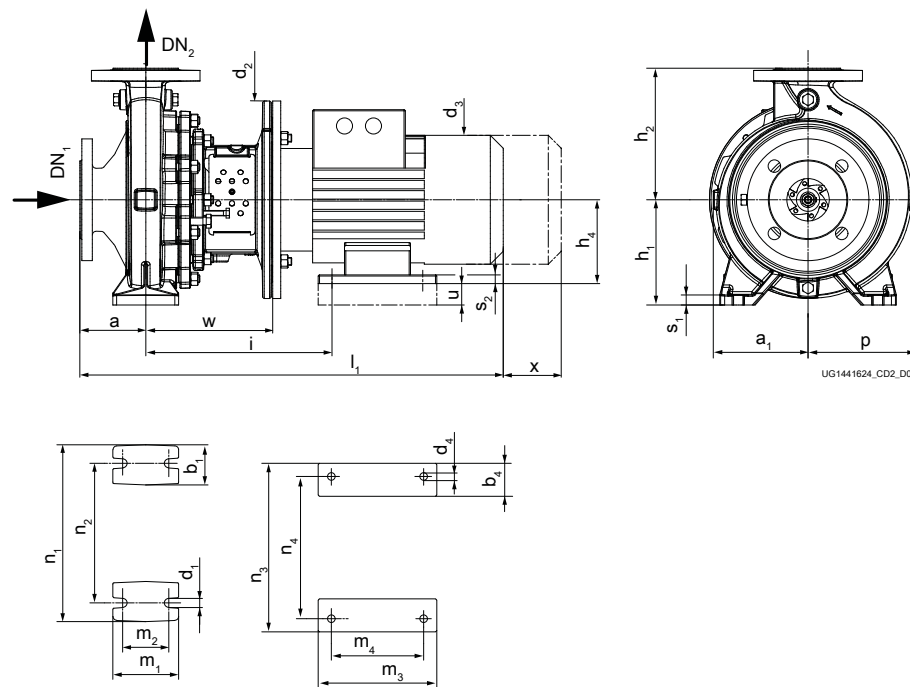
Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (48)	DN ₂ (48)	a (48)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (48)	h ₃	h ₄	i (49)	i (50)	l ₁ (49)	l ₁ (50)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (51)	w (49)	w (50)	x (48)
		2900	3500																												
		[mm]																													
65-40-200/ 00552	132S	✗	-	65	40	100	142	55	300	274	12	-	180	141	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	155	15	20	193	237	100
65-40-200/ 00752	132S	✗	-	65	40	100	142	55	300	274	12	-	180	141	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	155	15	20	193	237	100
65-40-200/ 01102	160M	✗	✗	65	40	100	142	70	350	325	15	-	180	141	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	155	21	20	226	270	100
65-40-200/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	142	70	350	325	15	-	180	141	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	155	21	20	226	270	100
65-40-200/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	142	70	350	325	15	-	180	141	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	155	21	20	226	270	100
65-40-200/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	142	80	350	370	15	-	180	141	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	155	23		226	270	100
65-40-250/ 01102	160M	✗	-	65	40	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	179	21	20	226	270	100
65-40-250/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	179	21	20	226	270	100
65-40-250/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	179	21	20	226	270	100
65-40-250/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	169	80	350	370	15	-	225	166	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	179	23	-	226	270	100
65-40-315/ 01852	160L	✗	-	65	40	125	207	70	350	325	15	-	250	204	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	207	21	20	246	300	100
65-40-315/ 02202	180M	✗	-	65	40	125	207	80	350	370	15	-	250	204	180	367	421	988	1042	343	241	-	-	368	279	207	23	-	246	300	100
65-50-125/ 00302	100L	✗	-	65	50	100	117	-	250	213	-	160	160	112	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	130	-	-	170	214	100
65-50-125/ 00402	112M	✗	-	65	50	100	117	-	250	235	-	160	160	112	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	130	-	-	170	214	100
65-50-125/ 00552	132S	✗	✗	65	50	100	117	55	300	274	12	-	160	112	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	130	15	20	193	237	100
65-50-125/ 00752	132S	✗	✗	65	50	100	117	55	300	274	12	-	160	112	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	130	15	20	193	237	100
65-50-125/ 01102	160M	-	✗	65	50	100	117	70	350	325	15	-	160	112	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	130	21	20	226	270	100
65-50-125/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	117	70	350	325	15	-	160	112	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	130	21	20	226	270	100
65-50-160/ 00552	132S	✗	-	65	50	100	128	55	300	274	12	-	180	133	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	149	15	20	193	237	100
65-50-160/ 00752	132S	✗	-	65	50	100	128	55	300	274	12	-	180	133	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	149	15	20	193	237	100
65-50-160/ 01102	160M	✗	✗	65	50	100	128	70	350	325	15	-	180	133	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	149	21	20	226	270	100
65-50-160/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	128	70	350	325	15	-	180	133	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	149	21	20	226	270	100
65-50-160/ 01852	160L	-	✗	65	50	100	128	70	350	325	15	-	180	133	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	149	21	20	226	270	100
65-50-160/ 02202	180M	-	✗	65	50	100	128	80	350	370	15	-	180	133	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	149	23	-	226	270	100
65-50-200/ 01102	160M	✗	-	65	50	100	144	70	350	325	15	-	200	150	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	163	21	20	226	270	100
65-50-200/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	144	70	350	325	15	-	200	150	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	163	21	20	226	270	100
65-50-200/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	144	70	350	325	15	-	200	150	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	163	21	20	226	270	100
65-50-200/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	144	80	350	370	15	-	200	150	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	163	23	-	226	270	100
65-50-250/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	170	70	350	325	15	-	225	172	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	186	21	20	226	270	100
65-50-250/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	170	70	350	325	15	-	225	172	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	186	21	20	226	270	100
65-50-250/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	170	80	350	370	15	-	225	172	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	186	23	-	226	270	100
80-65-125/ 00402	112M	✗	-	80	65	100	117	-	250	235	-	160	180	127	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	150	-	-	170	214	100
80-65-125/ 00552	132S	✗	-	80	65	100	117	55	300	274	12	-	180	127	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	150	15	20	193	237	100
80-65-125/ 00752	132S	✗	✗	80	65	100	117	55	300	274	12	-	180	127	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	150	15	20	193	237	100
80-65-125/ 01102	160M	✗	✗	80	65	100	117	70	350	325	15	-	180	127	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	150	21	20	226	270	100
80-65-125/ 01502	160M	-	✗	80	65	100	117	70	350	325	15	-	180	127	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	150	21	20	226	270	100
80-65-125/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	117	70	350	325	15	-	180	127	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	150	21	20	226	270	100
80-65-160/ 00752	132S	✗	-	80	65	100	132	55	300	274	12	-	200	140	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	160	15	20	193	237	100
80-65-160/ 01102	160M	✗	-	80	65	100	132	70	350	325	15	-	200	140	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	160	21	20	226	270	100
80-65-160/ 01502	160M	✗	✗	80	65	100	132	70	350	325	15	-	200	140	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	160	21	20	226	270	100
80-65-160/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	132	70	350	325	15	-	200	140	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	160	21	20	226	270	100

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (48)	DN ₂ (48)	a (48)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (48)	h ₃	h ₄	i (49)	i (50)	l ₁ (49)	l ₁ (50)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (51)	w (49)	w (50)	x (48)			
		2900	3500																															
		[min ⁻¹]		[mm]																														
80-65-160/ 02202	180M	-	✗	80	65	100	132	80	350	370	15	-	200	140	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	160	23	-	226	270	100			
80-65-200/ 01502	160M	✗	-	80	65	100	155	70	350	325	15	-	225	161	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	178	21	20	226	270	140			
80-65-200/ 01852	160L	✗	-	80	65	100	155	70	350	325	15	-	225	161	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	178	21	20	226	270	140			
80-65-200/ 02202	180M	✗	✗	80	65	100	155	80	350	370	15	-	225	161	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	178	23	-	226	270	140			
80-65-250/ 02202	180M	✗	-	80	65	100	179	80	350	370	15	-	250	185	180	367	421	963	1017	343	241	-	-	368	279	199	23	-	246	300	140			
100-80-160/ 01502	160M	✗	-	100	80	125	138	70	350	325	15	-	225	153	160	334	378	897	941	310	210	-	-	323	254	174	21	20	226	270	140			
100-80-160/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	138	70	350	325	15	-	225	153	160	334	378	933	977	314	254	-	-	323	254	174	21	20	226	270	140			
100-80-160/ 02202	180M	✗	✗	100	80	125	138	80	350	370	15	-	225	153	180	347	391	968	1012	343	241	-	-	368	279	174	23	-	226	270	140			
100-80-200/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	159	70	350	325	15	-	250	170	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	188	21	20	246	300	140			
100-80-200/ 02202	180M	✗	-	100	80	125	159	80	350	370	15	-	250	170	180	367	421	988	1042	343	241	-	-	368	279	188	23	-	246	300	140			
125-100-160/ 02202	180M	✗	-	125	100	125	178	80	350	370	15	-	280	199	180	367	421	988	1042	343	241	-	-	368	279	225	23	-	246	300	140			

Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (ungeregelte Ausführung), $\leq 22 \text{ kW}$, $n = 2900 \text{ min}^{-1} / 3500 \text{ min}^{-1}$



Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß (bis Motorbaugröße 112)



Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (Motorbaugröße 132 bis 180)

$n = 2900 \text{ min}^{-1} / n = 3500 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung BB / CC / SG / SB / SC

Abmessungen Etabloc $\leq 22 \text{ kW}^{52)}$

Bei den Werten a_1 , b_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (53)	DN ₂ (53)	a (53)	a ₁	b ₁ (53)	b ₄	d ₁ (53)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (53)	h ₂ (53)	h ₄	i (54)	i (55)	l ₁ (54)	l ₁ (55)	m ₁ (53)	m ₂ (53)	m ₃	m ₄	n ₁ (53)	n ₂ (53)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (53)	s ₂	u (56)	w (54)	w (55)	x (53)				
		2900	3500																																				
		[min ⁻¹]																																		[mm]			
40-25-160/ 00072	80M	✗	-	40	25	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	501	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	-	100				
40-25-160/ 00112	80M	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	-	100				
40-25-160/ 00152	90S	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	200	100				
40-25-160/ 00222	90L	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	200	100				
40-25-160/ 00302	100L	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	170	214	100				
40-25-160/ 00402	112M	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	250	235	-	132	160	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	170	214	100				
40-25-200/ 00152	90S	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	200	100				
40-25-200/ 00222	90L	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	200	100				
40-25-200/ 00302	100L	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	170	214	100				
40-25-200/ 00402	112M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	250	235	-	160	180	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	170	214	100				
40-25-200/ 00552	132S	✗	✗	40	25	80	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	142	15	15	20	193	237	100				
40-25-200/ 00752	132S	-	✗	40	25	80	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	730	774	100	70	220	140	240	190	270	216	142	15	15	20	193	237	100				
50-32-125/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	115	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	537	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	-	100				
50-32-125/ 00152	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	200	100				
50-32-125/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	200	100				
50-32-125/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	250	213	-	112	140	-	-	-	640	684	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	170	214	100				
50-32-125/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	115	50	-	14	250	235	-	112	140	-	-	-	622	666	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	170	214	100				
50-32-125/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	115	50	55	14	300	274	12	112	140	132	282	326	686	730	100	70	220	140	190	140	270	216	115	15	15	20	193	237	100				
50-32-125.1/ 00052	71M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	136	-	100				
50-32-125.1/ 00072	80M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	501	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	-	100				
50-32-125.1/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	537	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	-	100				
50-32-125.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	200	100				
50-32-125.1/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	200	100				
50-32-125.1/ 00302	100L	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	213	-	112	140	-	-	-	640	684	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	170	214	100				
50-32-125.1/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	235	-	112	140	-	-	-	622	666	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	170	214	100				
50-32-125.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	50	55	14	300	274	12	112	140	132	282	326	686	730	100	70	220	140	190	140	270	216	116	15	15	20	193	237	100				
50-32-160/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	200	100				
50-32-160/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	170	214	100				
50-32-160/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	250	235	-	132	160	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	170	214	100				
50-32-160/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	118	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	128	15	15	20	193	237	100				
50-32-160/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	118	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	730	774	100	70	220	140	240	190	270	216	128	15	15	20	193	237	100				

52) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

53) Maße nach EN 733

54) Abmessung mit Einzelgleitringdichtung (A, IA, EA, FA)

55) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

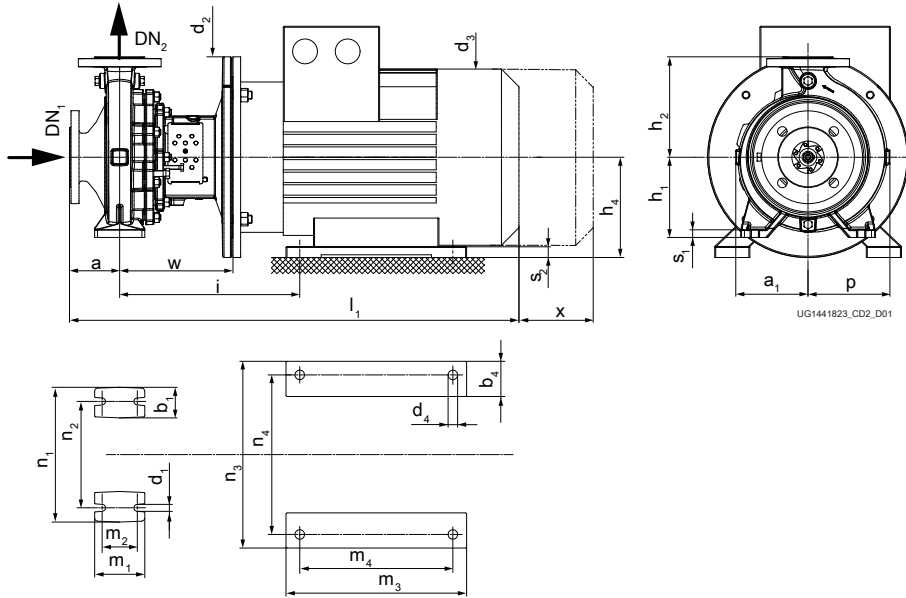
56) Motorfüße unterbauen

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (53)	DN ₂ (53)	a (53)	a ₁	b ₁ (53)	b ₄	d ₁ (53)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (53)	h ₂ (53)	h ₄	i (54)	i (55)	l ₁ (54)	l ₁ (55)	m ₁ (53)	m ₂ (53)	m ₃	m ₄	n ₁ (53)	n ₂ (53)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (53)	s ₂	u (56)	w (54)	w (55)	x (53)			
		2900	3500																																			
		[mm]																																				
		[min ⁻¹]																																				
50-32-160.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	200	100			
50-32-160.1/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	200	100			
50-32-160.1/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	170	214	100			
50-32-160.1/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	236	-	132	160	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	170	214	100			
50-32-160.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	121	15	15	20	193	237	100			
50-32-160.1/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	116	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	730	774	100	70	220	140	240	190	270	216	121	15	15	20	193	237	100			
50-32-160.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	116	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	853	896	100	70	310	210	240	190	323	254	121	15	21	20	226	270	100			
50-32-200/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	235	-	160	180	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	170	214	100			
50-32-200/ 00552	132S	✗	-	50	32	80	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	143	18	15	20	193	237	100			
50-32-200/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	730	774	100	70	220	140	240	190	270	216	143	18	15	20	193	237	100			
50-32-200/ 01102	160M	✗	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	852	896	100	70	310	210	240	190	323	254	143	18	21	20	226	270	100			
50-32-200/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	852	896	100	70	310	210	240	190	323	254	143	18	21	20	226	270	100			
50-32-200.1/ 00302	100L	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	170	214	100			
50-32-200.1/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	235	-	160	180	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	170	214	100			
50-32-200.1/ 00552	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	142	18	15	20	193	237	100			
50-32-200.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	730	774	100	70	220	140	240	190	270	216	142	18	15	20	193	237	100			
50-32-200.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	852	896	100	70	310	210	240	190	323	254	142	18	21	20	226	270	100			
50-32-200.1/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	852	896	100	70	310	210	240	190	323	254	142	18	21	20	226	270	100			
50-32-250/ 00752	132S	✗	-	50	32	100	169	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	750	794	125	95	220	140	320	250	270	216	178	18	15	20	193	237	100			
50-32-250/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	178	18	21	20	226	270	100			
50-32-250/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	178	18	21	20	226	270	100			
50-32-250/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	908	952	125	95	314	254	320	250	323	254	178	18	21	20	226	270	100			
50-32-250/ 02202	180M	-	✗	50	32	100	169	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	943	987	125	95	343	241	320	250	368	279	178	18	23	-	226	270	100			
50-32-250.1/ 00552	132S	✗	-	50	32	100	168	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	706	750	125	95	220	140	320	250	270	216	168	18	15	20	193	237	100			
50-32-250.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	100	168	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	750	794	125	95	220	140	320	250	270	216	168	18	15	20	193	237	100			
50-32-250.1/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	168	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	168	18	21	20	226	270	100			
50-32-250.1/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	168	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	168	18	21	20	226	270	100			
50-32-250.1/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	168	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	908	952	125	95	314	254	320	250	323	254	168	18	21	20	226	270	100			
65-40-125/ 00152	90S	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	200	100			
65-40-125/ 00222	90L	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	200	100			
65-40-125/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	250	213	-	112	140	-	-	-	640	684	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	170	214	100			
65-40-125/ 00402	112M	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	250	235	-	112	140	-	-	-	622	666	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	170	214	100			
65-40-125/ 00552	132S	-	✗	65	40	80	117	50	55	14	300	274	12	112	140	132	282	326	686	730	100	70	220	140	210	160	270	216	117	15	15	20	193	237	100			
65-40-125/ 00752	132S	-	✗	65	40	80	117	50	55	14	300	274	12	112	140	132	282	326	730	774	100	70	220	140	210	160	270	216	117	15	15	20	193	237	100			
65-40-125/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	117	50	70	14	350	325	15	112	140	160	334	378	852	896	100	70	310	210	210	160	323	254	117	15	21	20	226	270	100			
65-40-160/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	119	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	170	214	100			
65-40-160/ 00402	112M	✗	-	65	40	80																																

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (53)	DN ₂ (53)	a (53)	a ₁	b ₁ (53)	b ₄	d ₁ (53)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (53)	h ₂ (53)	h ₄	i (54)	i (55)	l ₁ (54)	l ₁ (55)	m ₁ (53)	m ₂ (53)	m ₃	m ₄	n ₁ (53)	n ₂ (53)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (53)	s ₂	u (56)	w (54)	w (55)	x (53)				
		2900	3500																																				
		[min ⁻¹]																																		[mm]			
65-40-200/ 00552	132S	✗	-	65	40	100	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	706	750	100	70	220	140	265	212	270	216	155	18	15	20	193	237	100				
65-40-200/ 00752	132S	✗	-	65	40	100	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	750	794	100	70	220	140	265	212	270	216	155	18	15	20	193	237	100				
65-40-200/ 01102	160M	✗	✗	65	40	100	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	100	70	310	210	265	212	323	254	155	18	21	20	226	270	100				
65-40-200/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	100	70	310	210	265	212	323	254	155	18	21	20	226	270	100				
65-40-200/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	908	952	100	70	314	254	265	212	323	254	155	18	21	20	226	270	100				
65-40-200/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	142	50	80	14	350	370	15	160	180	180	347	391	943	987	100	70	343	241	265	212	368	279	155	18	23	-	226	270	100				
65-40-250/ 01102	160M	✗	-	65	40	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	179	18	21	20	226	270	100				
65-40-250/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	179	18	21	20	226	270	100				
65-40-250/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	908	952	125	95	314	254	320	250	323	254	179	18	21	20	226	270	100				
65-40-250/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	169	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	943	987	125	95	343	241	320	250	368	279	179	18	23	-	226	270	100				
65-40-315/ 01852	160L	✗	-	65	40	125	207	65	70	14	350	325	15	225	250	160	354	408	953	1007	125	95	314	254	345	280	323	254	207	18	21	20	246	300	100				
65-40-315/02202	180M	✗	-	65	40	125	207	65	80	14	350	370	15	225	250	180	367	421	988	1042	125	95	343	241	345	280	368	279	207	18	23	-	246	300	100				
65-50-125/ 00302	100L	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	660	704	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	170	214	100				
65-50-125/ 00402	112M	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	250	235	-	132	160	-	-	-	642	686	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	170	214	100				
65-50-125/ 00552	132S	✗	✗	65	50	100	117	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	706	750	100	70	220	140	240	190	270	216	130	18	15	20	193	237	100				
65-50-125/ 00752	132S	✗	✗	65	50	100	117	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	750	794	100	70	220	140	240	190	270	216	130	18	15	20	193	237	100				
65-50-125/ 01102	160M	-	✗	65	50	100	117	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	872	916	100	70	310	210	240	190	323	254	130	18	21	20	226	270	100				
65-50-125/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	117	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	872	916	100	70	310	210	240	190	323	254	130	18	21	20	226	270	100				
65-50-160/ 00552	132S	✗	-	65	50	100	128	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	706	750	100	70	220	140	265	212	270	216	149	18	15	20	193	237	100				
65-50-160/ 00752	132S	✗	-	65	50	100	128	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	750	794	100	70	220	140	265	212	270	216	149	18	15	20	193	237	100				
65-50-160/ 01102	160M	✗	✗	65	50	100	128	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	100	70	310	210	265	212	323	254	149	18	21	20	226	270	100				
65-50-160/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	128	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	100	70	310	210	265	212	323	254	149	18	21	20	226	270	100				
65-50-160/ 01852	160L	-	✗	65	50	100	128	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	908	952	100	70	314	254	265	212	323	254	149	18	21	20	226	270	100				
65-50-160/ 02202	180M	-	✗	65	50	100	128	50	80	14	350	370	15	160	180	180	347	391	943	987	100	70	343	241	265	212	368	279	149	18	23	-	226	270	100				
65-50-200/ 01102	160M	✗	-	65	50	100	144	50	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	872	916	100	70	310	210	265	212	323	254	163	18	21	20	226	270	100				
65-50-200/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	144	50	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	872	916	100	70	310	210	265	212	323	254	163	18	21	20	226	270	100				
65-50-200/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	144	50	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	908	952	100	70	314	254	265	212	323	254	163	18	21	20	226	270	100				
65-50-200/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	144	50	80	14	350	370	15	160	200	180	347	391	943	987	100	70	343	241	265	212	368	279	163	18	23	-	226	270	100				
65-50-250/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	170	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	186	18	21	20	226	270	100				
65-50-250/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	170	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	908	952	125	95	314	254	320	250	323	254	186	18	21	20	226	270	100				
65-50-250/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	170	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	943	987	125	95	343	241	320	250	368	279	186	18	23	-	226	270	100				
80-65-125/ 00402	112M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	250	235	-	160	180	-	-	-	642	686	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	170	214	100				
80-65-125/ 00552	132S	✗	-	80	65	100	117	65	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	706	750	125	95	220	140	280	212	270	216	150	18	15	20	193	237	100				
80-65-125/ 00752	132S	✗	✗	80	65	100	117	65	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	750	794	125	95	220	140	280	212	270	216	150	18	15	20	193	237	100				
80-65-125/ 01102	160M	✗	✗	80	65	100	117	65	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	125	95	310	210	280	212	323	254	150	18	21	20	226	270	100				
80-65-125/ 01502	160M	-	✗	80	65	100	117	65</																															

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (53)	DN ₂ (53)	a (53)	a ₁	b ₁ (53)	b ₄	d ₁ (53)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (53)	h ₂ (53)	h ₄	i (54)	i (55)	l ₁ (54)	l ₁ (55)	m ₁ (53)	m ₂ (53)	m ₃	m ₄	n ₁ (53)	n ₂ (53)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (53)	s ₂	u (56)	w (54)	w (55)	x (53)		
		2900	3500																																		
		[min ⁻¹]																																		[mm]	
80-65-160/ 02202	180M	-	✗	80	65	100	132	65	80	14	350	370	15	160	200	180	347	391	943	987	125	95	343	241	280	212	368	279	160	18	23	-	226	270	100		
80-65-200/ 01502	160M	✗	-	80	65	100	155	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	178	18	21	20	226	270	140		
80-65-200/ 01852	160L	✗	-	80	65	100	155	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	908	952	125	95	314	254	320	250	323	254	178	18	21	20	226	270	140		
80-65-200/ 02202	180M	✗	✗	80	65	100	155	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	943	987	125	95	343	241	320	250	368	279	178	18	23	-	226	270	140		
80-65-250/ 02202	180M	✗	-	80	65	100	179	80	80	19	350	370	15	200	250	180	367	421	963	1017	160	120	343	241	360	280	368	279	199	20	23	-	246	300	140		
100-80-160/ 01502	160M	✗	-	100	80	125	138	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	897	941	125	95	310	210	320	250	323	254	174	18	21	20	226	270	140		
100-80-160/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	138	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	933	977	125	95	314	254	320	250	323	254	174	18	21	20	226	270	140		
100-80-160/ 02202	180M	✗	✗	100	80	125	138	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	968	1012	125	95	343	241	320	250	368	279	174	18	23	-	226	270	140		
100-80-200/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	159	65	70	14	350	325	15	180	250	160	354	408	953	1007	125	95	314	254	345	280	323	254	188	18	21	20	246	300	140		
100-80-200/ 02202	180M	✗	-	100	80	125	159	65	80	14	350	370	15	180	250	180	367	421	988	1042	125	95	343	241	345	280	368	279	188	18	23	-	246	300	140		
125-100-160/ 02202	180M	✗	-	125	100	125	178	80	80	19	350	370	15	200	280	180	367	421	988	1042	160	120	343	241	360	280	368	279	225	18	23	-	246	300	140		

Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (ungeregelte Ausführung), 30 kW bis 110 kW, $n = 2900 \text{ min}^{-1} / 3500 \text{ min}^{-1}$



Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß, (Motorbaugröße 200 bis 315, 2-polig)

$n = 2900 \text{ min}^{-1} / n = 3500 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung GG / GB / GC / BB / CC / SG / SB / SC

Abmessungen Etabloc 30 kW bis 110 kW⁵⁷⁾

Bei den Werten a_1 , b_1 , b_{4r} , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (58)	DN ₂ (58)	a (58)	a ₁	b ₁ (58)	b ₄	d ₁ (58)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (58)	h ₂ (58)	h ₄	i (59)	i (60)	l ₁ (59)	l ₁ (60)	m ₁ (58)	m ₂ (58)	m ₃	m ₄	n ₁ (58)	n ₂ (58)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (58)	s ₂	w (59)	w (60)	x (58)	
		2900	3500																																
				[min ⁻¹]		[mm]																													
50-32-250/ 03002	200L	-	✗	50	32	100	169	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	178	18	30	226	264	100	
65-40-250/ 03002	200L	✗	✗	65	40	100	169	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	179	18	30	226	264	100	
65-40-250/ 03702	200L	-	✗	65	40	100	169	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	179	18	30	226	264	100	
65-40-315/ 03002	200L	✗	-	65	40	125	207	65	85	14	400	422	19	225	250	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	404	318	207	18	30	246	304	100	
65-40-315/ 03702	200L	✗	-	65	40	125	207	65	85	14	400	422	19	225	250	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	404	318	207	18	30	246	304	100	
65-40-315/ 04502	225M	✗	-	65	40	125	207	65	100	14	450	468	19	225	250	225	426	483	1157	1214	125	95	412	311	345	280	458	356	207	18	35	277	334	100	
65-50-200/ 03002	200L	✗	✗	65	50	100	144	50	85	14	400	422	19	160	200	200	359	397	995	1033	100	70	388	305	265	212	404	318	163	18	30	226	264	100	
65-50-200/ 03702	200L	-	✗	65	50	100	144	50	85	14	400	422	19	160	200	200	359	397	995	1033	100	70	388	305	265	212	404	318	163	18	30	226	264	100	
65-50-250/ 03002	200L	✗	✗	65	50	100	170	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	186	18	30	226	264	100	
65-50-250/ 03702	200L	✗	✗	65	50	100	170	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	186	18	30	226	264	100	
65-50-315/ 03702	200L	✗	-	65	50	125	207	65	85	14	400	422	19	225	280	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	404	318	215	18	30	246	304	100	
65-50-315/ 04502	225M	✗	-	65	50	125	207	65	100	14	450	468	19	225	280	225	426	483	1157	1214	125	95	412	311	345	280	458	356	215	18	35	277	334	100	
65-50-315/ 05502	250M	✗	-	65	50	125	207	65	100	14	550	520	24	225	280	250	457	502	1231	1276	125	95	467	349	345	280	531	406	215	18	40	289	334	100	
65-50-315/ 07502	280S	✗	-	65	50	125	207	65	100	14	550	580	24	225	280	280	479	524	1339	1384	125	95	517	368	345	280	585	457	215	18	40	289	334	100	
80-65-160/ 03002	200L	-	✗	80	65	100	132	65	85	14	400	422	19	160	200	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	280	212	404	318	160	18	30	226	264	100	
80-65-200/ 03002	200L	✗	✗	80	65	100	155	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	178	18	30	226	264	140	
80-65-200/ 03702	200L	✗	✗	80	65	100	155	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	178	18	30	226	264	140	
80-65-250/ 03002	200L	✗	-	80	65	100	179	80	85	19	400	422	19	200	250	200	379	437	1015	1073	160	120	388	305	360	280	404	318	199	20	30	246	304	140	
80-65-250/ 03702	200L	✗	✗	80	65	100	179	80	85	19	400	422	19	200	250	200	379	437	1015	1073	160	120	388	305	360	280	404	318	199	20	30	246	304	140	
80-65-250/ 04502	225M	✗	✗	80	65	100	179	80	100	19	450	468	19	200	250	225	426	483	1132	1189	160	120	412	311	360	280	458	356	199	20	35	277	334	140	
80-65-250/ 05502	250M	-	✗	80	65	100	179	80	100	19	550	520	24	200	250	250	457	502	1206	1251	160	120	467	349	360	280	531	406	199	20	40	289	334	140	
80-65-250/ 07502	280S	-	✗	80	65	100	179	80	100	19	550	580	24	200	250	280	479	524	1314	1359	160	120	517	368	360	280	585	457	199	20	40	289	334	140	
80-65-315/ 04502	225M	✗	-	80	65	100	179	80	100	19	450	468	19	200	250	225	426	483	1132	1189	160	120	412	311	360	280	458	356	199	20	35	277	334	140	
80-65-315/ 05502	250M	✗	-	80	65	100	179	80	100	19	550	520	24	200	250	250	457	502	1206	1251	160	120	467	349	360	280	531	406	199	20	40	289	334	140	
80-65-315/ 07502	280S	✗	-	80	65	100	179	80	100	19	550	580	24	200	250	280	479	524	1314	1359	160	120	517	368	360	280	585	457	199	20	40	289	334	140	
80-65-315/ 09002	280M	✗	-	80	65	100	179	80	100	19	550	580	24	200	250	280	479	524	1369	1414	160	120	530	419	360	280	585	457	199	20	40	289	334	140	
100-80-160/ 03002	200L	✗	✗	100	80	125	138	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	1020	1058	125	95	388	305	320	250	404	318	174	18	30	226	264	140	
100-80-160/ 03702	200L	-	✗	100	80	125	138	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	1020	1058	125	95	388	305	320	250	404	318	174	18	30	226	264	140	
100-80-200/ 03002	200L	✗	-	100	80	125	159	65	85	14	400	422	19	180	250	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	404	318	188	18	30	246	304	140	
100-80-200/ 03702	200L	✗	-	100	80	125	159	65	85	14	400	422	19	180	250	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	404	318	188	18	30	246	304	140	
100-80-200/ 04502	225M	✗	-	100	80	125	159	65	100	14	450	468	19	180	250	225	426	483	1157	1214	125	95	412	311	345	280	458	356	188	18	35	277	334	140	

57) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

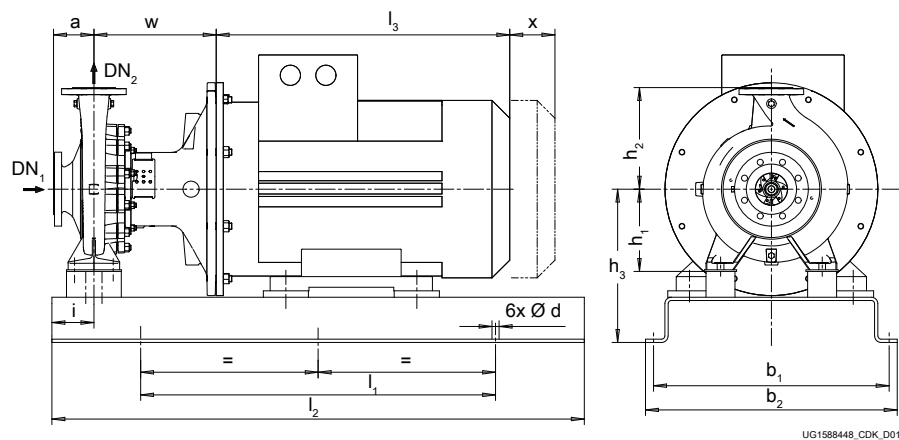
58) Maße nach EN 733

59) Abmessung mit Einzelgleitringdichtung (A, IA, EA, FA)

60) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (58)	DN ₂ (58)	a (58)	a ₁	b ₁ (58)	b ₄	d ₁ (58)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (58)	h ₂ (58)	h ₄	i (59)	i (60)	l ₁ (59)	l ₁ (60)	m ₁ (58)	m ₂ (58)	m ₃	m ₄	n ₁ (58)	n ₂ (58)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (58)	s ₂	w (59)	w (60)	x (58)	
		2900	3500																																
				[min ⁻¹]		[mm]																													
100-80-200/ 05502	250M	-	✗	100	80	125	159	65	100	14	550	520	24	180	250	250	457	502	1231	1276	125	95	467	349	345	280	531	406	188	18	40	289	334	140	
100-80-200/ 07502	280S	-	✗	100	80	125	159	65	100	14	550	580	24	180	250	280	479	524	1339	1384	125	95	517	368	345	280	585	457	188	18	40	289	334	140	
100-80-250/ 03002	200L	✗	-	100	80	125	183	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	400	315	404	318	209	18	30	246	304	140	
100-80-250/ 03702	200L	✗	-	100	80	125	183	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	400	315	404	318	209	18	30	246	304	140	
100-80-250/ 04502	225M	✗	-	100	80	125	183	80	100	19	450	468	19	200	280	225	426	483	1157	1214	160	120	412	311	400	315	458	356	209	18	35	277	334	140	
100-80-250 /05502	250M	✗	✗	100	80	125	183	80	100	19	550	520	24	200	280	250	457	502	1231	1276	160	120	467	349	400	315	531	406	209	18	40	289	334	140	
100-80-250/ 07502	280S	✗	✗	100	80	125	183	80	100	19	550	580	24	200	280	280	479	524	1339	1384	160	120	517	368	400	315	585	457	209	18	40	289	334	140	
100-80-250/ 09002	280M	-	✗	100	80	125	183	80	100	19	550	580	24	200	280	280	479	524	1394	1439	160	120	530	419	400	315	585	457	209	18	40	289	334	140	
100-80-250/ 11002	315S	-	✗	100	80	125	183	80	132	19	650	664	28	200	280	315	595	595	1584	1584	160	120	621	406	400	315	662	508	209	18	50	379	379	140	
100-80-315/ 07502	280S	✗	-	100	80	125	218	80	100	19	550	580	24	250	315	280	479	524	1339	1384	160	120	517	368	400	315	585	457	242	20	40	289	334	140	
100-80-315/ 09002	280M	✗	-	100	80	125	218	80	100	19	550	580	24	250	315	280	479	524	1394	1439	160	120	530	419	400	315	585	457	242	20	40	289	334	140	
100-80-315/ 11002	315S	✗	-	100	80	125	218	80	132	19	650	664	28	250	315	315	595	595	1584	1584	160	120	621	406	400	315	662	508	242	20	50	379	379	140	
125-100-160/ 03002	200L	✗	-	125	100	125	178	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	360	280	404	318	225	18	30	246	304	140	
125-100-160/ 03702	200L	✗	✗	125	100	125	178	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	360	280	404	318	225	18	30	246	304	140	
125-100-160/ 04502	225M	-	✗	125	100	125	178	80	100	19	450	468	19	200	280	225	426	483	1157	1214	160	120	412	311	360	280	458	356	225	18	35	277	334	140	
125-100-160/ 05502	250M	-	✗	125	100	125	178	80	100	19	550	520	24	200	280	250	457	502	1231	1276	160	120	467	349	360	280	531	406	225	18	40	289	334	140	
125-100-200/ 03002	200L	✗	-	125	100	125	173	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	360	280	404	318	212	18	30	246	304	140	
125-100-200/ 03702	200L	✗	-	125	100	125	173	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	360	280	404	318	212	18	30	246	304	140	
125-100-200/ 04502	225M	✗	-	125	100	125	173	80	100	19	450	468	19	200	280	225	426	483	1157	1214	160	120	412	311	360	280	458	356	212	18	35	277	334	140	
125-100-200/ 05502	250M	✗	-	125	100	125	173	80	100	19	550	520	24	200	280	250	457	502	1231	1276	160	120	467	349	360	280	531	406	212	18	40	289	334	140	
125-100-200/ 07502	280S	✗	-	125	100	125	173	80	100	19	550	580	24	200	280	280	479	524	1339	1384	160	120	517	368	360	280	585	457	212	18	40	289	334	140	
125-100-200/ 09002	280M	✗	-	125	100	125	173	80	100	19	550	580	24	200	280	280	479	524	1394	1439	160	120	530	419	360	280	585	457	212	18	40	289	334	140	
125-100-250/ 04502	225M	✗	-	125	100	140	188	80	100	19	450	468	19	225	280	225	426	483	1172	1229	160	120	412	311	400	315	458	356	219	18	35	277	334	140	
125-100-250/ 05502	250M	✗	-	125	100	140	188	80	100	19	550	520	24	225	280	250	457	502	1246	1291	160	120	467	349	400	315	531	406	219	18	40	289	334	140	
125-100-250/ 07502	280S	✗	✗	125	100	140	188	80	100	19	550	580	24	225	280	280	479	524	1354	1399	160	120	517	368	400	315	585	457	242	18	40	289	334	140	
125-100-250/ 09002	280M	✗	✗	125	100	140	188	80	100	19	550	580	24	225	280	280	479	524	1409	1454	160	120	530	419	400	315	585	457	242	18	40	289	334	140	
125-100-250/ 11002	315S	✗	✗	125	100	140	188	80	132	19	650	664	28	225	280	315	595	595	1599	1599	160	120	621	406	400	315	662	508	242	18	50	379	379	140	
150-125-200/ 05502	250M	✗	-	150	125	140	189	80	100	19	550	520	24	250	315	250	457	502	1246	1291	160	120	467	349	400	315	531	406	242	20	40	289	334	140	
150-125-200/ 07502	280S	✗	✗	150	125	140	189	80	100	19	550	580	24	250	315	280	479	524	1354	1399	160	120	517	368	400	315	585	457	242	20	40	289	334	140	
150-125-200/ 09002	280M	✗	✗	150	125	140	189	80	100	19	550	580	24	250	315	280	479	524	1409	1454	160	120	530	419	400	315	585	457	242	20	40	289	334	140	
150-125-200/ 11002	315S	-	✗	150	125	140	189	80	132	19	650	664	28	250	315	315	595	595	1599	1599	160	120	621	406	400	315	662	508	242	20	50	379	379	140	

Pumpenaggregat mit Grundplatte (ungeregelte Ausführung), 55 kW bis 110 kW, $n = 2900 \text{ min}^{-1} / 3500 \text{ min}^{-1}$



Pumpenaggregat mit Grundplatte (Motorbaugröße 250 bis 315)

$n = 2900 \text{ min}^{-1} / n = 3500 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung GG / GB / GC / BB / CC / SB / SC / SG

Abmessungen Etabloc 55 kW bis 110 kW⁶¹⁾

Baugröße	Motor	n		Grundplatte nach ZN 1393	DN ₁ (62)	DN ₂ (62)	a (62)	b ₁	b ₂	d	h ₁ (62)	h ₂ (62)	h ₃	i	l ₁	l ₂	l ₃ ≈	w (63)	w (64)	x (62)
		2900	3500																	
		[min ⁻¹]																		
65-50-315/05502	250M	✗	-	10B	65	50	125	600	650	22	225	280	420	112	1060	1600	817	289	334	100
65-50-315/07502	280S	✗	-	11B	65	50	125	670	720	22	225	250	420	112	1060	1600	925	289	334	100
80-65-250/05502	250M	-	✗	10B	80	65	100	600	650	22	200	250	420	130	1060	1600	817	289	334	140
80-65-250/07502	280S	-	✗	11B	80	65	100	670	720	22	200	250	420	130	1060	1600	925	289	334	140
80-65-315/05502	250M	✗	-	10B	80	65	100	600	650	22	225	250	420	130	1060	1600	817	289	334	140
80-65-315/07502	280S	✗	-	11B	80	65	100	670	720	22	225	250	420	130	1060	1600	925	289	334	140
80-65-315/09002	280M	✗	-	10B	80	65	100	670	720	22	225	250	420	130	1060	1600	980	289	334	140
100-80-200/05502	250M	-	✗	10B	100	80	125	600	650	22	180	250	420	112	1060	1600	817	289	334	140
100-80-200/07502	280S	-	✗	11B	100	80	125	670	720	22	180	250	420	112	1060	1600	925	289	334	140
100-80-250/05502	250M	✗	✗	10B	100	80	125	600	650	22	200	280	420	130	1060	1600	817	289	334	140
100-80-250/07502	280S	✗	✗	11B	100	80	125	670	720	22	200	280	420	130	1060	1600	925	289	334	140
100-80-250/09002	280M	-	✗	11B	100	80	125	670	720	22	200	280	420	130	1060	1600	980	289	334	140
100-80-250/11002	315S	-	✗	12B	100	80	125	730	780	22	200	280	475	130	1100	1650	1080	379	379	140
100-80-315/07502	280S	✗	-	11B	100	80	125	670	720	22	250	315	420	130	1060	1600	925	289	334	140
100-80-315/09002	280M	✗	-	11B	100	80	125	670	720	22	250	315	420	130	1060	1600	980	289	334	140
100-80-315/11002	315S	✗	-	12B	100	80	125	730	780	22	250	315	475	130	1100	1650	1080	379	379	140
125-100-160/05502	250M	-	✗	10B	125	100	125	600	650	22	200	280	420	130	1060	1600	817	289	334	140
125-100-200/05502	250M	✗	-	10B	125	100	125	600	650	22	200	280	420	130	1060	1600	817	289	334	140
125-100-200/07502	280S	✗	-	11B	125	100	125	670	720	22	200	280	420	130	1060	1600	925	289	334	140
125-100-200/09002	280M	✗	-	11B	125	100	125	670	720	22	200	280	420	130	1060	1600	980	289	334	140
125-100-250/05502	250M	✗	-	10B	125	100	140	600	650	22	225	280	420	130	1060	1600	817	289	334	140
125-100-250/07502	280S	✗	✗	11B	125	100	140	670	720	22	225	280	420	130	1060	1600	925	289	334	140
125-100-250/09002	280M	✗	✗	11B	125	100	140	670	720	22	225	280	420	130	1060	1600	980	289	334	140
125-100-250/11002	315S	✗	✗	12B	125	100	140	730	780	22	225	280	475	130	1100	1650	1080	379	379	140
150-125-200/05502	250M	✗	-	10B	150	125	140	600	650	22	250	315	420	130	1060	1600	817	289	334	140
150-125-200/07502	280S	✗	✗	11B	150	125	140	670	720	22	250	315	420	130	1060	1600	925	289	334	140
150-125-200/09002	280M	✗	✗	11B	150	125	140	670	720	22	250	315	420	130	1060	1600	980	289	334	140
150-125-200/11002	315S	-	✗	12B	150	125	140	730	780	22	250	315	475	130	1100	1650	1080	379	379	140

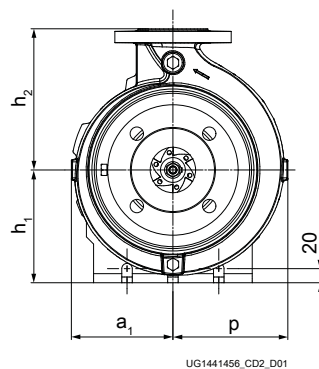
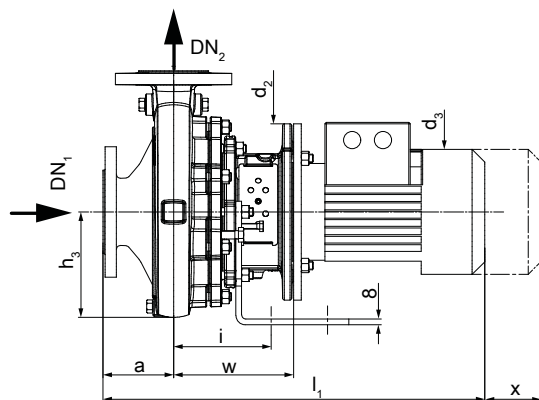
61) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

62) Abmessungen nach EN 733

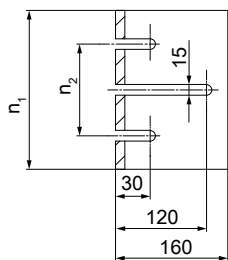
63) Abmessung Etabloc mit Einfachgleitringdichtung (A, AV, IA, EA, FA)

64) Abmessung Etabloc mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

Pumpenaggregat mit Stützfuß und Motorfuß (unregelte Ausführung), $\leq 22 \text{ kW}$, $n = 1450 \text{ min}^{-1} / 1750 \text{ min}^{-1}$

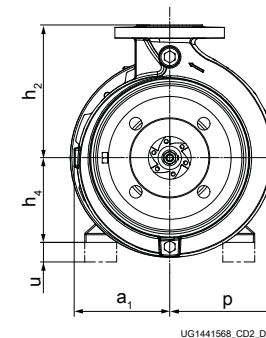
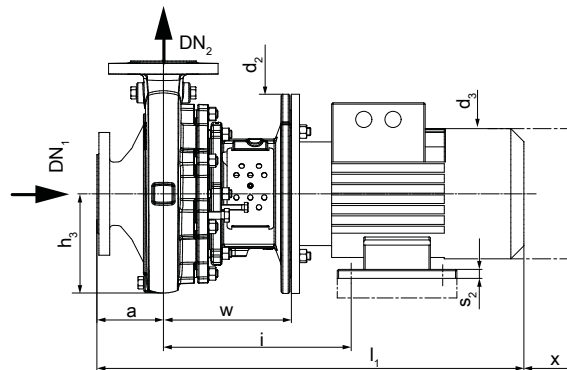


UG1441456_CD2_D01

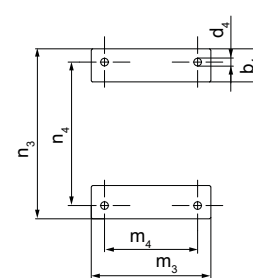


Pumpenaggregat mit Stützfuß (bis Motorbaugröße 112)

Maße [mm]



UG1441568_CD2_D01



Pumpenaggregat mit Motorfuß (Motorbaugröße 132 bis 180)

$n = 1450 \text{ min}^{-1} / n = 1750 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung GG / GB / GC

Abmessungen Etabloc $\leq 22 \text{ kW}^{65)}$

Bei den Werten a_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_3 , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (66)	DN ₂ (66)	a (66)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (66)	h ₃	h ₄	i (67)	i (68)	l ₁ (67)	l ₁ (68)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (69)	w (67)	w (68)	x (66)			
		1450	1750																															
		[min ⁻¹]	[mm]																															
40-25-160/ 00024	71M	✗	✗	40	25	80	118	-	160	145	-	160	160	107	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	136	-	100			
40-25-160/ 00034	71M	✗	✗	40	25	80	118	-	160	145	-	160	160	107	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	136	-	100			
40-25-160/ 00054	80M	-	✗	40	25	80	118	-	200	162	-	160	160	107	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	-	100			
40-25-160/ 00114	90S	✗	✗	40	25	80	118	-	200	190	-	160	160	107	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	200	100			
40-25-200/ 00034	71M	✗	-	40	25	80	142	-	160	145	-	160	180	137	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	136	-	100			
40-25-200/ 00054	80M	✗	✗	40	25	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100			
40-25-200/ 00074	80M	-	✗	40	25	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100			
40-25-200/ 00114	90S	-	✗	40	25	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100			
50-32-125/ 00024	71M	✗	-	50	32	80	115	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	136	-	100			
50-32-125/ 00034	71M	✗	✗	50	32	80	115	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	136	-	100			
50-32-125/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	115	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	-	100			
50-32-125/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	115	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	-	100			
50-32-125/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	115	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	200	100			
50-32-125.1/00024	71M	✗	✗	50	32	80	116	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	136	-	100			
50-32-125.1/ 00034	71M	✗	✗	50	32	80	116	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	136	-	100			
50-32-125.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	-	100			
50-32-125.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	116	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	200	100			
50-32-160/ 00034	71M	✗	-	50	32	80	118	-	160	145	-	160	160	115	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	128	-	-	136	-	100			
50-32-160/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	118	-	200	162	-	160	160	115	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	-	100			
50-32-160/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	118	-	200	162	-	160	160	115	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	-	100			
50-32-160/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	118	-	200	190	-	160	160	115	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	200	100			
50-32-160.1/ 00024	71M	✗	-	50	32	80	116	-	160	145	-	160	160	111	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	136	-	100			
50-32-160.1/ 00034	71M	✗	✗	50	32	80	116	-	160	145	-	160	160	111	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	136	-	100			
50-32-160.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	160	111	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	-	100			
50-32-160.1/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	160	111	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	-	100			
50-32-200/ 00054	80M	✗	-	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	-	100			
50-32-200/ 00074	80M	✗	-	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	-	100			
50-32-200/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	200	100			
50-32-200/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	200	100			
50-32-200/ 00224	100L	-	✗	50	32	80	142	-	250	213	-	160	180	137	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	143	-	-	170	214	100			
50-32-200.1/ 00034	71M	✗	-	50	32	80	142	-	160	145	-	160	180	136	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	136	-	100			

65) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

66) Maße nach EN 733

67) Abmessung mit Einzelgleitringdichtung (A, IA, EA, FA)

68) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

69) Motorfüße unterbauen.

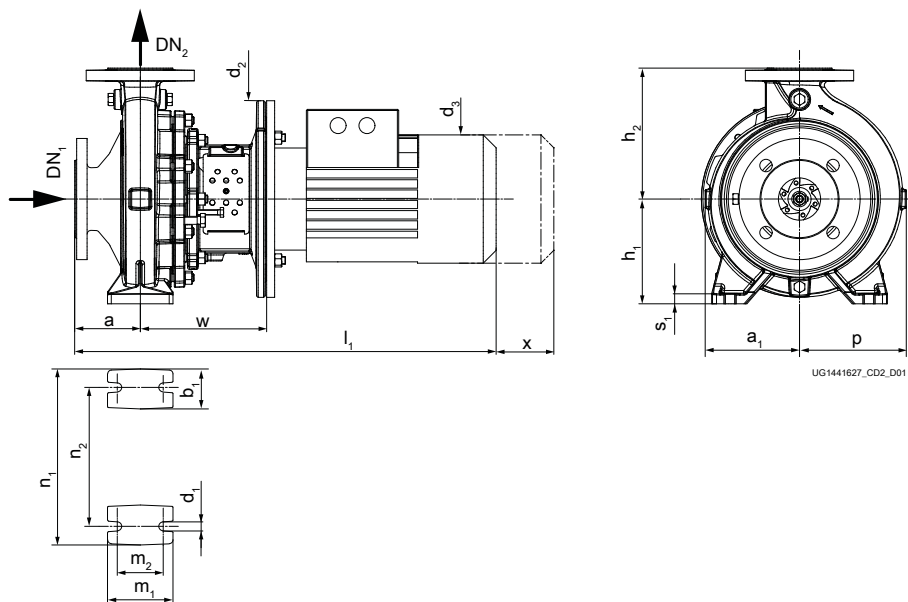
Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (66)	DN ₂ (66)	a (66)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (66)	h ₃	h ₄	i (67)	i (68)	l ₁ (67)	l ₁ (68)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (69)	w (67)	w (68)	x (66)
		1450	1750																												
		[min ⁻¹]																													
50-32-200.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	136	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	136	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	136	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
50-32-200.1/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	136	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00114	90S	✗	-	50	32	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00224	100L	✗	✗	50	32	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	100
50-32-250/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	100
50-32-250/ 00404	112M	-	✗	50	32	100	169	-	250	235	-	160	225	166	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	100
50-32-250.1/ 00074	80M	✗	-	50	32	100	168	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	557	-	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	-	100
50-32-250.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	100	168	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	168	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00224	100L	-	✗	50	32	100	168	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	168	-	-	170	214	100
50-32-250.1/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	168	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	168	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00024	71M	✗	-	65	40	80	117	-	160	145	-	160	140	107	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	136	-	100
65-40-125/ 00034	71M	✗	-	65	40	80	117	-	160	145	-	160	140	107	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	136	-	100
65-40-125/ 00054	80M	✗	✗	65	40	80	117	-	200	162	-	160	140	107	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	-	100
65-40-125/ 00074	80M	-	✗	65	40	80	117	-	200	162	-	160	140	107	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	-	100
65-40-125/ 00114	90S	-	✗	65	40	80	117	-	200	190	-	160	140	107	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00054	80M	✗	-	65	40	80	119	-	200	162	-	160	160	119	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	-	100
65-40-160/ 00074	80M	✗	✗	65	40	80	119	-	200	162	-	160	160	119	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	-	100
65-40-160/ 00114	90S	✗	✗	65	40	80	119	-	200	190	-	160	160	119	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00154	90L	-	✗	65	40	80	119	-	200	190	-	160	160	119	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00224	100L	-	✗	65	40	80	119	-	250	213	-	160	160	119	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	134	-	-	170	214	100
65-40-200/ 00074	80M	✗	-	65	40	100	142	-	200	162	-	160	180	141	-	118	-	557	-	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	-	100
65-40-200/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	142	-	200	190	-	160	180	141	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	200	100
65-40-200/ 00154	90L	✗	✗	65	40	100	142	-	200	190	-	160	180	141	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	200	100
65-40-200/ 00224	100L	-	✗	65	40	100	142	-	250	213	-	160	180	141	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	155	-	-	170	214	100
65-40-200/ 00304	100L	-	✗	65	40	100	142	-	250	213	-	160	180	141	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	155	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00154	90L	✗	-	65	40	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00224	100L	✗	✗	65	40	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	179	-	20	170	214	100
65-40-250/ 00304	100L	✗	✗	65	40	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	179	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00404	112M	-	✗	65	40	100	169	-	250	235	-	160	225	166	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	179	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00554	132S	-	✗	65	40	100	169	55	300	274	12	-	225	166	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	179	15	-	193	237	100
65-40-315/ 00224	100L	✗	-	65	40	125	207	-	250	213	-	180	250	204	-	142	142	705	753	-	-	260	180	-	-	207	-	20	190	238	100
65-40-315/ 00304	100L	✗	-	65	40	125	207	-	250	213	-	180	250	204	-	142	142	705	753	-	-	260	180	-	-	207	-	20	190	238	100
65-40-315/ 00404	112M	✗	✗	65	40	125	207	-	250	235	-	180	250	204	-	142	142	687	735	-	-	260	180	-	-	207	-	20	190	238	100
65-40-315/ 00554	132S	✗	✗	65	40	125	207	55	300	274	12	-	250	204	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	207	15	-	213	261	100
65-40-315/ 00754	132M	-	✗	65	40	125	207	59	300	298	12	-	250	204	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	207	15	-	213	261	100
65-40-315/ 01104	160M	-	✗	65	40	125	207	70	350	325	15	-	250	204	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	207	21	-	246	300	100

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (66)	DN ₂ (66)	a (66)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (66)	h ₃	h ₄	i (67)	i (68)	l ₁ (67)	l ₁ (68)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (69)	w (67)	w (68)	x (66)
		1450	1750																												
		[mm]																													
		[min ⁻¹]																													
65-50-125/ 00054	80M	✗	-	65	50	100	117	-	200	162	-	160	160	112	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	-	100
65-50-125/ 00074	80M	✗	✗	65	50	100	117	-	200	162	-	160	160	112	-	118	-	557	-	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	-	100
65-50-125/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	117	-	200	190	-	160	160	112	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	200	100
65-50-125/ 00154	90L	-	✗	65	50	100	117	-	200	190	-	160	160	112	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00074	80M	✗	-	65	50	100	128	-	200	162	-	160	180	133	-	118	-	557	-	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	-	100
65-50-160/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	128	-	200	190	-	160	180	133	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00154	90L	✗	✗	65	50	100	128	-	200	190	-	160	180	133	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00224	100L	-	✗	65	50	100	128	-	250	213	-	160	180	133	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	149	-	-	170	214	100
65-50-160/ 00304	100L	-	✗	65	50	100	128	-	250	213	-	160	180	133	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	149	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00154	90L	✗	-	65	50	100	144	-	200	190	-	160	200	150	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	163	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00224	100L	✗	✗	65	50	100	144	-	250	213	-	160	200	150	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	163	-	20	170	214	100
65-50-200/ 00304	100L	✗	✗	65	50	100	144	-	250	213	-	160	200	150	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	163	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00404	112M	-	✗	65	50	100	144	-	250	235	-	160	200	150	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	163	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	144	55	300	274	12	-	200	150	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	163	15	-	193	237	100
65-50-250/ 00224	100L	✗	-	65	50	100	170	-	250	213	-	160	225	172	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	186	-	20	170	214	100
65-50-250/ 00304	100L	✗	-	65	50	100	170	-	250	213	-	160	225	172	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	186	-	20	170	214	100
65-50-250/ 00404	112M	✗	✗	65	50	100	170	-	250	235	-	160	225	172	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	186	-	-	170	214	100
65-50-250/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	170	55	300	274	12	-	225	172	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	186	15	-	193	237	100
65-50-250/ 00754	132M	-	✗	65	50	100	170	59	300	298	12	-	225	172	132	282	326	750	794	240	178	-	-	270	216	186	15	20	193	237	100
65-50-315/ 00304	100L	✗	-	65	50	125	207	-	250	213	-	180	280	203	-	142	142	705	753	-	-	260	180	-	-	215	-	20	190	238	100
65-50-315/ 00404	112M	✗	-	65	50	125	207	-	250	235	-	180	280	203	-	142	142	687	735	-	-	260	180	-	-	215	-	20	190	238	100
65-50-315/ 00554	132S	✗	-	65	50	125	207	55	300	274	12	-	280	203	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	215	15	20	213	261	100
65-50-315/ 00754	132M	✗	✗	65	50	125	207	59	300	298	12	-	280	203	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	215	15	-	213	261	100
65-50-315/ 01104	160M	-	✗	65	50	125	207	70	350	325	15	-	280	203	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	215	21	-	246	300	100
65-50-315/ 01504	160L	-	✗	65	50	125	207	70	350	325	15	-	280	203	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	215	21	-	246	300	100
80-65-125/ 00054	80M	✗	-	80	65	100	117	-	200	162	-	160	180	127	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00074	80M	✗	-	80	65	100	117	-	200	162	-	160	180	127	-	118	-	557	-	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00114	90S	✗	✗	80	65	100	117	-	200	190	-	160	180	127	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	200	100
80-65-125/ 00154	90L	-	✗	80	65	100	117	-	200	190	-	160	180	127	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	200	100
80-65-125/ 00224	100L	-	✗	80	65	100	117	-	250	213	-	160	180	127	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	150	-	-	170	214	100
80-65-160/ 00114	90S	✗	-	80	65	100	132	-	200	190	-	160	200	140	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00154	90L	✗	✗	80	65	100	132	-	200	190	-	160	200	140	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00224	100L	✗	✗	80	65	100	132	-	250	213	-	160	200	140	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	160	-	-	170	214	100
80-65-160/ 00304	100L	-	✗	80	65	100	132	-	250	213	-	160	200	140	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	160	-	-	170	214	100
80-65-160/ 00404	112M	-	✗	80	65	100	132	-	250	235	-	160	200	140	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	160	-	-	170	214	100
80-65-200/ 00224	100L	✗	-	80	65	100	155	-	250	213	-	160	225	161	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	178	-	20	170	214	140
80-65-200/ 00304	100L	✗	✗	80	65	100	155	-	250	213	-	160	225	161	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	178	-	20	170	214	140
80-65-200/ 00404	112M	✗	✗	80	65	100	155	-	250	235	-	160	225	161	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	140
80-65-200/ 00554	132S	-	✗	80	65	100	155	55	300	274	12	-	225	161	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	178	15	-	193	237	140
80-65-200/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	155	59	300	298	12	-	225	161	132	282	326	750	794	240	178	-	-	270	216	178	15	20	193	237	140
80-65-250/ 00304	100L	✗	-	80	65	100	179	-	250	213	-	180	250	185	-	142	142	680	728	-	-	260	180	-	-	199	-	20	190	238	140

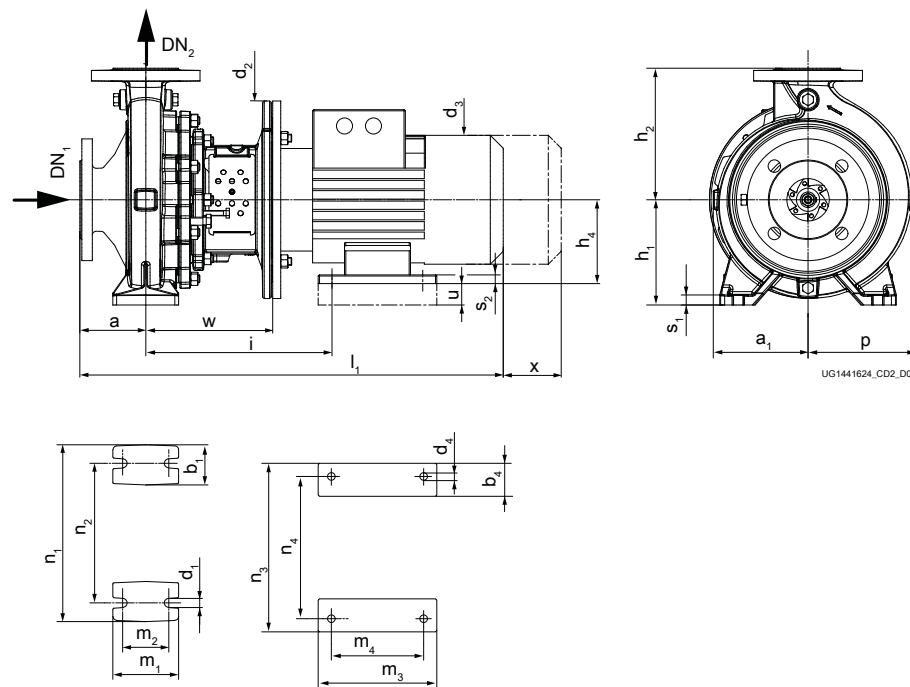
Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (66)	DN ₂ (66)	a (66)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (66)	h ₃	h ₄	i (67)	i (68)	l ₁ (67)	l ₁ (68)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (69)	w (67)	w (68)	x (66)
		1450	1750																												
		[mm]																													
80-65-250/ 00404	112M	✗	-	80	65	100	179	-	250	235	-	180	250	185	-	142	142	662	710	-	-	260	180	-	-	199	-	20	190	238	140
80-65-250/ 00554	132S	✗	✗	80	65	100	179	55	300	274	12	-	250	185	132	302	350	770	818	220	140	-	-	270	216	199	15	20	213	261	140
80-65-250/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	179	59	300	298	12	-	250	185	132	302	350	770	818	240	178	-	-	270	216	199	15	20	213	261	140
80-65-250/ 01104	160M	-	✗	80	65	100	179	70	350	325	15	-	250	185	160	354	408	892	946	310	210	-	-	323	254	199	21	20	246	300	140
80-65-315/ 00554	132S	✗	-	80	65	125	209	55	300	274	12	-	280	213	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	229	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00754	132M	✗	-	80	65	125	209	59	300	298	12	-	280	213	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	229	15	-	213	261	140
80-65-315/ 01104	160M	✗	✗	80	65	125	209	70	350	325	15	-	280	213	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	229	21	-	246	300	140
80-65-315/ 01504	160L	✗	✗	80	65	125	209	70	350	325	15	-	280	213	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	229	21	-	246	300	140
80-65-315/ 01854	180M	-	✗	80	65	125	209	80	350	370	15	-	280	213	180	367	421	988	1042	343	241	-	-	368	279	229	23	-	246	300	140
80-65-315/ 02204	180L	-	✗	80	65	125	209	80	350	370	15	-	280	213	180	367	421	988	1042	358	279	-	-	368	279	229	23	-	246	300	140
100-80-160/ 00154	90L	✗	-	100	80	125	138	-	200	190	-	160	225	153	-	118	118	635	679	-	-	225	130	-	-	174	-	-	156	200	140
100-80-160/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	138	-	250	213	-	160	225	153	-	118	118	685	729	-	-	225	130	-	-	174	-	20	170	214	140
100-80-160/ 00304	100L	✗	✗	100	80	125	138	-	250	213	-	160	225	153	-	118	118	685	729	-	-	225	130	-	-	174	-	-	170	214	140
100-80-160/ 00404	112M	-	✗	100	80	125	138	-	250	235	-	160	225	153	-	118	118	667	711	-	-	225	130	-	-	174	-	-	170	214	140
100-80-160/ 00554	132S	-	✗	100	80	125	138	55	300	274	12	-	225	153	132	282	326	775	819	220	140	-	-	270	216	174	15	-	193	237	140
100-80-200/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	159	-	250	213	-	180	250	170	-	142	142	705	753	-	-	260	180	-	-	188	-	20	190	238	140
100-80-200/ 00304	100L	✗	-	100	80	125	159	-	250	213	-	180	250	170	-	142	142	705	753	-	-	260	180	-	-	188	-	20	190	238	140
100-80-200/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	159	-	250	235	-	180	250	170	-	142	142	687	735	-	-	260	180	-	-	188	-	20	190	238	140
100-80-200/ 00554	132S	✗	✗	100	80	125	159	55	300	274	12	-	250	170	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	188	15	-	213	261	140
100-80-200/ 00754	132M	-	✗	100	80	125	159	59	300	298	12	-	250	170	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	188	15	20	213	261	140
100-80-200/ 01104	160M	-	✗	100	80	125	159	70	350	325	15	-	250	170	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	188	21	20	246	300	140
100-80-250/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	183	-	250	235	-	180	280	192	-	142	142	687	735	-	-	260	180	-	-	209	-	20	190	238	140
100-80-250/ 00554	132S	✗	-	100	80	125	183	55	300	274	12	-	280	192	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	209	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00754	132M	✗	✗	100	80	125	183	59	300	298	12	-	280	192	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	209	15	-	213	261	140
100-80-250/ 01104	160M	✗	✗	100	80	125	183	70	350	325	15	-	280	192	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	209	21	20	246	300	140
100-80-250/ 01504	160L	-	✗	100	80	125	183	70	350	325	15	-	280	192	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	209	21	20	246	300	140
100-80-250/ 01854	180M	-	✗	100	80	125	183	80	350	370	15	-	280	192	180	367	421	988	1042	343	241	-	-	368	279	209	23	20	246	300	140
100-80-315/ 00754	132M	✗	-	100	80	125	218	59	300	298	12	-	315	227	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	242	15	-	213	261	140
100-80-315/ 01104	160M	✗	-	100	80	125	218	70	350	325	15	-	315	227	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	242	21	-	246	300	140
100-80-315/ 01504	160L	✗	✗	100	80	125	218	70	350	325	15	-	315	227	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	242	21	-	246	300	140
100-80-315/ 01854	180M	✗	✗	100	80	125	218	80	350	370	15	-	315	227	180	367	421	988	1042	343	241	-	-	368	279	242	23	-	246	300	140
100-80-315/ 02204	180L	✗	✗	100	80	125	218	80	350	370	15	-	315	227	180	367	421	988	1042	358	279	-	-	368	279	242	23	20	246	300	140
125-100-160/ 00304	100L	✗	-	125	100	125	178	-	250	213	-	180	280	199	-	142	142	705	753	-	-	260	180	-	-	225	-	20	190	238	140
125-100-160/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	178	-	250	235	-	180	280	199	-	142	142	687	735	-	-	260	180	-	-	225	-	-	190	238	140
125-100-160/ 00554	132S	✗	✗	125	100	125	178	55	300	274	12	-	280	199	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	225	15	20	213	261	140
125-100-160/ 00754	132M	-	✗	125	100	125	178	59	300	298	12	-	280	199	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	225	15	20	213	261	140
125-100-200/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	173	-	250	235	-	180	280	189	-	142	142	687	735	-	-	260	180	-	-	212	-	20	190	238	140
125-100-200/ 00554	132S	✗	-	125	100	125	173	55	300	274	12	-	280	189	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	212	15	20	213	261	140
125-100-200/ 00754	132M	✗	✗	125	100	125	173	59	300	298	12	-	280	189	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	212	15	20	213	261	140
125-100-200/ 01104	160M	✗	✗	125	100	125	173	70	350	325	15	-	280	189	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	212	21	20	246	300	140
125-100-200/ 01504	160L	-	✗	125	100	125	173	70	350	325	15	-	280	189	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	212	21	20	246	300	140

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (66)	DN ₂ (66)	a (66)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (66)	h ₃	h ₄	i (67)	i (68)	l ₁ (67)	l ₁ (68)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (69)	w (67)	w (68)	x (66)
		1450	1750																												
		[min ⁻¹]																													
125-100-250/ 00754	132M	✗	-	125	100	140	188	59	300	298	12	-	280	200	132	302	350	810	858	240	178	-	-	270	216	219	15	-	213	261	140
125-100-250/ 01104	160M	✗	✗	125	100	140	188	70	350	325	15	-	280	200	160	354	408	932	986	310	210	-	-	323	254	219	21	-	246	300	140
125-100-250/ 01504	160L	✗	✗	125	100	140	188	70	350	325	15	-	280	200	160	354	408	968	1022	314	254	-	-	323	254	219	21	20	246	300	140
125-100-250/ 01854	180M	-	✗	125	100	140	188	80	350	370	15	-	280	200	180	367	421	1003	1057	343	241	-	-	368	279	219	23	-	246	300	140
125-100-250/ 02204	180L	-	✗	125	100	140	188	80	350	370	15	-	280	200	180	367	421	1003	1057	358	279	-	-	368	279	219	23	-	246	300	140
125-100-315/ 01504	160L	✗	-	125	100	140	225	70	350	325	15	-	315	237	160	354	408	968	1022	314	254	-	-	323	254	255	21	20	246	300	140
125-100-315/ 01854	180M	✗	-	125	100	140	225	80	350	370	15	-	315	237	180	367	421	1003	1057	343	241	-	-	368	279	255	23	20	246	300	140
125-100-315/ 02204	180L	✗	-	125	100	140	225	80	350	370	15	-	315	237	180	367	421	1003	1057	358	279	-	-	368	279	255	23	20	246	300	140
150-125-200/ 00754	132M	✗	-	150	125	140	189	59	300	298	12	-	315	212	132	302	350	810	858	240	178	-	-	270	216	242	15	-	213	261	140
150-125-200/ 01104	160M	✗	✗	150	125	140	189	70	350	325	15	-	315	212	160	354	408	932	986	310	210	-	-	323	254	242	21	-	246	300	140
150-125-200/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	189	70	350	325	15	-	315	212	160	354	408	968	1022	314	254	-	-	323	254	242	21	20	246	300	140
150-125-200/ 01854	180M	-	✗	150	125	140	189	80	350	370	15	-	315	212	180	367	421	1003	1057	343	241	-	-	368	279	242	23	20	246	300	140
150-125-200/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	189	80	350	370	15	-	315	212	180	367	421	1003	1057	358	279	-	-	368	279	242	23	-	246	300	140
150-125-250/ 01104	160M	✗	-	150	125	140	226	70	350	325	15	-	355	248	160	354	408	932	986	310	210	-	-	323	254	275	21	-	246	300	140
150-125-250/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	226	70	350	325	15	-	355	248	160	354	408	968	1022	314	254	-	-	323	254	275	21	20	246	300	140
150-125-250/ 01854	180M	✗	✗	150	125	140	226	80	350	370	15	-	355	248	180	367	421	1003	1057	343	241	-	-	368	279	275	23	20	246	300	140
150-125-250/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	226	80	350	370	15	-	355	248	180	367	421	1003	1057	358	279	-	-	368	279	275	23	-	246	300	140
200-150-200/ 00754	132M	✗	-	200	150	160	240	59	300	298	12	-	400	277	132	302	350	830	878	240	178	-	-	270	216	316	15	20	213	261	140
200-150-200/ 01104	160M	✗	-	200	150	160	240	70	350	325	15	-	400	277	160	354	408	952	1006	310	210	-	-	323	254	316	21	-	246	300	140
200-150-200/ 01504	160L	✗	✗	200	150	160	240	70	350	325	15	-	400	277	160	354	408	988	1042	314	254	-	-	323	254	316	21	20	246	300	140
200-150-200/ 01854	180M	-	✗	200	150	160	240	80	350	370	15	-	400	277	180	367	421	1023	1077	343	241	-	-	368	279	316	23	-	246	300	140
200-150-200/ 02204	180L	-	✗	200	150	160	240	80	350	370	15	-	400	277	180	367	421	1023	1077	358	279	-	-	368	279	316	23	-	246	300	140
200-150-250/ 01504	160L	✗	-	200	150	160	230	70	350	325	15	-	400	262	160	354	408	988	1042	314	254	-	-	323	254	300	21	-	246	300	140
200-150-250/ 01854	180M	✗	-	200	150	160	230	80	350	370	15	-	400	262	180	367	421	1023	1077	343	241	-	-	368	279	300	23	-	246	300	140
200-150-250/ 02204	180L	✗	✗	200	150	160	230	80	350	370	15	-	400	262	180	367	421	1023	1077	358	279	-	-	368	279	300	23	-	246	300	140

Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (ungeregelte Ausführung), $\leq 22 \text{ kW}$, $n = 1450 \text{ min}^{-1} / 1750 \text{ min}^{-1}$



Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß (bis Motorbaugröße 112)



Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (Motorbaugröße 132 bis 180)

$n = 1450 \text{ min}^{-1} / n = 1750 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung BB / CC / SG / SB / SC

Abmessungen Etabloc $\leq 22 \text{ kW}^{70)}$

Bei den Werten a_1 , b_1 , b_{4r} , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁	DN ₂	a	a ₁	b ₁	b ₄	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	i	l ₁	l ₁	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₁	s ₂	u	w	w	x
		1450	1750	71)	71)	71)		71)		71)				71)	71)		72)	73)	72)	73)	71)	71)			71)	71)				71)	71)	74)	72)	73)	71)
		[min ⁻¹]		[mm]																															
40-25-160/ 00024	71M	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	136	-	100
40-25-160/ 00034	71M	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	136	-	100
40-25-160/ 00054	80M	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00114	90S	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00034	71M	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	160	145	-	160	180	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	136	-	100
40-25-200/ 00054	80M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	-	100
40-25-200/ 00074	80M	-	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	-	100
40-25-200/ 00114	90S	-	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	200	100
50-32-125/ 00024	71M	✗	-	50	32	80	115	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	136	-	100
50-32-125/ 00034	71M	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	136	-	100
50-32-125/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	537	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	200	100
50-32-125.1/ 00024	71M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00034	71M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	200	100
50-32-160/ 00034	71M	✗	-	50	32	80	118	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	136	-	100
50-32-160/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	-	100
50-32-160/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	-	100
50-32-160/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00024	71M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	136	-	100
50-32-160.1/ 00034	71M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	136	-	100
50-32-160.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	-	100
50-32-160.1/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00054	80M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00074	80M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00224	100L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	170	214	100
50-32-200.1/ 00034	71M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	160	145	-	160	180	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	136	-	100

70) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

71) Maße nach EN 733

72) Abmessung mit Einzelgleitringdichtung (A, IA, EA, FA)

73) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

74) Motorfüße unterbauen.

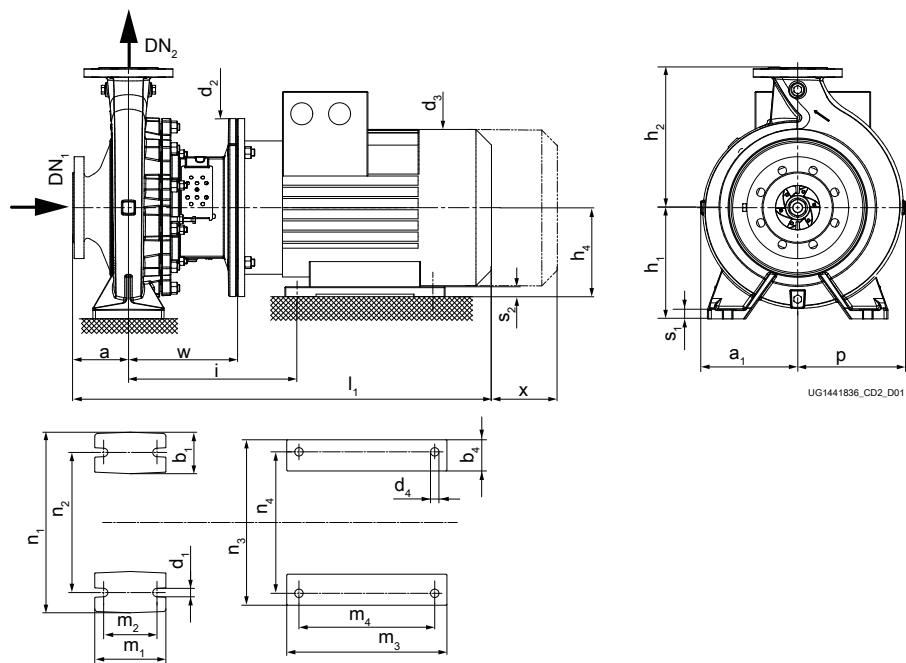
Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ 71)	DN ₂ 71)	a 71)	a1	b ₁ 71)	b ₄	d ₁ 71)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 71)	h ₂ 71)	h ₄	i 72)	i 73)	l ₁ 72)	l ₁ 73)	m ₁ 71)	m ₂ 71)	m ₃	m ₄	n ₁ 71)	n ₂ 71)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 71)	s ₂	u 74)	w 72)	w 73)	x 71)				
		1450	1750																																				
		[min ⁻¹]																																		[mm]			
50-32-200.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	-	100				
50-32-200.1/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	-	100				
50-32-200.1/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	200	100				
50-32-200.1/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	200	100				
50-32-250/ 00114	90S	✗	-	50	32	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	610	654	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	100				
50-32-250/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	610	654	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	100				
50-32-250/ 00224	100L	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	100				
50-32-250/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	100				
50-32-250/ 00404	112M	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	235	-	180	225	-	-	-	642	686	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	100				
50-32-250.1/ 00074	80M	✗	-	50	32	100	168	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	557	-	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	-	100				
50-32-250.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	610	654	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	200	100				
50-32-250.1/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	610	654	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	200	100				
50-32-250.1/ 00224	100L	-	✗	50	32	100	168	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	170	214	100				
50-32-250.1/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	168	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	170	214	100				
65-40-125/ 00024	71M	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	136	-	100				
65-40-125/ 00034	71M	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	136	-	100				
65-40-125/ 00054	80M	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	-	100				
65-40-125/ 00074	80M	-	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	537	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	-	100				
65-40-125/ 00114	90S	-	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	200	100				
65-40-160/ 00054	80M	✗	-	65	40	80	119	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	-	100				
65-40-160/ 00074	80M	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	-	100				
65-40-160/ 00114	90S	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	200	100				
65-40-160/ 00154	90L	-	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	200	100				
65-40-160/ 00224	100L	-	✗	65	40	80	119	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	170	214	100				
65-40-200/ 00074	80M	✗	-	65	40	100	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	557	-	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	-	100				
65-40-200/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	610	654	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	200	100				
65-40-200/ 00154	90L	✗	✗	65	40	100	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	610	654	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	200	100				
65-40-200/ 00224	100L	-	✗	65	40	100	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	660	704	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	170	214	100				
65-40-200/ 00304	100L	-	✗	65	40	100	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	660	704	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	170	214	100				
65-40-250/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	610	654	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	200	100				
65-40-250/ 00154	90L	✗	-	65	40	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	610	654	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	200	100				
65-40-250/ 00224	100L	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	214	100				
65-40-250/ 00304	100L	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	214	100				
65-40-250/ 00404	112M	-	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	235	-	180	225	-	-	-	642	686	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	214	100				
65-40-250/ 00554	132S	-	✗	65	40	100	169	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	750	794	125	95	220	140	320	250	270	216	179	18	15	20	193	237	100				
65-40-315/ 00224	100L	✗	-	65	40	125	207	65	-	14	250	213	-	225	250	-	-	-	705	752,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100				
65-40-315/ 00304	100L	✗	-	65	40	125	207	65	-	14	250	213	-	225	250	-	-	-	705	752,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100				
65-40-315/ 00404	112M	✗	✗	65	40	125	207	65	-	14	250	235	-	225	250	-	-	-	687	734,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100				
65-40-315/ 00554	132S	✗	✗	65	40	125	207	65	55	14	300	274	12	225	250	132	302	350	795	842,5	125	95	220	140	345	280	270												

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ 71)	DN ₂ 71)	a 71)	a1	b ₁ 71)	b ₄	d ₁ 71)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 71)	h ₂ 71)	h ₄	i 72)	i 73)	l ₁ 72)	l ₁ 73)	m ₁ 71)	m ₂ 71)	m ₃	m ₄	n ₁ 71)	n ₂ 71)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 71)	s ₂	u 74)	w 72)	w 73)	x 71)				
		1450	1750																																				
		[min ⁻¹]																																		[mm]			
65-50-125/ 00054	80M	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	511	-	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	-	100				
65-50-125/ 00074	80M	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	557	-	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	-	100				
65-50-125/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	610	654	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	200	100				
65-50-125/ 00154	90L	-	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	610	654	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	200	100				
65-50-160/ 00074	80M	✗	-	65	50	100	128	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	557	-	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	-	100				
65-50-160/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	610	654	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	200	100				
65-50-160/ 00154	90L	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	610	654	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	200	100				
65-50-160/ 00224	100L	-	✗	65	50	100	128	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	660	704	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	170	214	100				
65-50-160/ 00304	100L	-	✗	65	50	100	128	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	660	704	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	170	214	100				
65-50-200/ 00154	90L	✗	-	65	50	100	144	50	-	14	200	190	-	160	200	-	-	-	610	654	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	156	200	100				
65-50-200/ 00224	100L	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	213	-	160	200	-	-	-	660	704	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	214	100				
65-50-200/ 00304	100L	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	213	-	160	200	-	-	-	660	704	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	214	100				
65-50-200/ 00404	112M	-	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	235	-	160	200	-	-	-	642	686	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	214	100				
65-50-200/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	144	50	55	14	300	274	12	160	200	132	282	326	750	794	100	70	220	140	265	212	270	216	163	18	15	20	193	237	100				
65-50-250/ 00224	100L	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100				
65-50-250/ 00304	100L	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100				
65-50-250/ 00404	112M	✗	✗	65	50	100	170	65	-	14	250	235	-	180	225	-	-	-	642	686	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100				
65-50-250/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	170	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	750	794	125	95	220	140	320	250	270	216	186	18	15	20	193	237	100				
65-50-250/ 00754	132M	-	✗	65	50	100	170	65	59	14	300	298	12	180	225	132	282	326	750	794	125	95	240	178	320	250	270	216	186	18	15	20	193	237	100				
65-50-315/ 00304	100L	✗	-	65	50	125	207	65	-	14	250	213	-	225	280	-	-	-	705	752,5	125	95	-	-	345	280	-	-	215	18	-	-	190	238	100				
65-50-315/ 00404	112M	✗	-	65	50	125	207	65	-	14	250	235	-	225	280	-	-	-	687	734,5	125	95	-	-	345	280	-	-	215	18	-	-	190	238	100				
65-50-315/ 00554	132S	✗	-	65	50	125	207	65	55	14	300	274	12	225	280	132	302	350	795	842,5	125	95	220	140	345	280	270	216	215	18	15	20	213	261	100				
65-50-315/ 00754	132M	✗	✗	65	50	125	207	65	59	14	300	298	12	225	280	132	302	350	795	842,5	125	95	240	178	345	280	270	216	215	18	15	20	213	261	100				
65-50-315/ 01104	160M	-	✗	65	50	125	207	65	70	14	350	325	15	225	280	160	354	408	917	971	125	95	310	210	345	280	323	254	215	18	21	20	246	300	100				
65-50-315/ 01504	160L	-	✗	65	50	125	207	65	70	14	350	325	15	225	280	160	354	408	953	1007	125	95	314	254	345	280	323	254	215	18	21	20	246	300	100				
80-65-125/ 00054	80M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	-	100				
80-65-125/ 00074	80M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	557	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	-	100				
80-65-125/ 00114	90S	✗	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	610	654	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	200	100				
80-65-125/ 00154	90L	-	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	610	654	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	200	100				
80-65-125/ 00224	100L	-	✗	80	65	100	117	65	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	660	704	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	170	214	100				
80-65-160/ 00114	90S	✗	-	80	65	100	132	65	-	14	200	190	-	160	200	-	-	-	610	654	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	200	100				
80-65-160/ 00154	90L	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	190	-	160	200	-	-	-	610	654	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	200	100				
80-65-160/ 00224	100L	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	213	-	160	200	-	-	-	660	704	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	170	214	100				
80-65-160/ 00304	100L	-	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	213	-	160	200	-	-	-	660	704	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	170	214	100				
80-65-160/ 00404	112M	-	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	235	-	160	200	-	-	-	642	686	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	170	214	100				
80-65-200/ 00224	100L	✗	-	80	65	100	155	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	140				
80-65-200/ 00304	100L	✗	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	140				
80-65-200/ 00404	112M	✗	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	235	-	180	225	-	-	-	642	686	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-								

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ ₇₁₎	DN ₂ ₇₁₎	a ₇₁₎	a1	b ₁ ₇₁₎	b ₄	d ₁ ₇₁₎	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ ₇₁₎	h ₂ ₇₁₎	h ₄	i ₇₂₎	i ₇₃₎	l ₁ ₇₂₎	l ₁ ₇₃₎	m ₁ ₇₁₎	m ₂ ₇₁₎	m ₃	m ₄	n ₁ ₇₁₎	n ₂ ₇₁₎	n ₃	n ₄	p	s ₁ ₇₁₎	s ₂	u ₇₄₎	w ₇₂₎	w ₇₃₎	x ₇₁₎
		1450	1750																																
		[mm]																																	
80-65-250/ 00404	112M	✗	-	80	65	100	179	80	-	19	250	235	-	200	250	-	-	-	662	709,5	160	120	-	-	360	280	-	-	199	20	-	-	190	238	140
80-65-250/ 00554	132S	✗	✗	80	65	100	179	80	55	19	300	274	12	200	250	132	302	350	770	817,5	160	120	220	140	360	280	270	216	199	20	15	20	213	261	140
80-65-250/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	179	80	59	19	300	298	12	200	250	132	302	350	770	817,5	160	120	240	178	360	280	270	216	199	20	15	20	213	261	140
80-65-250/ 01104	160M	-	✗	80	65	100	179	80	70	19	350	325	15	200	250	160	354	408	892	946	160	120	310	210	360	280	323	254	199	20	21	20	246	300	140
80-65-315/ 00554	132S	✗	-	80	65	125	209	80	55	19	300	274	12	225	280	132	302	350	795	842,5	160	120	220	140	400	315	270	216	229	20	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00754	132M	✗	-	80	65	125	209	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	795	842,5	160	120	240	178	400	315	270	216	229	20	15	20	213	261	140
80-65-315/ 01104	160M	✗	✗	80	65	125	209	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	917	971	160	120	310	210	400	315	323	254	229	20	21	20	246	300	140
80-65-315/ 01504	160L	✗	✗	80	65	125	209	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	953	1007	160	120	314	254	400	315	323	254	229	20	21	20	246	300	140
80-65-315/ 01854	180M	-	✗	80	65	125	209	80	80	19	350	370	15	225	280	180	367	421	988	1042	160	120	343	241	400	315	368	279	229	20	23	-	246	300	140
80-65-315/ 02204	180L	-	✗	80	65	125	209	80	80	19	350	370	15	225	280	180	367	421	988	1042	160	120	358	279	400	315	368	279	229	20	23	-	246	300	140
100-80-160/ 00154	90L	✗	-	100	80	125	138	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	635	679	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	156	200	140
100-80-160/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	138	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	685	729	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	170	214	140
100-80-160/ 00304	100L	✗	✗	100	80	125	138	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	685	729	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	170	214	140
100-80-160/ 00404	112M	-	✗	100	80	125	138	65	-	14	250	235	-	180	225	-	-	-	667	711	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	170	214	140
100-80-160/ 00554	132S	-	✗	100	80	125	138	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	775	819	125	95	220	140	320	250	270	216	174	18	15	20	193	237	140
100-80-200/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	159	65	-	14	250	213	-	180	250	-	-	-	705	752,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140
100-80-200/ 00304	100L	✗	-	100	80	125	159	65	-	14	250	213	-	180	250	-	-	-	705	752,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140
100-80-200/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	159	65	-	14	250	235	-	180	250	-	-	-	687	734,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140
100-80-200/ 00554	132S	✗	✗	100	80	125	159	65	55	14	300	274	12	180	250	132	302	350	795	842,5	125	95	220	140	345	280	270	216	188	18	15	20	213	261	140
100-80-200/ 00754	132M	-	✗	100	80	125	159	65	59	14	300	298	12	180	250	132	302	350	795	842,5	125	95	240	178	345	280	270	216	188	18	15	20	213	261	140
100-80-200/ 01104	160M	-	✗	100	80	125	159	65	70	14	350	325	15	180	250	160	354	408	917	971	125	95	310	210	345	280	323	254	188	18	21	20	246	300	140
100-80-250/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	183	80	-	19	250	235	-	200	280	-	-	-	687	734,5	160	120	-	-	400	315	-	-	209	18	-	-	190	238	140
100-80-250/ 00554	132S	✗	-	100	80	125	183	80	55	19	300	274	12	200	280	132	302	350	795	842,5	160	120	220	140	400	315	270	216	209	18	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00754	132M	✗	✗	100	80	125	183	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	795	842,5	160	120	240	178	400	315	270	216	209	18	15	20	213	261	140
100-80-250/ 01104	160M	✗	✗	100	80	125	183	80	70	19	350	325	15	200	280	160	354	408	917	971	160	120	310	210	400	315	323	254	209	18	21	20	246	300	140
100-80-250/ 01504	160L	-	✗	100	80	125	183	80	70	19	350	325	15	200	280	160	354	408	953	1007	160	120	314	254	400	315	323	254	209	18	21	20	246	300	140
100-80-250/ 01854	180M	-	✗	100	80	125	183	80	80	19	350	370	15	200	280	180	367	421	988	1042	160	120	343	241	400	315	368	279	209	18	23	-	246	300	140
100-80-315/ 00754	132M	✗	-	100	80	125	218	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	795	842,5	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140
100-80-315/ 01104	160M	✗	-	100	80	125	218	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	917	971	160	120	310	210	400	315	323	254	242	20	21	20	246	300	140
100-80-315/ 01504	160L	✗	✗	100	80	125	218	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	953	1007	160	120	314	254	400	315	323	254	242	20	21	20	246	300	140
100-80-315/ 01854	180M	✗	✗	100	80	125	218	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	988	1042	160	120	343	241	400	315	368	279	242	20	23	-	246	300	140
100-80-315/ 02204	180L	✗	✗	100	80	125	218	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	988	1042	160	120	358	279	400	315	368	279	242	20	23	-	246	300	140
125-100-160/ 00304	100L	✗	-	125	100	125	178	80	-	19	250	213	-	200	280	-	-	-	705	752,5	160	120	-	-	360	280	-	-	225	18	-	-	190	238	140
125-100-160/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	178	80	-	19	250	235	-	200	280	-	-	-	687	734,5	160	120	-	-	360	280	-	-	225	18	-	-	190	238	140
125-100-160/ 00554	132S	✗	✗	125	100	125	178	80	55	19	300	274	12	200	280	132	302	350	795	842,5	160	120	220	140	360	280	270	216	225	18	15	20	213	261	140
125-100-160/ 00754	132M	-	✗	125	100	125	178	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	795	842,5	160	120	24												

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ 71)	DN ₂ 71)	a 71)	a1	b ₁ 71)	b ₄	d ₁ 71)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ 71)	h ₂ 71)	h ₄	i 72)	i 73)	l ₁ 72)	l ₁ 73)	m ₁ 71)	m ₂ 71)	m ₃	m ₄	n ₁ 71)	n ₂ 71)	n ₃	n ₄	p	s ₁ 71)	s ₂	u 74)	w 72)	w 73)	x 71)	
		1450	1750																																	
				[min ⁻¹]		[mm]																														
125-100-250/ 00754	132M	✗	-	125	100	140	188	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	810	857,5	160	120	240	178	400	315	270	216	219	18	15	20	213	261	140	
125-100-250/ 01104	160M	✗	✗	125	100	140	188	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	932	986	160	120	310	210	400	315	323	254	219	18	21	20	246	300	140	
125-100-250/ 01504	160L	✗	✗	125	100	140	188	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	968	1022	160	120	314	254	400	315	323	254	219	18	21	20	246	300	140	
125-100-250/ 01854	180M	-	✗	125	100	140	188	80	80	19	350	370	15	225	280	180	367	421	1003	1057	160	120	343	241	400	315	368	279	219	18	23	-	246	300	140	
125-100-250/ 02204	180L	-	✗	125	100	140	188	80	80	19	350	370	15	225	280	180	367	421	1003	1057	160	120	358	279	400	315	368	279	219	18	23	-	246	300	140	
125-100-315/ 01504	160L	✗	-	125	100	140	225	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	968	1022	160	120	314	254	400	315	323	254	255	18	21	20	246	300	140	
125-100-315/ 01854	180M	✗	-	125	100	140	225	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	1003	1057	160	120	343	241	400	315	368	279	255	18	23	-	246	300	140	
125-100-315/ 02204	180L	✗	-	125	100	140	225	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	1003	1057	160	120	358	279	400	315	368	279	255	18	23	-	246	300	140	
150-125-200/ 00754	132M	✗	-	150	125	140	189	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	810	857,5	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140	
150-125-200/ 01104	160M	✗	✗	150	125	140	189	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	932	986	160	120	310	210	400	315	323	254	242	20	21	20	246	300	140	
150-125-200/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	189	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	968	1022	160	120	314	254	400	315	323	254	242	20	21	20	246	300	140	
150-125-200/ 01854	180M	-	✗	150	125	140	189	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	1003	1057	160	120	343	241	400	315	368	279	242	20	23	-	246	300	140	
150-125-200/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	189	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	1003	1057	160	120	358	279	400	315	368	279	242	20	23	-	246	300	140	
150-125-250/ 01104	160M	✗	-	150	125	140	226	80	70	19	350	325	15	250	355	160	354	408	932	986	160	120	310	210	400	315	323	254	275	20	21	20	246	300	140	
150-125-250/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	226	80	70	19	350	325	15	250	355	160	354	408	968	1022	160	120	314	254	400	315	323	254	275	20	21	20	246	300	140	
150-125-250/ 01854	180M	✗	✗	150	125	140	226	80	80	19	350	370	15	250	355	180	367	421	1003	1057	160	120	343	241	400	315	368	279	275	20	23	-	246	300	140	
150-125-250/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	226	80	80	19	350	370	15	250	355	180	367	421	1003	1057	160	120	358	279	400	315	368	279	275	20	23	-	246	300	140	
200-150-200/ 00754	132M	✗	-	200	150	160	240	100	59	24	300	298	12	280	400	132	302	350	830	877,5	200	150	240	178	550	450	270	216	316	20	15	20	213	261	140	
200-150-200/ 01104	160M	✗	-	200	150	160	240	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	952	1006	200	150	310	210	550	450	323	254	316	20	21	20	246	300	140	
200-150-200/ 01504	160L	✗	✗	200	150	160	240	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	988	1042	200	150	314	254	550	450	323	254	316	20	21	20	246	300	140	
200-150-200/ 01854	180M	-	✗	200	150	160	240	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1023	1077	200	150	343	241	550	450	368	279	316	20	23	-	246	300	140	
200-150-200/ 02204	180L	-	✗	200	150	160	240	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1023	1077	200	150	358	279	550	450	368	279	316	20	23	-	246	300	140	
200-150-250/ 01504	160L	✗	-	200	150	160	230	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	988	1042	200	150	314	254	500	400	323	254	300	20	21	20	246	300	140	
200-150-250/ 01854	180M	✗	-	200	150	160	230	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1023	1077	200	150	343	241	500	400	368	279	300	20	23	-	246	300	140	
200-150-250/ 02204	180L	✗	✗	200	150	160	230	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1023	1077	200	150	358	279	500	400	368	279	300	20	23	-	246	300	140	

Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (ungeregelte Ausführung), 30 kW bis 110 kW, $n = 1450 \text{ min}^{-1} / 1750 \text{ min}^{-1}$



Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (Motorbaugröße 200 bis 315, 4-polig)

$n = 1450 \text{ min}^{-1} / n = 1750 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung GG / GB / GC / BB / CC / SG / SB / SC

Abmessungen Etabloc 30 kW bis 110 kW⁷⁵⁾

Bei den Werten a_1 , b_1 , b_{4r} , d_3 , l_1 , m_1 , m_3 , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (76)	DN ₂ (76)	a (76)	a ₁	b ₁ (76)	b ₄	d ₁ (76)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (76)	h ₂ (76)	h ₄	i (77)	i (78)	l ₁ (77)	l ₁ (78)	m ₁ (76)	m ₂ (76)	m ₃	m ₄	n ₁ (76)	n ₂ (76)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (76)	s ₂	w (77)	w (78)	x (76)			
		1450	1750																																		
		[min ⁻¹]																																	[mm]		
100-80-315/ 03004	200L	-	✗	100	80	125	218	80	85	19	400	422	19	250	315	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	400	315	404	318	242	20	30	246	304	140			
100-80-315/ 03704	225S	-	✗	100	80	125	218	80	100	19	450	460	19	250	315	225	426	483	1097	1154	160	120	412	286	400	315	458	356	242	20	35	277	334	140			
100-80-400/ 03004	200L	✗	✗	100	80	125	257	80	85	19	400	422	19	280	355	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	435	355	404	318	280	20	30	246	304	140			
100-80-400/ 03704	225S	✗	✗	100	80	125	257	80	100	19	450	460	19	280	355	225	426	483	1097	1154	160	120	412	286	435	355	458	356	280	20	35	277	334	140			
100-80-400/ 04504	225M	-	✗	100	80	125	257	80	100	19	450	468	19	280	355	225	426	483	1145	1202	160	120	412	311	435	355	458	356	280	20	35	277	334	140			
100-80-400/ 05504	250M	-	✗	100	80	125	257	80	100	19	550	520	24	280	355	250	457	502	1231	1276	160	120	467	349	435	355	531	406	280	20	40	289	334	140			
125-100-315/ 03004	200L	✗	✗	125	100	140	225	80	85	19	400	422	19	250	315	200	379	437	1055	1113	160	120	388	305	400	315	404	318	255	18	30	246	304	140			
125-100-315/ 03704	225S	-	✗	125	100	140	225	80	100	19	450	460	19	250	315	225	426	483	1112	1169	160	120	412	286	400	315	458	356	255	18	35	277	334	140			
125-100-315/ 04504	225M	-	✗	125	100	140	225	80	100	19	450	468	19	250	315	225	426	483	1160	1217	160	120	412	311	400	315	458	356	255	18	35	277	334	140			
125-100-400/ 03004	200L	✗	-	125	100	140	255	100	85	24	400	422	19	280	355	200	379	437	1055	1113	200	150	388	305	500	400	404	318	283	20	30	246	304	140			
125-100-400/ 03704	225S	✗	✗	125	100	140	255	100	100	24	450	460	19	280	355	225	426	483	1112	1169	200	150	412	286	500	400	458	356	283	20	35	277	334	140			
125-100-400/ 04504	225M	✗	✗	125	100	140	255	100	100	24	450	468	19	280	355	225	426	483	1160	1217	200	150	412	311	500	400	458	356	283	20	35	277	334	140			
125-100-400/ 05504	250M	-	✗	125	100	140	255	100	100	24	550	520	24	280	355	250	457	502	1246	1291	200	150	467	349	500	400	531	406	283	20	40	289	334	140			
125-100-400/ 07504	280S	-	✗	125	100	140	255	100	100	24	550	580	24	280	355	280	479	524	1354	1399	200	150	517	368	500	400	585	457	283	20	40	289	334	140			
150-125-250/ 03004	200L	-	✗	150	125	140	226	80	85	19	400	422	19	250	355	200	379	437	1055	1113	160	120	388	305	400	315	404	318	275	20	30	246	304	140			
150-125-315/ 03004	200L	✗	✗	150	125	140	243	100	85	24	400	422	19	280	355	200	379	437	1055	1113	200	150	388	305	500	400	404	318	280	20	30	246	304	140			
150-125-315/ 03704	225S	✗	✗	150	125	140	243	100	100	24	450	460	19	280	355	225	426	483	1112	1169	200	150	412	286	500	400	458	356	280	20	35	277	334	140			
150-125-315/ 04504	225M	-	✗	150	125	140	243	100	100	24	450	468	19	280	355	225	426	483	1160	1217	200	150	412	311	500	400	458	356	280	20	35	277	334	140			
150-125-315/ 05504	250M	-	✗	150	125	140	243	100	100	24	550	520	24	280	355	250	457	502	1246	1291	200	150	467	349	500	400	531	406	280	20	40	289	334	140			
150-125-400/ 03004	200L	✗	-	150	125	140	277	100	85	24	400	422	19	315	400	200	379	437	1055	1113	200	150	388	305	500	400	404	318	309	20	30	246	304	140			
150-125-400/ 03704	225S	✗	-	150	125	140	277	100	100	24	450	460	19	315	400	225	426	483	1112	1169	200	150	412	286	500	400	458	356	309	20	35	277	334	140			
150-125-400/ 04504	225M	✗	-	150	125	140	277	100	100	24	450	468	19	315	400	225	426	483	1160	1217	200	150	412	311	500	400	458	356	309	20	35	277	334	140			
150-125-400/ 05504	250M	✗	-	150	125	140	277	100	100	24	550	520	24	315	400	250	457	502	1246	1291	200	150	467	349	500	400	531	406	309	20	40	289	334	140			
150-125-400/ 07504	280S	✗	✗	150	125	140	277	100	100	24	550	580	24	315	400	280	479	524	1354	1399	200	150	517	368	500	400	585	457	309	20	40	289	334	140			
150-125-400/ 09004	280M	-	✗	150	125	140	277	100	100	24	550	580	24	315	400	280	479	524	1409	1454	200	150	530	419	500	400	585	457	309	20	40	289	334	140			
150-125-400/ 11004	315S	-	✗	150	125	140	277	100	132	24	650	664	28	315	400	315	595	595	1569	1569	200	150	621	406	500	400	662	508	309	20	50	379	379	140			
200-150-200/ 03004	200L	-	✗	200	150	160	240	100	85	24	400	422	19	280	400	200	379	437	1075	1133	200	150	388	305	550	450	404	318	316	20	30	246	304	140			
200-150-250/ 03004	200L	✗	✗	200	150	160	230	100	85	24	400	422	19	280	400	200	379	437	1075	1133	200	150	388	305	500	400	404	318	300	20	30	246	304	140			
200-150-250/ 03704	225S	-	✗	200	150	160	230	100	100	24	450	460	19	280	400	225	426	483	1132	1189	200	150	412	286	500	400	458	356	300	20	35	277	334	140			
200-150-250/ 04504	225M	-	✗	200	150	160	230	100	100	24	450	468	19	280	400	225	426	483	1180	1237	200	150	412	311	500	400	458	356	300	20	35	277	334	140			
200-150-315/ 03004	200L	✗	-	200	150	160	255	100	85	24	400	422	19	280	400	200	379	437	1075	1133	200	150	388	305	550	450	404	318	304	20	30	246	304	140			
200-150-315/ 03704	225S	✗	✗	200	150	160	255	100	100	24	450	460	19	280	400	225	426	483	1132	1189	200	150	412	286	550	450	458	356	304	20	35	277	334	140			

75) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

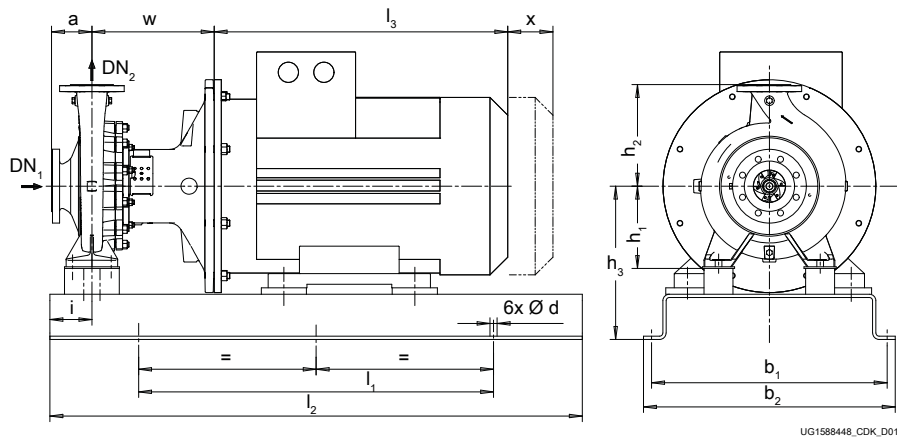
76) Maße nach EN 733

77) Abmessung mit Einfachgleitringdichtung (A, IA, EA, FA)

78) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁	DN ₂	a	a ₁	b ₁	b ₄	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	i	l ₁	l ₁	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₁	s ₂	w	w	x	
		1450	1750	(76)	(76)	(76)		(76)	(76)	(76)	(76)				(76)	(76)		(77)	(78)	(77)	(78)	(76)	(76)			(76)	(76)				(76)		(77)	(78)	(76)
		[min ⁻¹]		[mm]																															
200-150-315/ 04504	225M	✗	✗	200	150	160	255	100	100	24	450	468	19	280	400	225	426	483	1180	1237	200	150	412	311	550	450	458	356	304	20	35	277	334	140	
200-150-315/ 05504	250M	✗	✗	200	150	160	255	100	100	24	550	520	24	280	400	250	457	502	1266	1311	200	150	467	349	550	450	531	406	304	20	40	289	334	140	
200-150-315/ 07504	280S	-	✗	200	150	160	255	100	100	24	550	580	24	280	400	280	479	524	1374	1419	200	150	517	368	550	450	585	457	304	20	40	289	334	140	
200-150-400/ 04504	225M	✗	-	200	150	160	289	100	100	24	450	468	19	315	450	225	426	483	1180	1237	200	150	412	311	550	450	458	356	331	20	35	277	334	140	
200-150-400/ 05504	250M	✗	-	200	150	160	289	100	100	24	550	520	24	315	450	250	457	502	1266	1311	200	150	467	349	550	450	531	406	331	20	40	289	334	140	
200-150-400/ 07504	280S	✗	✗	200	150	160	289	100	100	24	550	580	24	315	450	280	479	524	1374	1419	200	150	517	368	550	450	585	457	331	20	40	289	334	140	
200-150-400/ 09004	280M	✗	✗	200	150	160	289	100	100	24	550	580	24	315	450	280	479	524	1429	1474	200	150	530	419	550	450	585	457	331	20	40	289	334	140	
200-150-400/ 11004	315S	-	✗	200	150	160	289	100	132	24	650	664	28	315	450	315	595	595	1589	1589	200	150	621	406	550	450	662	508	331	20	50	379	379	140	

Pumpenaggregat mit Grundplatte (ungeregelte Ausführung), 55 kW bis 110 kW, $n = 1450 \text{ min}^{-1} / 1750 \text{ min}^{-1}$



Pumpenaggregat mit Grundplatte (Motorbaugröße 250 bis 315)

$n = 1450 \text{ min}^{-1} / n = 1750 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung GG / GB / GC / BB / CC / SB / SC / SG

Abmessungen Etabloc 55 kW bis 110 kW⁷⁹⁾

Baugröße	Motor	n		Grundplatte nach ZN 1393	DN ₁	DN ₂	a	b ₁	b ₂	d	h ₁	h ₂	h ₃	i	l ₁	l ₂	l ₃ ≈	w	w	x	
		1450	1750		(80)	(80)	(80)				(80)	(80)							(81)	(82)	(80)
		[min ⁻¹]			[mm]																
100-80-400/05504	250M	-	✗	10B	100	80	125	600	650	22	280	355	420	112	1060	1600	862	289	334	140	
125-100/400/05504	250M	-	✗	10B	125	100	140	600	650	22	280	355	420	112	1060	1600	862	289	334	140	
125-100-400/07504	280S	-	✗	11B	125	100	140	670	720	22	280	355	420	112	1060	1600	970	289	334	140	
150-125-315-05504	250M	-	✗	10B	150	125	140	600	650	22	280	355	420	112	1060	1600	862	289	334	140	
150-125-400/05504	250M	✗	-	10B	150	125	140	600	650	22	315	400	455	112	1060	1600	862	289	334	140	
150-125-400/07504	280S	✗	✗	11B	150	125	140	670	720	22	315	400	455	112	1060	1600	970	289	334	140	
150-125-400/09004	280M	-	✗	11B	150	125	140	670	720	22	315	400	455	112	1060	1600	1025	289	334	140	
150-125-400/11004	315S	-	✗	12B	150	125	140	730	780	22	315	400	475	112	1100	1650	1050	379	379	140	
200-150-315/05504	250M	✗	✗	11B	200	150	160	670	720	22	280	400	420	112	1060	1600	862	289	334	140	
200-150-315/07504	280S	-	✗	11B	200	150	160	670	720	22	280	400	420	112	1060	1600	970	289	334	140	
200-150-400/05504	250M	✗	-	11B	200	150	160	670	720	22	315	450	455	112	1060	1600	862	289	334	140	
200-150-400/07504	280S	✗	✗	11B	200	150	160	670	720	22	315	450	455	112	1060	1600	970	289	334	140	
200-150-400/09004	280M	✗	✗	11B	200	150	160	670	720	22	315	450	455	112	1060	1600	1025	289	334	140	
200-150-400/11004	315S	-	✗	12B	200	150	160	730	780	22	315	450	475	112	1100	1650	1050	379	379	140	

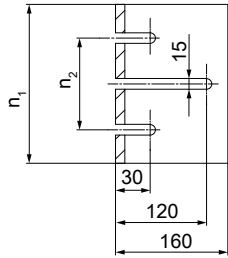
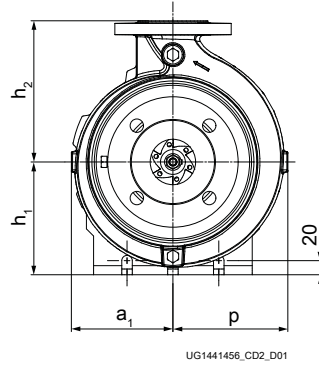
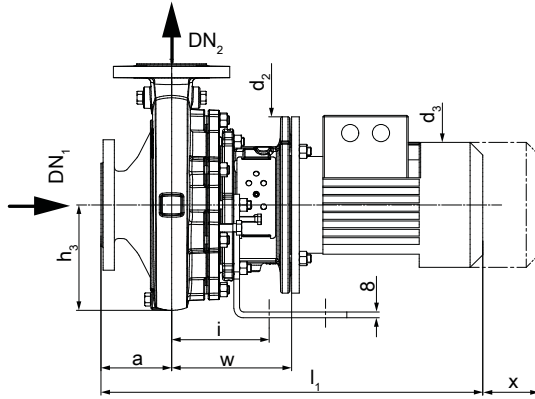
79) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

80) Abmessungen nach EN 733

81) Abmessung Etabloc mit Einfachgleitringdichtung (A, AV, IA, EA, FA)

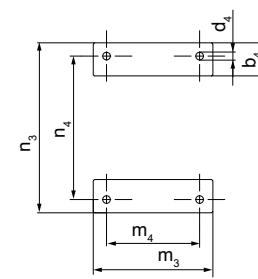
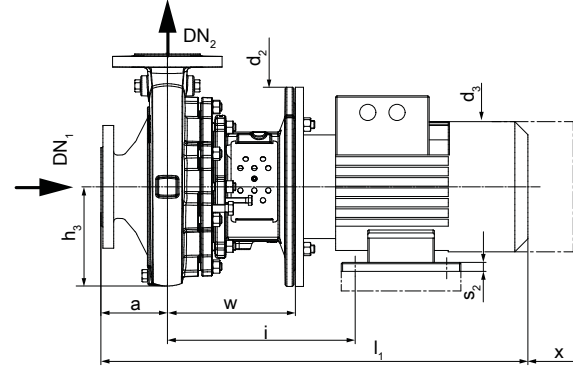
82) Abmessung Etabloc mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

Pumpenaggregat mit Stützfuß und Motorfuß (unregelte Ausführung), $\leq 22 \text{ kW}$, $n = 960 \text{ min}^{-1} / 1160 \text{ min}^{-1}$

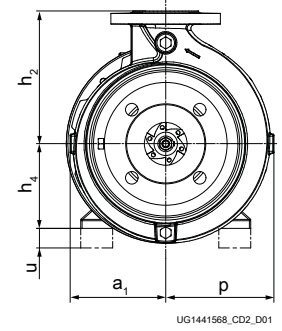


Pumpenaggregat mit Stützfuß (bis Motorbaugröße 112)

Maße [mm]



Pumpenaggregat mit Motorfuß (Motorbaugröße 132 bis 180)



$n = 960 \text{ min}^{-1} / n = 1160 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung GG / GB / GC

Abmessungen Etabloc $\leq 22 \text{ kW}^{83)}$

Bei den Werten a_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_3 , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (84)	DN ₂ (84)	a (84)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (84)	h ₃	h ₄	i (85)	i (86)	l ₁ (85)	l ₁ (86)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (87)	w (85)	w (86)	x (84)			
		960	1160																															
		[min ⁻¹]	[mm]																															
40-25-160/ 00036	80M	✗	✗	40	25	80	118	-	200	162	-	160	160	107	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	-	100			
40-25-160/ 00076	90S	✗	✗	40	25	80	118	-	200	190	-	160	160	107	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	200	100			
40-25-200/ 00036	80M	✗	✗	40	25	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100			
40-25-200/ 00076	90S	✗	✗	40	25	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100			
50-32-125/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	115	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	-	100			
50-32-125/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	115	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	200	100			
50-32-125.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	-	100			
50-32-125.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	116	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	200	100			
50-32-160/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	118	-	200	162	-	160	160	115	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	-	100			
50-32-160/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	118	-	200	190	-	160	160	115	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	200	100			
50-32-160.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	160	111	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	-	100			
50-32-160.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	116	-	200	190	-	160	160	111	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	200	100			
50-32-200/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	-	100			
50-32-200/ 00056	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	-	100			
50-32-200/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	200	100			
50-32-200.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	136	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100			
50-32-200.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	136	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100			
50-32-250/ 00036	80M	✗	✗	50	32	100	169	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	-	100			
50-32-250/ 00056	80M	✗	✗	50	32	100	169	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	-	100			
50-32-250/ 00076	90S	✗	✗	50	32	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	538	562	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	100			
50-32-250/ 00076	90L	-	✗	50	32	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	564	562	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	100			
50-32-250.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	100	168	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	-	100			
50-32-250.1/ 00056	80M	✗	✗	50	32	100	168	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	-	100			
50-32-250.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	100	168	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	538	562	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	200	100			
65-40-125/ 00036	80M	✗	✗	65	40	80	117	-	200	162	-	160	140	107	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	-	100			
65-40-125/ 00076	90S	✗	✗	65	40	80	117	-	200	190	-	160	140	107	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	200	100			
65-40-160/ 00036	80M	✗	✗	65	40	80	119	-	200	162	-	160	160	119	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	-	100			
65-40-160/ 00056	80M	✗	✗	65	40	80	119	-	200	162	-	160	160	119	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	-	100			
65-40-160/ 00076	90S	✗	✗	65	40	80	119	-	200	190	-	160	160	119	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	200	100			
65-40-200/ 00036	80M	✗	✗	65	40	100	142	-	200	162	-	160	180	141	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	-	100			
65-40-200/ 00056	80M	✗	✗	65	40	100	142	-	200	162	-	160	180	141	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	-	100			

83) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

84) Maße nach EN 733

85) Abmessung mit Einzelgleitringdichtung (A, IA, EA, FA)

86) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

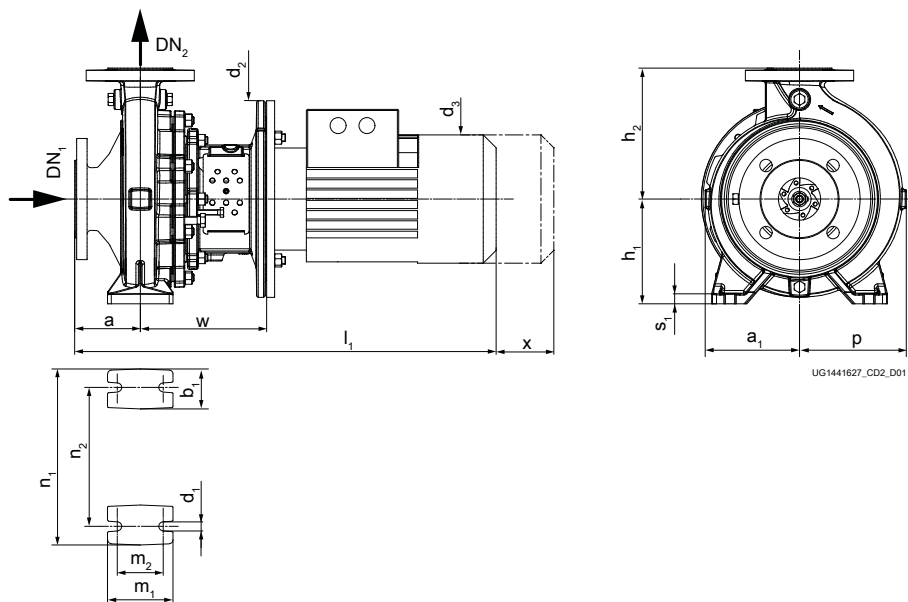
87) Motorfüße unterbauen.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (84)	DN ₂ (84)	a (84)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (84)	h ₃	h ₄	i (85)	i (86)	l ₁ (85)	l ₁ (86)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (87)	w (85)	w (86)	x (84)
		960	1160																												
		[min ⁻¹]																													
65-40-200/ 00076	90S	✗	✗	65	40	100	142	-	200	190	-	160	180	141	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00036	80M	✗	-	65	40	100	169	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	-	100
65-40-250/ 00056	80M	✗	✗	65	40	100	169	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	-	100
65-40-250/ 00076	90S	✗	✗	65	40	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00116	90L	✗	✗	65	40	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00156	100L	-	✗	65	40	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	179	-	-	170	214	100
65-40-315/ 00156	100L	✗	✗	65	40	125	207	-	250	213	-	180	250	204	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	207	-	-	190	238	100
65-40-315/ 00226	112M	✗	✗	65	40	125	207	-	250	234	-	180	250	204	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	207	-	-	190	238	100
65-40-315/ 00306	132S	-	✗	65	40	125	207	55	300	266	12	-	250	204	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	207	15	20	213	261	100
65-50-125/ 00036	80M	✗	✗	65	50	100	117	-	200	162	-	160	160	112	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	-	100
65-50-125/ 00076	90S	✗	✗	65	50	100	117	-	200	190	-	160	160	112	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00036	80M	✗	✗	65	50	100	128	-	200	162	-	160	180	133	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	-	100
65-50-160/ 00056	80M	✗	✗	65	50	100	128	-	200	162	-	160	180	133	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	-	100
65-50-160/ 00076	90S	✗	✗	65	50	100	128	-	200	190	-	160	180	133	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00036	80M	✗	-	65	50	100	144	-	200	162	-	160	200	150	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	163	-	-	156	-	100
65-50-200/ 00056	80M	✗	✗	65	50	100	144	-	200	162	-	160	200	150	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	163	-	-	156	-	100
65-50-200/ 00076	90S	✗	✗	65	50	100	144	-	200	190	-	160	200	150	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	163	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00116	90L	✗	✗	65	50	100	144	-	200	190	-	160	200	150	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	163	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00156	100L	-	✗	65	50	100	144	-	250	213	-	160	200	150	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	163	-	-	170	214	100
65-50-250/ 00056	80M	✗	-	65	50	100	170	-	200	162	-	160	225	172	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	186	-	-	156	-	100
65-50-250/ 00076	90S	✗	-	65	50	100	170	-	200	190	-	160	225	172	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	186	-	-	156	200	100
65-50-250/ 00116	90L	✗	✗	65	50	100	170	-	200	190	-	160	225	172	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	186	-	-	156	200	100
65-50-250/ 00156	100L	-	✗	65	50	100	170	-	250	213	-	160	225	172	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	186	-	-	170	214	100
65-50-250/ 00226	112M	-	✗	65	50	100	170	-	250	234	-	160	225	172	-	118	118	641	685	-	-	225	130	-	-	186	-	-	170	214	100
65-50-315/ 00156	100L	✗	-	65	50	125	207	-	250	213	-	180	280	203	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	215	-	-	190	238	100
65-50-315/ 00226	112M	✗	✗	65	50	125	207	-	250	234	-	180	280	203	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	215	-	-	190	238	100
65-50-315/ 00306	132S	✗	✗	65	50	125	207	55	300	266	12	-	280	203	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	215	15	20	213	261	100
65-50-315/ 00406	132M	-	✗	65	50	125	207	59	300	298	12	-	280	203	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	215	15	20	213	261	100
80-65-125/ 00036	80M	✗	✗	80	65	100	117	-	200	162	-	160	180	127	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00056	80M	✗	✗	80	65	100	117	-	200	162	-	160	180	127	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00076	90S	✗	✗	80	65	100	117	-	200	190	-	160	180	127	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00036	80M	✗	✗	80	65	100	132	-	200	162	-	160	200	140	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	-	100
80-65-160/ 00056	80M	✗	✗	80	65	100	132	-	200	162	-	160	200	140	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	-	100
80-65-160/ 00076	90S	✗	✗	80	65	100	132	-	200	190	-	160	200	140	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00116	90L	-	✗	80	65	100	132	-	200	190	-	160	200	140	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	200	100
80-65-200/ 00056	80M	✗	-	80	65	100	155	-	200	162	-	160	225	161	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	-	140
80-65-200/ 00076	90S	✗	-	80	65	100	155	-	200	190	-	160	225	161	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	140
80-65-200/ 00116	90L	✗	✗	80	65	100	155	-	200	190	-	160	225	161	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	140
80-65-200/ 00156	100L	-	✗	80	65	100	155	-	250	213	-	160	225	161	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	140
80-65-200/ 00226	112M	-	✗	80	65	100	155	-	250	234	-	160	225	161	-	118	118	641	685	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	140

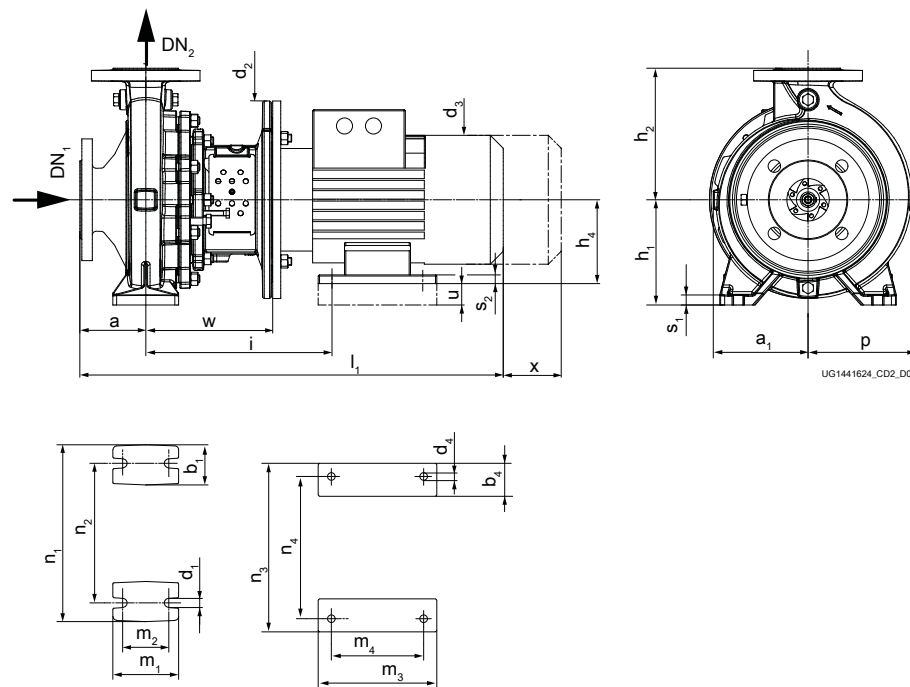
Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (84)	DN ₂ (84)	a (84)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (84)	h ₃	h ₄	i (85)	i (86)	l ₁ (85)	l ₁ (86)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (87)	w (85)	w (86)	x (84)			
		960	1160																															
		[min ⁻¹]																														[mm]		
80-65-250/ 00156	100L	✗	✗	80	65	100	179	-	250	213	-	180	250	185	-	142	142	672	720	-	-	260	180	-	-	199	-	-	190	238	140			
80-65-250/ 00226	112M	✗	✗	80	65	100	179	-	250	234	-	180	250	185	-	142	142	661	709	-	-	260	180	-	-	199	-	-	190	238	140			
80-65-250/ 00306	132S	-	✗	80	65	100	179	55	300	266	12	-	250	185	132	302	350	726	774	220	140	-	-	270	216	199	15	20	213	261	140			
80-65-315/ 00226	112M	✗	✗	80	65	125	209	-	250	234	-	180	280	213	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	229	-	-	190	238	140			
80-65-315/ 00306	132S	✗	✗	80	65	125	209	55	300	266	12	-	280	213	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	229	15	20	213	261	140			
80-65-315/ 00406	132M	✗	✗	80	65	125	209	59	300	298	12	-	280	213	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	229	15	20	213	261	140			
80-65-315/ 00556	132M	-	✗	80	65	125	209	59	300	298	12	-	280	213	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	229	15	20	213	261	140			
100-80-160/ 00056	160M	✗	-	100	80	125	138	-	200	162	-	160	225	153	-	118	-	536	-	-	-	225	130	-	-	174	-	-	156	-	140			
100-80-160/ 00076	160L	✗	✗	100	80	125	138	-	200	190	-	160	225	153	-	118	118	563	607	-	-	225	130	-	-	174	-	-	156	200	140			
100-80-160/ 00116	180M	✗	✗	100	80	125	138	-	200	190	-	160	225	153	-	118	118	589	633	-	-	225	130	-	-	174	-	-	156	200	140			
100-80-160/ 00156	180M	-	✗	100	80	125	138	-	250	213	-	160	225	153	-	118	118	677	721	-	-	225	130	-	-	174	-	-	170	214	140			
100-80-200/ 00156	100L	✗	✗	100	80	125	159	-	250	213	-	180	250	170	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	188	-	-	190	238	140			
100-80-200/ 00226	112M	✗	✗	100	80	125	159	-	250	234	-	180	250	170	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	188	-	-	190	238	140			
100-80-200/ 00306	132S	✗	✗	100	80	125	159	55	300	266	12	-	250	170	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	188	15	20	213	261	140			
100-80-250/ 00156	100L	✗	-	100	80	125	183	-	250	213	-	180	280	192	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	209	-	-	190	238	140			
100-80-250/ 00226	112M	✗	-	100	80	125	183	-	250	234	-	180	280	192	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	209	-	-	190	238	140			
100-80-250/ 00306	132S	✗	✗	100	80	125	183	55	300	266	12	-	280	192	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	209	15	20	213	261	140			
100-80-250/ 00406	132M	✗	✗	100	80	125	183	59	300	298	12	-	280	192	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	209	15	20	213	261	140			
100-80-250/ 00556	132M	-	✗	100	80	125	183	59	300	298	12	-	280	192	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	209	15	20	213	261	140			
100-80-315/ 00306	132S	✗	-	100	80	125	218	55	300	266	12	-	315	227	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	242	15	20	213	261	140			
100-80-315/ 00406	132M	✗	✗	100	80	125	218	59	300	298	12	-	315	227	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	242	15	20	213	261	140			
100-80-315/ 00556	132M	✗	✗	100	80	125	218	59	300	298	12	-	315	227	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	242	15	20	213	261	140			
100-80-315/ 00756	160M	✗	✗	100	80	125	218	70	350	325	15	-	315	227	160	354	408	917	971	300	210	-	-	320	254	242	21	20	246	300	140			
100-80-315/ 01106	160L	-	✗	100	80	125	218	70	350	325	15	-	315	227	160	354	408	923	977	314	254	-	-	320	254	242	21	20	246	300	140			
125-100-160/ 00156	100L	✗	✗	125	100	125	178	-	250	213	-	180	280	199	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	225	-	-	190	238	140			
125-100-160/ 00226	112M	-	✗	125	100	125	178	-	250	234	-	180	280	199	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	225	-	-	190	238	140			
125-100-200/ 00156	100L	✗	✗	125	100	125	173	-	250	213	-	180	280	189	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	212	-	-	190	238	140			
125-100-200/ 00226	112M	✗	✗	125	100	125	173	-	250	234	-	180	280	189	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	212	-	-	190	238	140			
125-100-200/ 00306	132S	-	✗	125	100	125	173	55	300	266	12	-	280	189	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	212	15	20	213	261	140			
125-100-200/ 00406	132M	-	✗	125	100	125	173	59	300	298	12	-	280	189	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	212	15	20	213	261	140			
125-100-250/ 00226	112M	✗	-	125	100	140	188	-	250	234	-	180	280	200	-	142	142	701	749	-	-	260	180	-	-	219	-	-	190	238	140			
125-100-250/ 00306	132S	✗	✗	125	100	140	188	55	300	266	12	-	280	200	132	302	350	766	814	220	140	-	-	270	216	219	15	20	213	261	140			
125-100-250/ 00406	132M	✗	✗	125	100	140	188	59	300	298	12	-	280	200	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	219	15	20	213	261	140			
125-100-250/ 00556	132M	-	✗	125	100	140	188	59	300	298	12	-	280	200	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	219	15	20	213	261	140			
125-100-250/ 00756	160M	-	✗	125	100	140	188	70	350	325	15	-	280	200	160	354	408	932	966	300	210	-	-	320	254	219	21	20	246	300	140			
125-100-315/ 00406	132M	✗	-	125	100	140	225	59	300	298	12	-	315	237	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	255	15	20	213	261	140			
125-100-315/ 00556	132M	✗	-	125	100	140	225	59	300	298	12	-	315	237	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	255	15	20	213	261	140			
125-100-315/ 00756	160M	✗	✗	125	100	140	225	70	350	325	15	-	315	237	160	354	408	932	986	300	210	-	-	320	254	255	21	20	246	300	140			
125-100-315/ 01106	160L	✗	✗	125	100	140	225	70	350	325	15	-	315	237	160	354	408	938	992	314	254	-	-	320	254	255	21	20	246	300	140			
150-125-200/ 00226	112M	✗	-	150	125	140	189	-	250	234	-	180	315	212	-	142	142	701	749	-	-	260	180	-	-	242	-	-	190	238	140			

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (84)	DN ₂ (84)	a (84)	a ₁	b ₄	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂ (84)	h ₃	h ₄	i (85)	i (86)	l ₁ (85)	l ₁ (86)	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₂	u (87)	w (85)	w (86)	x (84)
		960	1160																												
		[min ⁻¹]		[mm]																											
150-125-200/ 00306	132S	✗	✗	150	125	140	189	55	300	266	12	-	315	212	132	302	350	766	814	220	140	-	-	270	216	242	15	20	213	261	140
150-125-200/ 00406	132M	-	✗	150	125	140	189	59	300	298	12	-	315	212	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	242	15	20	213	261	140
150-125-200/ 00556	132M	-	✗	150	125	140	189	59	300	298	12	-	315	212	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	242	15	20	213	261	140
150-125-250/ 00306	132S	✗	-	150	125	140	226	55	300	266	12	-	355	248	132	302	350	766	814	220	140	-	-	270	216	275	15	20	213	261	140
150-125-250/ 00406	132M	✗	✗	150	125	140	226	59	300	298	12	-	355	248	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	275	15	20	213	261	140
150-125-250/ 00556	132M	✗	✗	150	125	140	226	59	300	298	12	-	355	248	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	275	15	20	213	261	140
150-125-250/ 00756	160M	-	✗	150	125	140	226	70	350	325	15	-	355	248	160	354	408	932	986	300	210	-	-	320	254	275	21	20	246	300	140
200-150-200/ 00306	132S	✗	-	200	150	160	240	55	300	266	12	-	400	277	132	302	350	786	834	220	140	-	-	270	216	316	15	20	213	261	140
200-150-200/ 00406	132M	✗	✗	200	150	160	240	59	300	298	12	-	400	277	132	302	350	814	862	240	178	-	-	270	216	316	15	20	213	261	140
200-150-200/ 00556	132M	-	✗	200	150	160	240	59	300	298	12	-	400	277	132	302	350	814	862	240	178	-	-	270	216	316	15	20	213	261	140
200-150-200/ 00756	160M	-	✗	200	150	160	240	70	350	325	15	-	400	277	160	354	408	952	1006	300	210	-	-	320	254	316	21	20	246	300	140
200-150-250/ 00406	132M	✗	-	200	150	160	230	59	300	298	12	-	400	262	132	302	350	814	862	240	178	-	-	270	216	300	15	20	213	261	140
200-150-250/ 00556	132M	✗	✗	200	150	160	230	59	300	298	12	-	400	262	132	302	350	814	862	240	178	-	-	270	216	300	15	20	213	261	140
200-150-250/ 00756	160M	✗	✗	200	150	160	230	70	350	325	15	-	400	262	160	354	408	952	1006	300	210	-	-	320	254	300	21	20	246	300	140
200-150-250/ 01106	160L	✗	✗	200	150	160	230	70	350	325	15	-	400	262	160	354	408	958	1012	314	254	-	-	320	254	300	21	20	246	300	140
200-150-250/ 01506	180L	-	✗	200	150	160	230	80	350	370	15	-	400	262	160	367	421	1016	1070	358	279	-	-	360	279	300	23	-	246	300	140

Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (ungeregelte Ausführung), $\leq 22 \text{ kW}$, $n = 960 \text{ min}^{-1} / 1160 \text{ min}^{-1}$



Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß (bis Motorbaugröße 112)



Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß und Motorfuß (Motorbaugröße 132 bis 180)

$n = 960 \text{ min}^{-1} / n = 1160 \text{ min}^{-1}$, Werkstoffausführung BB / CC / SB / SC / SG

Abmessungen Etabloc $\leq 22 \text{ kW}^{88)}$

Bei den Werten a_1 , b_4 , d_3 , l_1 , m_3 , n_3 und p sind fertigungsbedingt geringe Abweichungen möglich.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁	DN ₂	a	a ₁	b ₁	b ₄	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂	h ₄	i	i	l ₁	l ₁	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	p	s ₁	s ₂	u	w	w	x	
		960	1160	(89)	(89)	(89)		(89)	(89)	(89)				(89)	(89)		(90)	(91)	(90)	(91)	(89)	(89)			(89)	(89)			(89)	(89)			(92)	(90)	(91)	(89)
				[mm]																																
		[min ⁻¹]																																		
40-25-160/ 00036	80M	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	-	100	
40-25-160/ 00076	90S	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	200	100	
40-25-200/ 00036	80M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	-	100	
40-25-200/ 00076	90S	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	200	100	
50-32-125/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	-	100	
50-32-125/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	118	518	562	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	200	100	
50-32-125.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	-	100	
50-32-125.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	118	518	562	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	200	100	
50-32-160/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	-	100	
50-32-160/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	200	100	
50-32-160.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	-	100	
50-32-160.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	200	100	
50-32-200/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	-	100	
50-32-200/ 00056	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	-	100	
50-32-200/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	200	100	
50-32-200.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	-	100	
50-32-200.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	200	100	
50-32-250/ 00036	80M	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	-	100	
50-32-250/ 00056	80M	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	-	100	
50-32-250/ 00076	90S	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	100	
50-32-250/ 00076	90L	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	564	608	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	100	
50-32-250.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	-	100	
50-32-250.1/ 00056	80M	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	-	100	
50-32-250.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	200	100	
65-40-125/ 00036	80M	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	-	100	
65-40-125/ 00076	90S	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	118	518	562	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	200	100	
65-40-160/ 00036	80M	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	-	100	
65-40-160/ 00056	80M	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	-	100	
65-40-160/ 00076	90S	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	200	100	
65-40-200/ 00036	80M	✗	✗	65	40	100	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	-	100	
65-40-200/ 00056	80M	✗	✗	65	40	100	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	-	100	

88) Toleranz der Anschlussmaße nach EN 735

89) Maße nach EN 733

90) Abmessung mit Einzelgleitringdichtung (A, IA, EA, FA)

91) Abmessung mit Doppelgleitringdichtung (DB, TI)

92) Motorfüße unterbauen.

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (89)	DN ₂ (89)	a (89)	a1	b ₁ (89)	b ₄	d ₁ (89)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (89)	h ₂ (89)	h ₄	i (90)	i (91)	l ₁ (90)	l ₁ (91)	m ₁ (89)	m ₂ (89)	m ₃	m ₄	n ₁ (89)	n ₂ (89)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (89)	s ₂	u (92)	w (90)	w (91)	x (89)				
		960	1160																																				
		[min ⁻¹]		[mm]																																			
65-40-200/ 00076	90S	✗	✗	65	40	100	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	118	538	582	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	200	100				
65-40-250/ 00036	80M	✗	-	65	40	100	169	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	-	100				
65-40-250/ 00056	80M	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	-	100				
65-40-250/ 00076	90S	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	200	100				
65-40-250/ 00116	90L	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	564	608	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	200	100				
65-40-250/ 00156	100L	-	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	118	652	696	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	214	100				
65-40-315/ 00156	100L	✗	✗	65	40	125	207	65	-	14	250	213	-	225	250	-	-	142	697	745	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100				
65-40-315/ 00226	112M	✗	✗	65	40	125	207	65	-	14	250	234	-	225	250	-	-	142	686	734	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100				
65-40-315/ 00306	132S	-	✗	65	40	125	207	65	55	14	300	266	12	225	250	132	302	350	751	799	125	95	220	140	345	280	270	216	207	18	15	20	213	261	100				
65-50-125/ 00036	80M	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	511	-	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	-	100				
65-50-125/ 00076	90S	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	118	538	582	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	200	100				
65-50-160/ 00036	80M	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	-	100				
65-50-160/ 00056	80M	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	-	100				
65-50-160/ 00076	90S	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	118	538	582	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	200	100				
65-50-200/ 00036	80M	✗	-	65	50	100	144	50	-	14	200	162	-	160	200	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	156	-	100				
65-50-200/ 00056	80M	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	200	162	-	160	200	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	156	-	100				
65-50-200/ 00076	90S	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	200	190	-	160	200	-	-	118	538	582	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	156	200	100				
65-50-200/ 00116	90L	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	200	190	-	160	200	-	-	118	564	608	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	156	200	100				
65-50-200/ 00156	100L	-	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	213	-	160	200	-	-	118	652	696	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	214	100				
65-50-250/ 00056	80M	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	156	-	100				
65-50-250/ 00076	90S	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	156	200	100				
65-50-250/ 00116	90L	✗	✗	65	50	100	170	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	564	608	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	156	200	100				
65-50-250/ 00156	100L	-	✗	65	50	100	170	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	118	652	696	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100				
65-50-250/ 00226	112M	-	✗	65	50	100	170	65	-	14	250	234	-	180	225	-	-	118	641	685	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100				
65-50-315/ 00156	100L	✗	-	65	50	125	207	65	-	14	250	213	-	225	280	-	-	142	697	745	125	95	-	-	345	280	-	-	215	18	-	-	190	238	100				
65-50-315/ 00226	112M	✗	✗	65	50	125	207	65	-	14	250	234	-	225	280	-	-	142	686	734	125	95	-	-	345	280	-	-	215	18	-	-	190	238	100				
65-50-315/ 00306	132S	✗	✗	65	50	125	207	65	55	14	300	266	12	225	280	132	302	350	751	799	125	95	220	140	345	280	270	216	215	18	15	20	213	261	100				
65-50-315/ 00406	132M	-	✗	65	50	125	207	65	59	14	300	298	12	225	280	132	302	350	779	827	125	95	240	178	345	280	270	216	215	18	15	20	213	261	100				
80-65-125/ 00036	80M	✗	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	-	100				
80-65-125/ 00056	80M	✗	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	-	100				
80-65-125/ 00076	90S	✗	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	190	-	160	180	-	-	118	538	582	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	200	100				
80-65-160/ 00036	80M	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	162	-	160	200	-	-	-	511	-	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	-	100				
80-65-160/ 00056	80M	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	162	-	160	200	-	-	-	511	-	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	-	100				
80-65-160/ 00076	90S	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	190	-	160	200	-	-	118	538	582	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	200	100				
80-65-160/ 00116	90L	-	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	190	-	160	200	-	-	118	564	608	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	200	100				
80-65-200/ 00056	80M	✗	-	80	65	100	155	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	-	140				
80-65-200/ 00076	90S	✗	-	80	65	100	155	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	140				
80-65-200/ 00116	90L	✗	✗	80	65	100	155	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	564	608	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	140				
80-65-200/ 00156	100L	-	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	118	652	696	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	140				
80-65-200/ 00226	112M	-	✗	80	65	100	155	65																															

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (89)	DN ₂ (89)	a (89)	a1	b ₁ (89)	b ₄	d ₁ (89)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (89)	h ₂ (89)	h ₄	i (90)	i (91)	l ₁ (90)	l ₁ (91)	m ₁ (89)	m ₂ (89)	m ₃	m ₄	n ₁ (89)	n ₂ (89)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (89)	s ₂	u (92)	w (90)	w (91)	x (89)
		960	1160																																
				[min ⁻¹]		[mm]																													
80-65-250/ 00156	100L	✗	✗	80	65	100	179	80	-	19	250	213	-	200	250	-	-	142	672	720	160	120	-	-	360	280	-	-	199	20	-	-	190	238	140
80-65-250/ 00226	112M	✗	✗	80	65	100	179	80	-	19	250	234	-	200	250	-	-	142	661	709	160	120	-	-	360	280	-	-	199	20	-	-	190	238	140
80-65-250/ 00306	132S	-	✗	80	65	100	179	80	55	19	300	266	12	200	250	132	302	350	726	774	160	120	220	140	360	280	270	216	199	20	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00226	112M	✗	✗	80	65	125	209	80	-	19	250	234	-	225	280	-	-	142	686	734	160	120	-	-	400	315	-	-	229	20	-	-	190	238	140
80-65-315/ 00306	132S	✗	✗	80	65	125	209	80	55	19	300	266	12	225	280	132	302	350	751	799	160	120	220	140	400	315	270	216	229	20	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00406	132M	✗	✗	80	65	125	209	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	779	827	160	120	240	178	400	315	270	216	229	20	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00556	132M	-	✗	80	65	125	209	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	779	827	160	120	240	178	400	315	270	216	229	20	15	20	213	261	140
100-80-160/ 00056	80M	✗	-	100	80	125	138	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	536	-	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	156	-	140
100-80-160/ 00076	90S	✗	✗	100	80	125	138	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	563	607	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	156	200	140
100-80-160/ 00116	90L	✗	✗	100	80	125	138	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	589	633	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	156	200	140
100-80-160/ 00156	100L	-	✗	100	80	125	138	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	118	677	721	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	170	214	140
100-80-200/ 00156	100L	✗	✗	100	80	125	159	65	-	14	250	213	-	180	250	-	-	142	697	745	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140
100-80-200/ 00226	112M	✗	✗	100	80	125	159	65	-	14	250	234	-	180	250	-	-	142	686	734	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140
100-80-200/ 00306	132S	✗	✗	100	80	125	159	65	55	14	300	266	12	180	250	132	302	350	751	799	125	95	220	140	345	280	270	216	188	18	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00156	100L	✗	-	100	80	125	183	80	-	19	250	213	-	200	280	-	-	142	697	745	160	120	-	-	400	315	-	-	209	18	-	-	190	238	140
100-80-250/ 00226	112M	✗	-	100	80	125	183	80	-	19	250	234	-	200	280	-	-	142	686	734	160	120	-	-	400	315	-	-	209	18	-	-	190	238	140
100-80-250/ 00306	132S	✗	✗	100	80	125	183	80	55	19	300	266	12	200	280	132	302	350	751	799	160	120	220	140	400	315	270	216	209	18	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00406	132M	✗	✗	100	80	125	183	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	779	827	160	120	240	178	400	315	270	216	209	18	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00556	132M	-	✗	100	80	125	183	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	779	827	160	120	240	178	400	315	270	216	209	18	15	20	213	261	140
100-80-315/ 00306	132S	✗	-	100	80	125	218	80	55	19	300	266	12	250	315	132	302	350	751	799	160	120	220	140	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140
100-80-315/ 00406	132M	✗	✗	100	80	125	218	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	779	827	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140
100-80-315/ 00556	132M	✗	✗	100	80	125	218	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	779	827	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140
100-80-315/ 00756	160M	✗	✗	100	80	125	218	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	917	971	160	120	300	210	400	315	320	254	242	20	21	20	246	300	140
100-80-315/ 01106	160L	-	✗	100	80	125	218	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	923	977	160	120	314	254	400	315	320	254	242	20	21	20	246	300	140
125-100-160/ 00156	100L	✗	✗	125	100	125	178	80	-	19	250	213	-	200	280	-	-	142	697	745	160	120	-	-	360	280	-	-	225	18	-	-	190	238	140
125-100-160/ 00226	112M	-	✗	125	100	125	178	80	-	19	250	234	-	200	280	-	-	142	686	734	160	120	-	-	360	280	-	-	225	18	-	-	190	238	140
125-100-200/ 00156	100L	✗	✗	125	100	125	173	80	-	19	250	213	-	200	280	-	-	142	697	745	160	120	-	-	360	280	-	-	212	18	-	-	190	238	140
125-100-200/ 00226	112M	✗	✗	125	100	125	173	80	-	19	250	234	-	200	280	-	-	142	686	734	160	120	-	-	360	280	-	-	212	18	-	-	190	238	140
125-100-200/ 00306	132S	-	✗	125	100	125	173	80	55	19	300	266	12	200	280	132	302	350	751	799	160	120	220	140	360	280	270	216	212	18	15	20	213	261	140
125-100-200/ 00406	132M	-	✗	125	100	125	173	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	779	827	160	120	240	178	360	280	270	216	212	18	15	20	213	261	140
125-100-250/ 00226	112M	✗	-	125	100	140	188	80	-	19	250	234	-	225	280	-	-	142	701	749	160	120	-	-	400	315	-	-	219	18	-	-	190	238	140
125-100-250/ 00306	132S	✗	✗	125	100	140	188	80	55	19	300	266	12	225	280	132	302	350	766	814	160	120	220	140	400	315	270	216	219	18	15	20	213	261	140
125-100-250/ 00406	132M	✗	✗	125	100	140	188	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	219	18	15	20	213	261	140
125-100-250/ 00556	132M	-	✗	125	100	140	188	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	219	18	15	20	213	261	140
125-100-250/ 00756	160M	-	✗	125	100	140	188	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	932	986	160	120	300	210	400	315	320	254	219	18	21	20	246	300	140
125-100-315/ 00																																			

Baugröße	Motor (IEC)	n		DN ₁ (89)	DN ₂ (89)	a (89)	a1	b ₁ (89)	b ₄	d ₁ (89)	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁ (89)	h ₂ (89)	h ₄	i (90)	i (91)	l ₁ (90)	l ₁ (91)	m ₁ (89)	m ₂ (89)	m ₃	m ₄	n ₁ (89)	n ₂ (89)	n ₃	n ₄	p	s ₁ (89)	s ₂	u (92)	w (90)	w (91)	x (89)				
		960	1160																																				
		[min ⁻¹]		[mm]																																			
150-125-200/ 00306	132S	✗	✗	150	125	140	189	80	55	19	300	266	12	250	315	132	302	350	766	814	160	120	220	140	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140				
150-125-200/ 00406	132M	-	✗	150	125	140	189	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140				
150-125-200/ 00556	132M	-	✗	150	125	140	189	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140				
150-125-250/ 00306	132S	✗	-	150	125	140	226	80	55	19	300	266	12	250	355	132	302	350	766	814	160	120	220	140	400	315	270	216	275	20	15	20	213	261	140				
150-125-250/ 00406	132M	✗	✗	150	125	140	226	80	59	19	300	298	12	250	355	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	275	20	15	20	213	261	140				
150-125-250/ 00556	132M	✗	✗	150	125	140	226	80	59	19	300	298	12	250	355	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	275	20	15	20	213	261	140				
150-125-250/ 00756	160M	-	✗	150	125	140	226	80	70	19	350	325	15	250	355	160	354	408	932	986	160	120	300	210	400	315	320	254	275	20	21	20	246	300	140				
200-150-200/ 00306	132S	✗	-	200	150	160	240	100	55	24	300	266	12	280	400	132	302	350	786	834	200	150	220	140	550	450	270	216	316	20	15	20	213	261	140				
200-150-200/ 00406	132M	✗	✗	200	150	160	240	100	59	24	300	298	12	280	400	132	302	350	814	862	200	150	240	178	550	450	270	216	316	20	15	20	213	261	140				
200-150-200/ 00556	132M	-	✗	200	150	160	240	100	59	24	300	298	12	280	400	132	302	350	814	862	200	150	240	178	550	450	270	216	316	20	15	20	213	261	140				
200-150-200/ 00756	160M	-	✗	200	150	160	240	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	952	1006	200	150	300	210	550	450	320	254	316	20	21	20	246	300	140				
200-150-250/ 00406	132M	✗	-	200	150	160	230	100	59	24	300	298	12	280	400	132	302	350	814	862	200	150	240	178	500	400	270	216	300	20	15	20	213	261	140				
200-150-250/ 00556	132M	✗	✗	200	150	160	230	100	59	24	300	298	12	280	400	132	302	350	814	862	200	150	240	178	500	400	270	216	300	20	15	20	213	261	140				
200-150-250/ 00756	160M	✗	✗	200	150	160	230	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	952	1006	200	150	300	210	500	400	320	254	300	20	21	20	246	300	140				
200-150-250/ 01106	160L	✗	✗	200	150	160	230	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	958	1012	200	150	314	254	500	400	320	254	300	20	21	20	246	300	140				
200-150-250/ 01506	180L	-	✗	200	150	160	230	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1016	1070	200	150	358	279	500	400	360	279	300	20	23	-	246	300	140				

Anschlussausführung

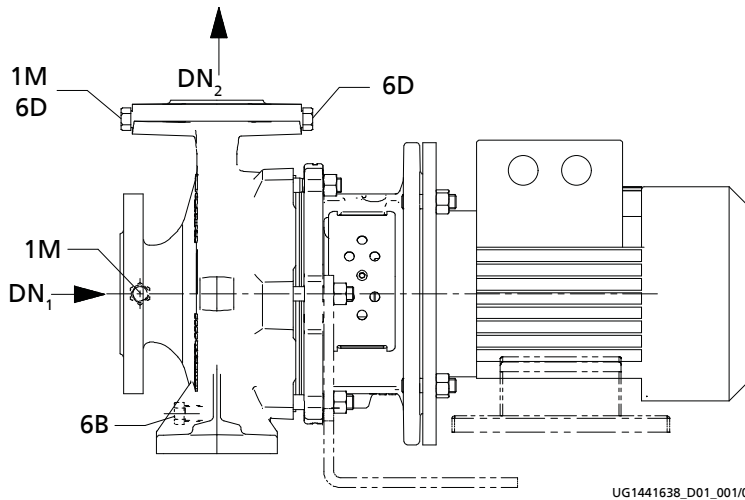


Abb. 3: Einzelgleitringdichtung im A-Deckel (AV) und Einzelgleitringdichtung im A-Deckel mit innerer Zirkulation (IA)

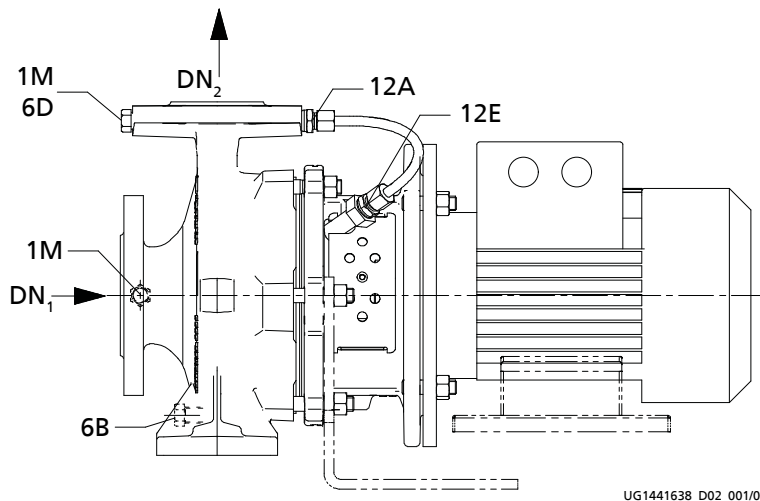


Abb. 4: Einzelgleitringdichtung im A-Deckel mit äußerer Zirkulation (EA)

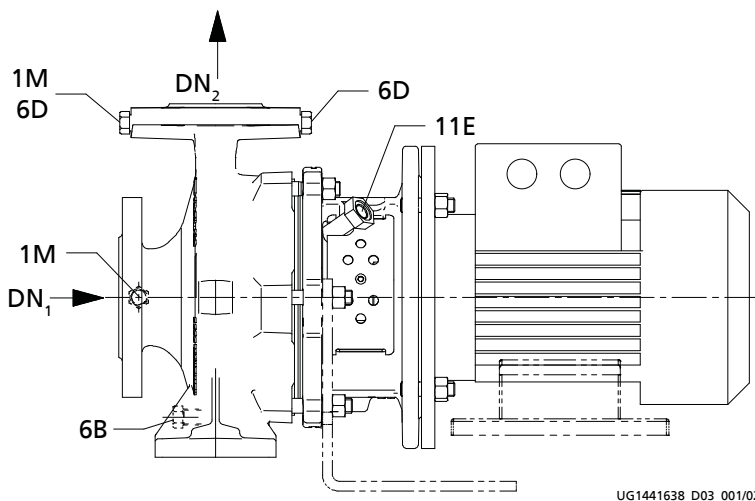


Abb. 5: Einzelgleitringdichtung im A-Deckel mit Fremdspülung (FA)

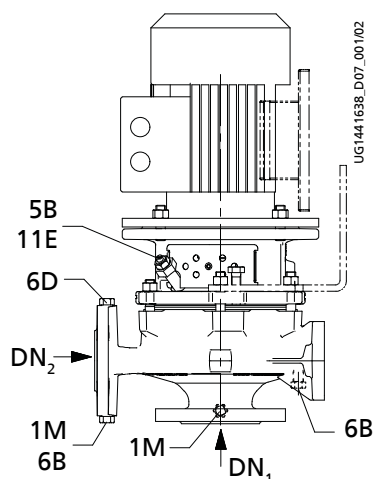


Abb. 6: Einzelgleitringdichtung im A-Deckel mit Fremdspülung (FA) und Entlüftung bei vertikaler Aufstellung

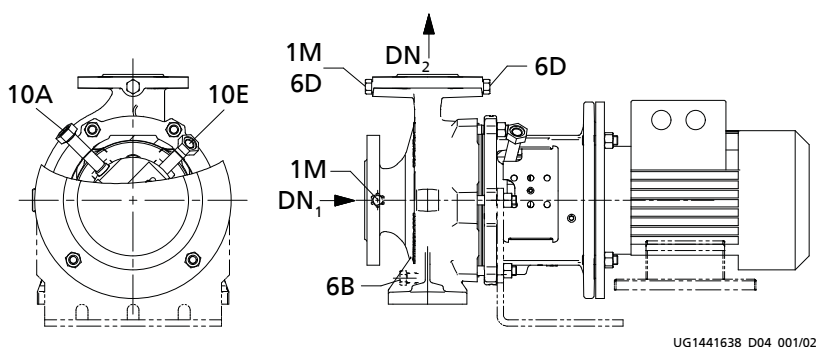


Abb. 7: Doppelgleitringdichtung Back-to-back-Anordnung (DB)

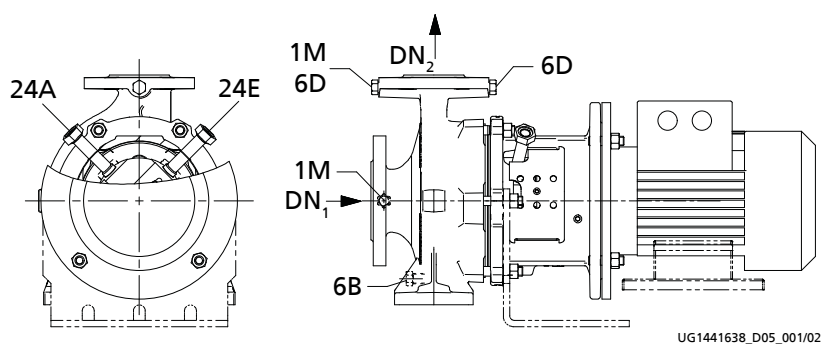


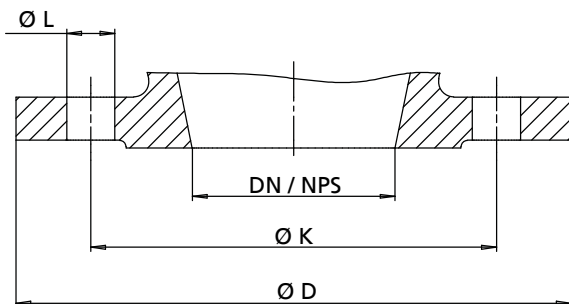
Abb. 8: Doppelgleitringdichtung Tandem (TI)

Anschlussausführung

Anschluss	Ausführung	Aufbau	Position
1M	Druckmessgerät mit Anschluss	Bei Pumpenaggregat mit Drucksensor	DN ₂
1M optional	Druckmessgerät mit Anschluss	Gebohrt und verschlossen oder mit Drucksensor	DN ₁
5B	Entlüftung	Anschluss Formstück G 1/4, verschlossen	-
6B	Fördermediumablass	Gebohrt und verschlossen	-
6D	Fördermedium auffüllen und entlüften	Gebohrt und verschlossen	DN ₂ , saugseitig
6D optional	Fördermedium auffüllen und entlüften	Gebohrt und verschlossen	DN ₂ , antriebsseitig
10A optional	Externer Sperrwasseraustritt	Anschluss Formstück G 1/4, verschlossen	-
10E optional	Externer Sperrwassereintritt	Anschluss Formstück G 1/4, verschlossen	-
11E optional	Spülflüssigkeit Eintritt	Anschluss Formstück G 1/4, verschlossen	-
12A optional	Zirkulationsflüssigkeit Austritt	Gebohrt und angeschlossen	DN ₂ , antriebsseitig
12E optional	Zirkulationsflüssigkeit Eintritt	Gebohrt und angeschlossen	-
24A optional	Quenchmedium Austritt	Anschluss Formstück G 1/4, verschlossen	-
24E optional	Quenchmedium Eintritt	Anschluss Formstück G 1/4, verschlossen	-

Anschlüsse

Etanorm	Welleneinheit	Gehäusewerkstoff						
		G, B, C, S						
		Anschluss						
		1M.1/6D/ 1M.2/6B/6D	5B	10A/ 10E	11E	12A	12E	24A/ 24E
040-025-160	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
040-025-200	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-125.1	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-160.1	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-200.1	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-250.1	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-125	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-160	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-200	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-250	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-040-125	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-040-160	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-040-200	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-040-250	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-040-315	35	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-050-125	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-050-160	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-050-200	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-050-250	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-050-315	35	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
080-065-125	25	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
080-065-160	25	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
080-065-200	25	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
080-065-250	35	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
080-065-315	35	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
100-080-160	25	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
100-080-200	35	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
100-080-250	35	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
100-080-315	35	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
100-080-400	55	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
125-100-160	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
125-100-200	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
125-100-250	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
125-100-315	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
125-100-400	55	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
150-125-200	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
150-125-250	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
150-125-315	55	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
150-125-400	55	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
200-150-200	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
200-150-250	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
200-150-315	55	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
200-150-400	55	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4

Flanschausführung

Abb. 9: Flanschabmessungen

Flanschabmessungen nach EN 1092-1, EN 1092-2, EN 1092-3

Flanschabmessungen [mm]

Nennweite	Norm																	
	EN 1092-3			EN 1092-1						EN 1092-2								
	Werkstoffausführung Spiralgehäuse																	
	B			C						G						S		
	PN 10			PN 10			PN 16			PN 10			PN 16			PN 16		
	Ø D	Ø K	Anzahl × Ø L	Ø D	Ø K	Anzahl × Ø L	Ø D	Ø K	Anzahl × Ø L	Ø D	Ø K	Anzahl × Ø L	Ø D	Ø K	Anzahl × Ø L	Ø D	Ø K	Anzahl × Ø L
25	115	85	4 × Ø 14	-	-	-	115	85	4 × Ø 14	-	-	-	115	85	4 × Ø 14	115	85	4 × Ø 14
32	140	100	4 × Ø 18	-	-	-	140	100	4 × Ø 18	-	-	-	140	100	4 × Ø 19	140	100	4 × Ø 19
40	150	110	4 × Ø 18	-	-	-	150	110	4 × Ø 18	-	-	-	150	110	4 × Ø 19	150	110	4 × Ø 19
50	165	125	4 × Ø 18	-	-	-	165	125	4 × Ø 18	-	-	-	165	125	4 × Ø 19	165	125	4 × Ø 19
65	185	145	4 × Ø 18	-	-	-	185	145	4 × Ø 18	-	-	-	185	145	4 × Ø 19	185	145	4 × Ø 19
80 (DN ₁ ⁹³⁾)	229	160	8 × Ø 18	-	-	-	230	160	8 × Ø 18	-	-	-	229	160	8 × Ø 19	229	160	8 × Ø 19
80 (DN ₂ ⁹⁴⁾)	200	160	8 × Ø 18	-	-	-	200	160	8 × Ø 18	-	-	-	200	160	8 × Ø 19	229	160	8 × Ø 19
100	229	180	8 × Ø 18	-	-	-	230	180	8 × Ø 18	-	-	-	229	180	8 × Ø 19	229	180	8 × Ø 19
125	254	210	8 × Ø 18	-	-	-	255	210	8 × Ø 18	-	-	-	254	210	8 × Ø 19	254	210	8 × Ø 19
150	285	240	8 × Ø 22	-	-	-	285	240	8 × Ø 22	-	-	-	285	240	8 × Ø 23	285	240	8 × Ø 23
200	343	295	8 × Ø 22	345	295	8 × Ø 22	-	-	-	343	295	8 × Ø 23	-	-	-	343	295	12 × Ø 23

Flansch gebohrt nach ASME B 16.1, Class 125 oder ASME B 16.5, Class 150

Flanschabmessungen [mm]

Nennweite	Norm					
	ASME B 16.1, Class 125 oder ASME B 16.5, Class 150					
	Werkstoffausführung Spiralgehäuse					
	B, G, S			C		
	Ø D	Ø K	Anzahl x Ø L	Ø D	Ø K	Anzahl x Ø L
25/ NPS 1	115	79,2	4 x Ø 15,7	115	79,2	4 x Ø 15,9
32/ NPS 1 1/4	140	88,9	4 x Ø 15,7	140	88,9	4 x Ø 15,9
40/ NPS 1 1/2	150	98,6	4 x Ø 15,7	150	98,6	4 x Ø 15,9
50/ NPS 2	165	120,7	4 x Ø 19,1	165	120,7	4 x Ø 19,1
65/ NPS 2 1/2	185	139,7	4 x Ø 19,1	185	139,7	4 x Ø 19,1
80/ NPS 3 (DN ₁ ⁹³⁾)	229	190,5	8 x Ø 19,1	230	190,5	8 x Ø 19,1
80/ NPS 3 (DN ₂ ⁹⁴⁾)	200	152,4	4 x Ø 19,1	200	152,4	4 x Ø 19,1
100/ NPS 4	229	190,5	8 x Ø 19,1	230	190,5	8 x Ø 19,1
125/ NPS 5	254	215,9	8 x Ø 22,4	255	215,9	8 x Ø 22,2
150/ NPS 6	285	241,3	8 x Ø 22,4	285	241,3	8 x Ø 22,2
200/ NPS 8	343	298,5	8 x Ø 22,4	345	298,5	8 x Ø 22,2

 93) Saugflansch
 94) Druckflansch

Flanschausführung nach Werkstoffen

Werkstoffausführung	Norm	Nennweite	Druckstufe
GG, GB, GC	EN 1092-2	DN 25 - DN 150	PN 16
		DN 200	PN 10
	Gebohrt nach ASME B16.1 ⁹⁵⁾	DN 25 - DN 200	Class 125 ⁹⁶⁾
SG, SB, SC	EN 1092-2	DN 25 - DN 200	PN 16
	Gebohrt nach ASME B16.1 ⁹⁵⁾	DN 25 - DN 200	Class 125 ⁹⁶⁾
BB	EN 1092-3	DN 25 - DN 200	PN 10
	Gebohrt nach ASME B16.1 ⁹⁵⁾	DN 25 - DN 200	Class 125 ⁹⁷⁾
CC	EN 1092-1	DN 25 - DN 150	PN 16
		DN 200	PN 10
	Gebohrt nach ASME B16.5 ⁹⁵⁾	DN 25 - DN 200	Class 150

⁹⁵⁾ Saugseite DN 80 bearbeitet wie DN 100
⁹⁶⁾ Stutzen gebohrt nach Class125 mit Druckstufe PN16.
⁹⁷⁾ Stutzen gebohrt nach Class125 mit Druckstufe PN10.

Aufstellungsarten

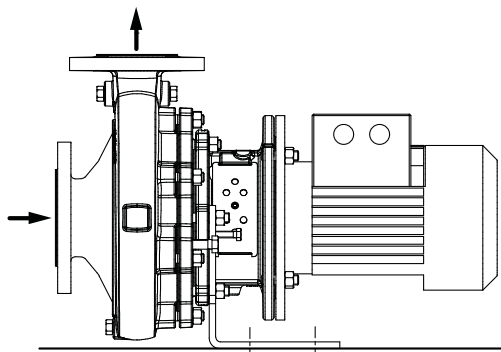


Abb. 10: Horizontaler Einbau, Befestigung unten, Pumpenaggregat mit Stützfuß, Motorbaugröße ≤ 112

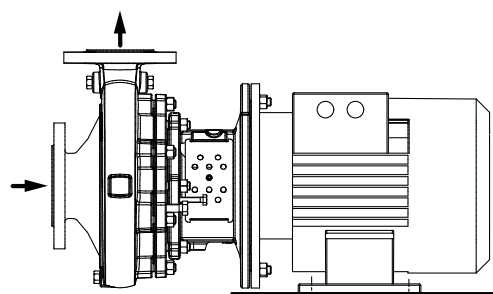


Abb. 11: Horizontaler Einbau, Befestigung unten, Pumpenaggregat, Motorbaugröße 132 – 180

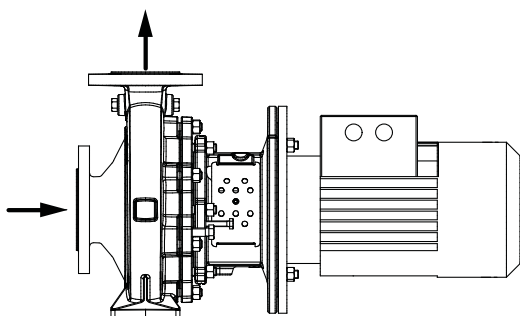


Abb. 12: Horizontaler Einbau, Befestigung unten, Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß, Motorbaugröße ≤ 112

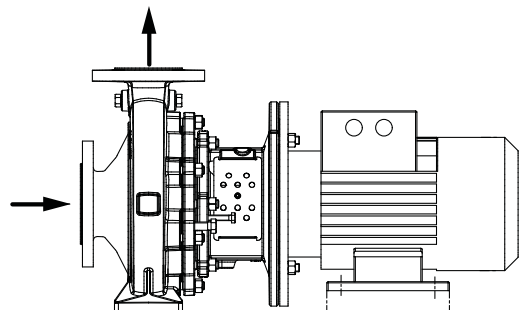


Abb. 13: Horizontaler Einbau, Befestigung unten, Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß, Motorbaugröße 132 – 180

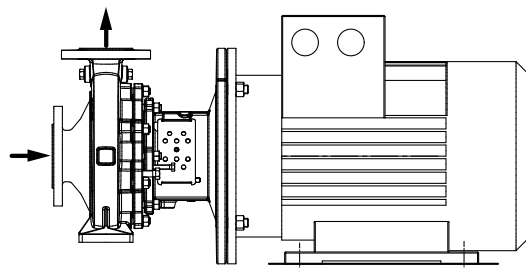


Abb. 14: Horizontaler Einbau, Befestigung unten, Pumpenaggregat, Motorbaugröße 200 – 315, 2-polig

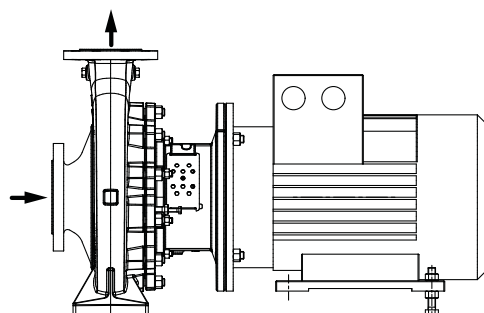


Abb. 15: Horizontaler Einbau, Befestigung unten, Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß, Motorbaugröße 200 – 315, 4-polig

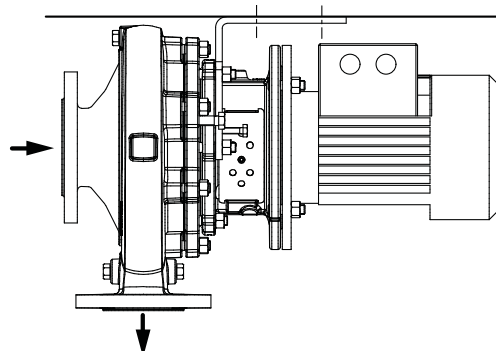


Abb. 16: Horizontaler Einbau, Befestigung oben, Pumpenaggregat mit Stützfuß, Motorbaugröße ≤ 112

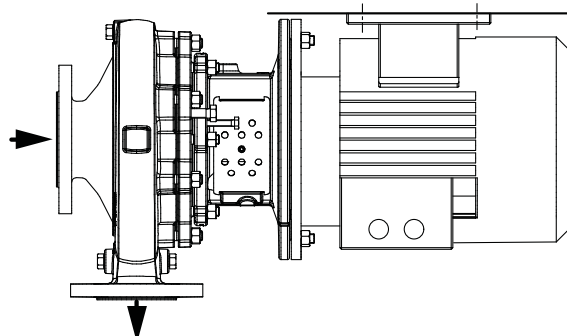


Abb. 17: Horizontaler Einbau, Befestigung oben, Pumpenaggregat, Motorbaugröße 132 – 180

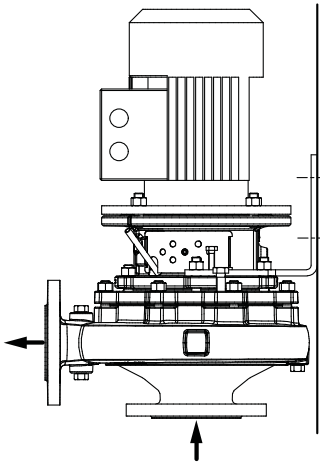


Abb. 18: Vertikaler Einbau, Pumpenaggregat mit Stützfuß, Motorbaugröße ≤ 112 (i Entlüftungsventil zur Vermeidung von Trockenlauf der Gleitringdichtung muss vorhanden sein.)

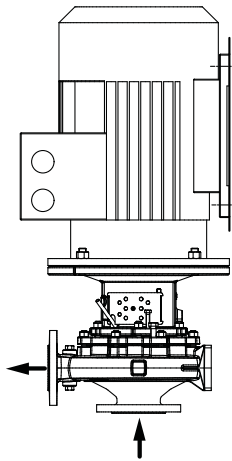


Abb. 19: Vertikaler Einbau, Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß, Motorbaugröße 132 – 180 und 200 – 315, 2-polig (i Entlüftungsventil zur Vermeidung von Trockenlauf der Gleitringdichtung muss vorhanden sein.)

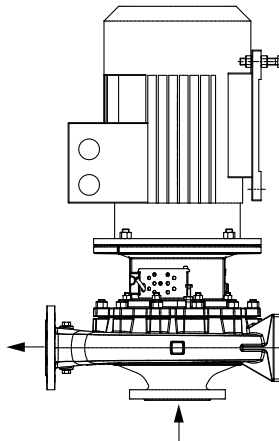


Abb. 20: Vertikaler Einbau, Pumpenaggregat mit Spiralgehäusefuß, Motorbaugröße 200 – 315, 4-polig (i Entlüftungsventil zur Vermeidung von Trockenlauf der Gleitringdichtung muss vorhanden sein.)

Lieferumfang

Je nach Ausführung gehören folgende Positionen zum Lieferumfang:

- Pumpe
- Antrieb
- PumpDrive
- PumpMeter

Empfohlene Ersatzteilhaltung

Stückzahl der Ersatzteile für die empfohlene Ersatzteilhaltung für Inbetriebnahme

Teile-Nr.	Benennung	Anzahl der Pumpen									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 und mehr
433	Gleitringdichtung	1	1	1	2	2	2	2	3	3	25 %
433.01/.02	Gleitringdichtung ⁹⁸⁾	1	1	1	2	2	2	2	3	3	25 %
400.10	Flachdichtung	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
400.75	Flachdichtung	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
400.15	Flachdichtung ⁹⁸⁾	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
411.15	Dichtring ⁹⁸⁾	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
412.15	O-Ring ⁹⁸⁾	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %

Stückzahl der Ersatzteile für die empfohlene Ersatzteilhaltung für Zweijahresbetrieb gemäß DIN 24296

Teile-Nr.	Benennung	Anzahl der Pumpen									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 und mehr
210	Welle	1	1	1	1	2	2	2	2	2	20 %
230	Laufgrad	1	1	1	1	2	2	2	2	2	20 %
433	Gleitringdichtung	1	1	1	2	2	2	2	3	3	25 %
433.01/.02	Gleitringdichtung ⁹⁸⁾	1	1	1	2	2	2	2	3	3	25 %
502.01/.02	Spaltring ⁹⁹⁾ (Satz)	1	2	2	2	3	3	3	4	4	50 %
523	Wellenhülse	1	2	2	2	3	3	3	4	4	50 %
400.10	Flachdichtung	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
400.75	Flachdichtung	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
400.15	Flachdichtung ⁹⁸⁾	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
411.15	Dichtring ⁹⁸⁾	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
412.15	O-Ring ⁹⁸⁾	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %

98) Bei Doppelgleitringdichtung

99) Wenn vorhanden

Gesamtzeichnungen

Ausführung mit Einzelgleitringdichtung und geschraubtem Gehäusedeckel

Diese Darstellung ist gültig für folgende Baugrößen:

040-025-200	050-032-200.1	050-032-200	065-040-200	065-050-200	080-065-200	100-80-250	125-100-250	150-125-250	200-150-250
	050-032-250.1	050-032-250	065-040-250	065-050-250	080-065-250	100-80-315	125-100-315	150-125-315	200-150-315
			065-040-315	065-050-315	080-065-315	100-80-400	125-100-400	150-125-400	200-150-400

Nur in Verpackungseinheiten lieferbar

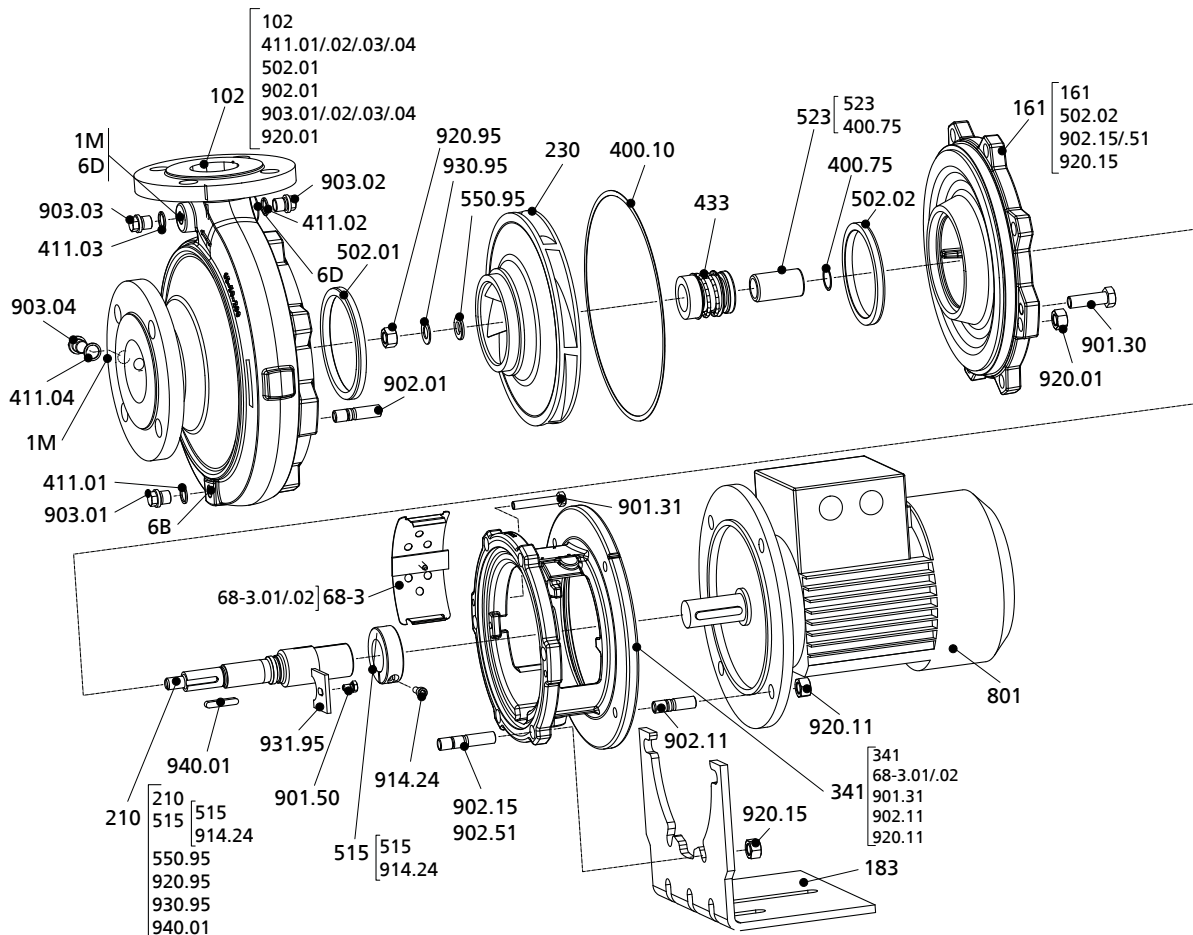


Abb. 21: Ausführung mit Einzelgleitringdichtung und geschraubtem Gehäusedeckel, ohne Pumpenfuß

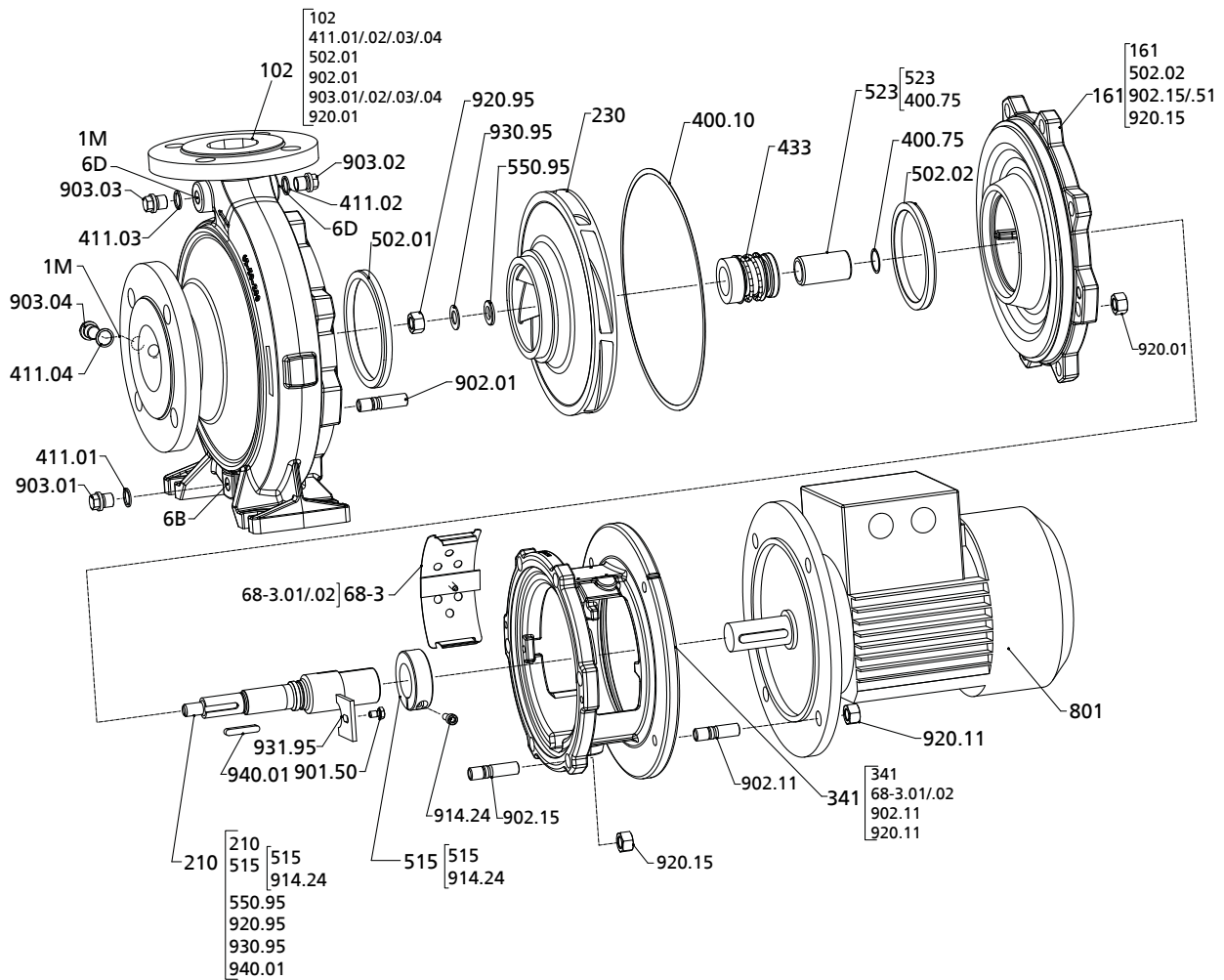


Abb. 22: Ausführung mit Einzelgleitringdichtung und geschraubtem Gehäusedeckel mit Pumpenfuß

Einzelteileverzeichnis¹⁰⁰⁾

Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
102	Spiralgehäuse	523	Wellenhülse
146	Zwischenlaterne	550.95	Scheibe
161	Gehäusedeckel	68-3.01/02	Abdeckplatte
183	Stützfuß	801	Flanschmotor
210	Welle	901.30/31/50	Sechskantschraube
230	Laufblad	902.01/06/11/15/50/51	Stiftschraube
341	Antriebslaterne	903.01/02/03/04/08 ¹⁰¹⁾	Verschlusschraube
400.10/75	Flachdichtung	914.24	Innensechskantschraube
411.01/02/03/04/08	Dichtring	920.01/06/11/15/95	Mutter
433	Gleitringdichtung	930.95	Federscheibe
502.01/02	Spaltring	931.95	Sicherungsblech
515	Spannring	940.01	Passfeder

Anschlüsse

Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
1M	Druckmessgerät mit Anschluss	6D	Fördermedium auffüllen und entlüften
6B	Fördermediumablass		

100) Baugrößenabhängig / werkstoffabhängig können einzelne Teile entfallen.

101) In Zeichnung nicht gekennzeichnet

Ausführung mit Einzelgleitringdichtung und geklemmtem Gehäusedeckel

Diese Darstellung ist gültig für folgende Baugrößen:

040-025-160	050-032-125.1	050-032-125	065-040-125	065-050-125	080-065-125	100-80-160	125-100-160	150-125-200	200-150-200
	050-032-160.1	050-032-160	065-040-160	065-050-160	080-065-160	100-80-200	125-100-200		

Nur in Verpackungseinheiten lieferbar

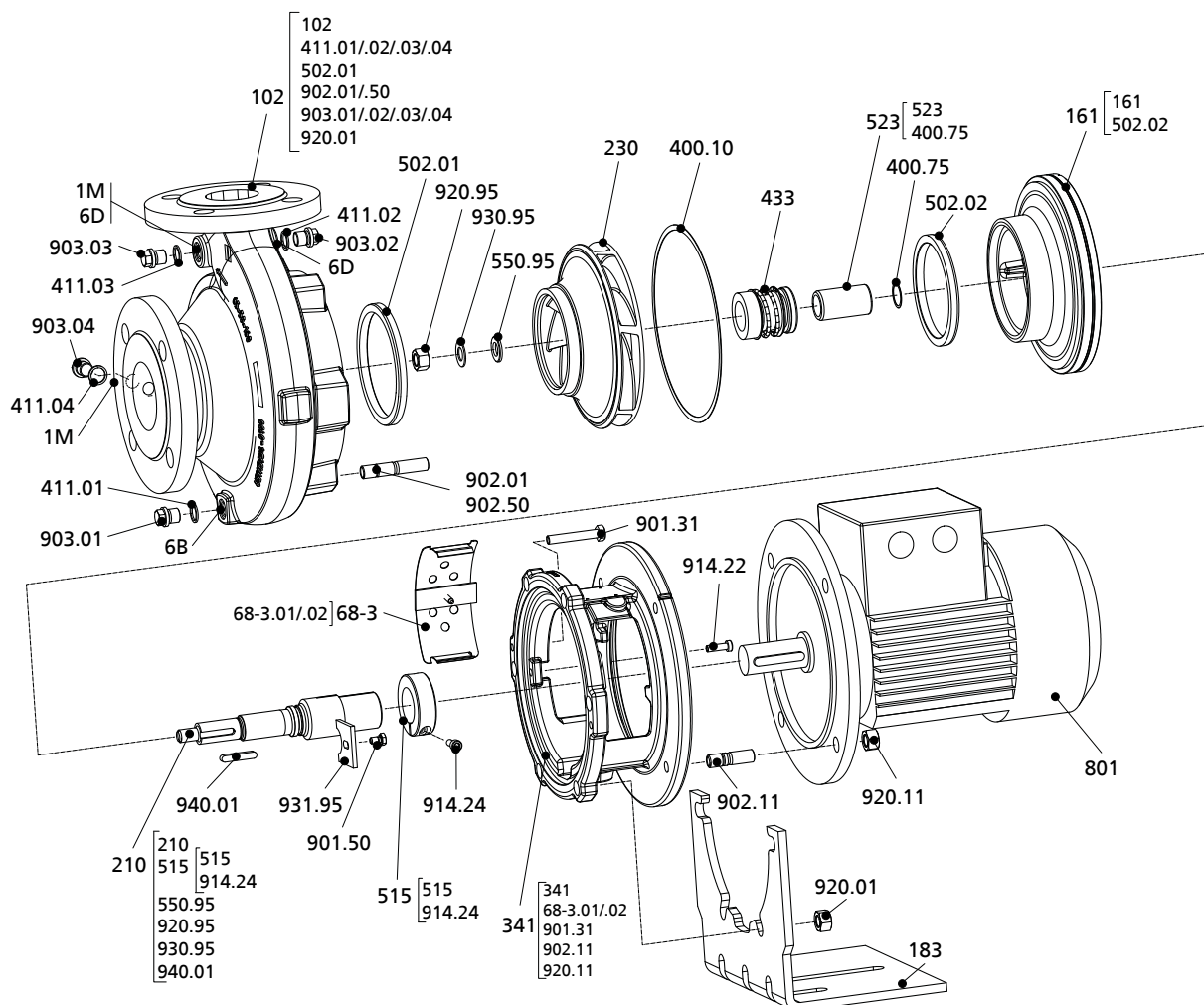


Abb. 23: Ausführung mit Einzelgleitringdichtung und geklemmtem Gehäusedeckel, ohne Pumpenfuß

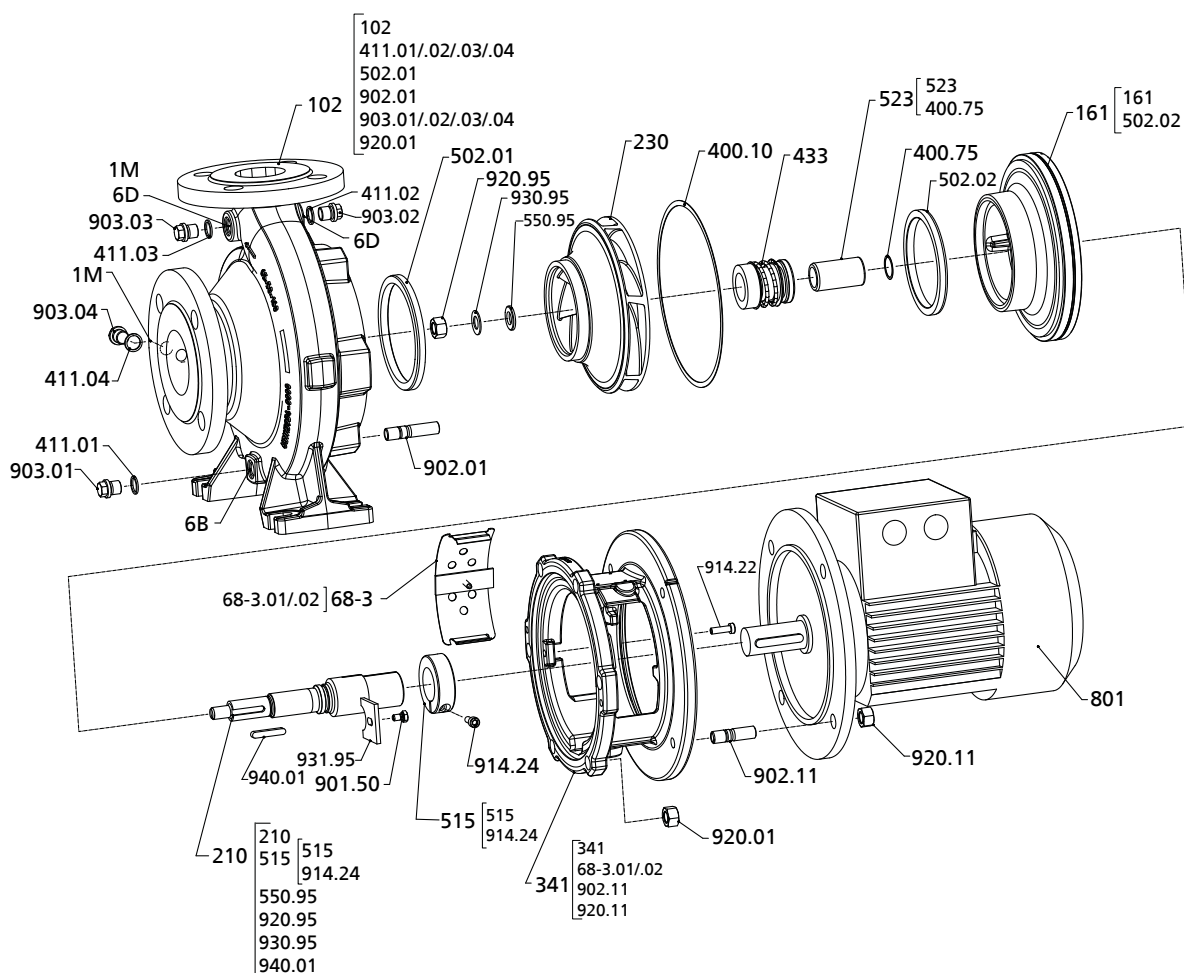


Abb. 24: Ausführung mit Einzelgleitringdichtung und geklemmtem Gehäusedeckel, mit Pumpenfuß

Einzelteileverzeichnis¹⁰²⁾

Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
102	Spiralgehäuse	523	Wellenhülse
146	Zwischenlaterne	550.95	Scheibe
161	Gehäusedeckel	68-3.01/.02	Abdeckplatte
183	Stützfuß	801	Flanschmotor
210	Welle	901.30/.31/.50	Sechskantschraube
230	Welle	902.01/.06/.11/.15/.50/.51	Stiftschraube
341	Antriebslaterne	903.01/.02/.03/.04/.08	Verschlusschraube
400.10/.75	Flachdichtung	914.22/.24	Zylinderkopfschraube
411.01/.02/.03/.04/.08	Dichtring	920.01/.06/.11/.15/.95	Sechskantmutter
433	Gleitringdichtung	930.95	Federscheibe
502.01/.02 ¹⁰³⁾	Spaltring	931.95	Sicherungsblech
515	Spannring	940.01	Passfeder

Anschlüsse

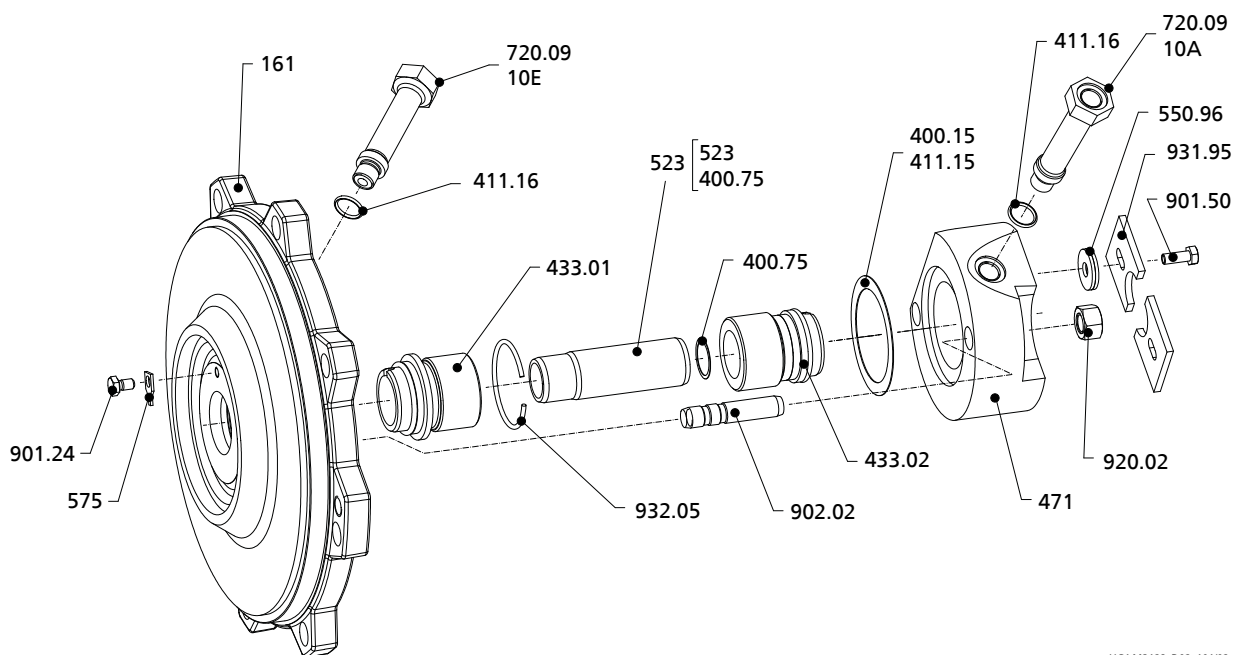
Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
1M	Druckmessgerät mit Anschluss	6D	Fördermedium auffüllen und entlüften
6B	Fördermediumablass		

102) Baugrößenabhängig / werkstoffabhängig können einzelne Teile entfallen.

103) Nicht bei Baugröße 25-160, 32-125, 32-125.1, 32-160, 32-160.1 und 40-125

Ausführung mit Doppelgleitringdichtung in Back-to-back-Anordnung

Nur in Verpackungseinheiten lieferbar



UG1443128_D02_101/02

Abb. 25: Ausführung mit Doppelgleitringdichtung in Back-to-back-Anordnung

Einzelteileverzeichnis¹⁰⁴⁾

Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
161	Gehäusedeckel	575	Lasche
400.15/.75	Flachdichtung	720.09	Formstück
411.15/.16	Dichtring	901.24/.50	Sechskantschraube
433.01/.02	Gleitringdichtung	902.02	Stiftschraube
471	Dichtungsdeckel	920.02	Sechskantmutter
523	Wellenhülse	931.95	Sicherungsblech
550.96	Scheibe	932.05	Sicherungsring
562.02	Zylinderstift		

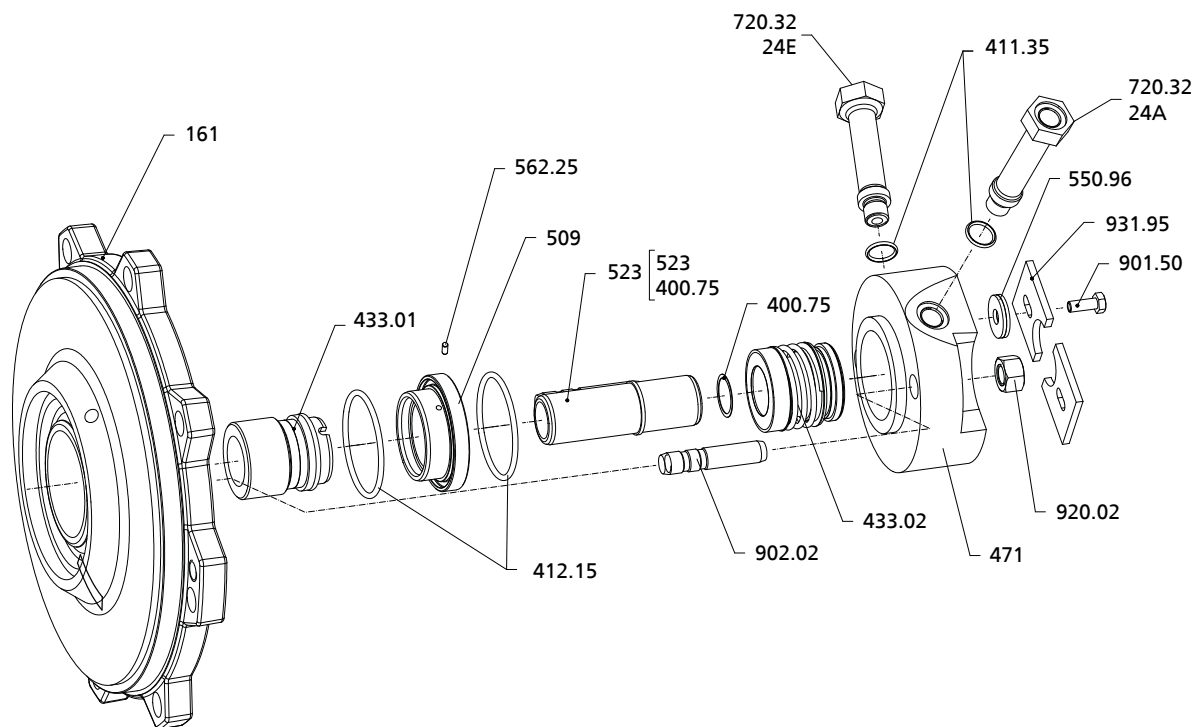
Zusatzanschlüsse

Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
10A	Externer Sperrwasseraustritt	10E	Externer Sperrwassereintritt

104) Baugrößenabhängig / werkstoffabhängig können einzelne Teile entfallen.

Ausführung mit Doppelgleitringdichtung in Tandemanordnung

Nur in Verpackungseinheiten lieferbar



UG1443128_D01_101/02

Abb. 26: Ausführung mit Doppelgleitringdichtung in Tandemanordnung

Einzelteilverzeichnis¹⁰⁵⁾

Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
161	Gehäusedeckel	550.96	Scheibe
400.75	Flachdichtung	562.25	Zylinderstift
411.35	Dichtring	720.32	Formstück
412.15	O-Ring	901.50	Sechskantschraube
433.01/.02	Gleitringdichtung	902.02	Stiftschraube
471	Dichtungsdeckel	920.02	Sechskantmutter
509	Zwischenring	931.95	Sicherungsblech
523	Wellenhülse		

Zusatzanschlüsse

Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
24A	Quenchflüssigkeitsaustritt	24E	Quenchflüssigkeiteintritt

¹⁰⁵⁾ Baugrößenabhängig / werkstoffabhängig können einzelne Teile entfallen.



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