

COMPACT



Horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die horizontalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Geringes Gewicht und einfache Handhabung



Praktisch und benutzerfreundlich



Besonders geräuscharm

Technische Daten

Betriebsdruck (max.) 10 bar

Max. Medientemperatur +40°C

Polzahl 2

Isolationsklasse F

Schutzart IP44

Spannung Wechselstrom 1~230V ±10%
Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse Grauguss

Lauftrad PPE+PS (GFK)

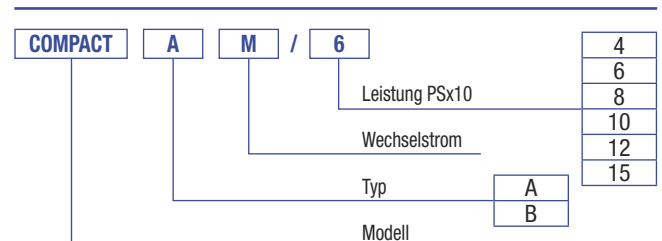
Stufen PPE+PS (GFK)/PTFE

Welle AISI 416 (EN 1.4005)

Gleitringdichtung Keramik/Kohle/NBR (Standard)

Motorträger Grauguss

Typenschlüssel

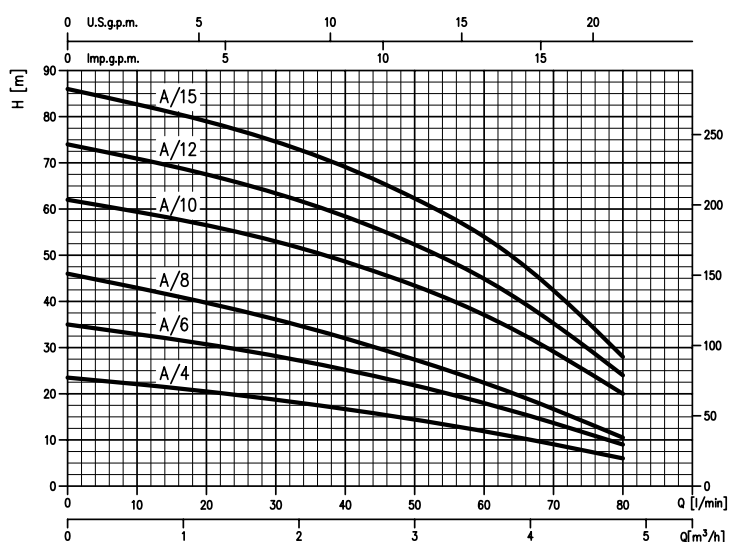


COMPACT

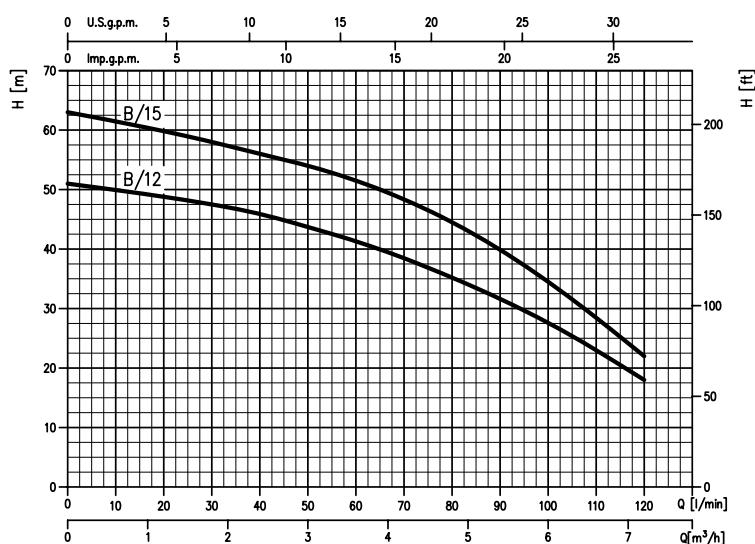
Horizontale, mehrstufige Kreislumpen aus Grauguss



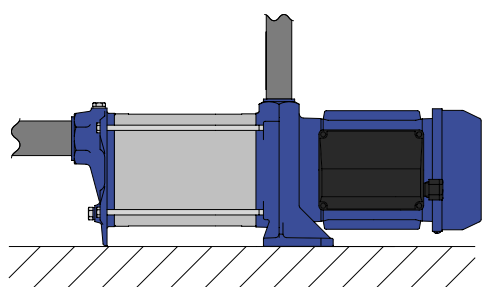
COMPACT A



COMPACT B



Installation



COMPACT-Kreislumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

COMPACT

Horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



Wechselstrom 1~ 230V																2-polig		
Modell	Artikel-Nr.		PS	kW	Q=Fördermenge										Stromauf- nahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
					l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120				
					m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2				
H=Förderhöhe [m]																		
COMPACT/A AM/4	1480010000A		0,4	0,3		23,5	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	2,5	G1	G1	8,4
COMPACT/A AM/6	1480020000A		0,6	0,44		35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	3	G1	G1	9,3
COMPACT/A AM/8	1480030000A		0,8	0,6		46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	4	G1	G1	10,3
COMPACT AM/10	1480040000		1	0,75		62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	6	G1	G1	14,5
COMPACT AM/12	1480050000		1,2	0,9		74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	6,2	G1	G1	15,5
COMPACT AM/15	1480060000		1,5	1,1		86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	7,3	G1	G1	16,7
COMPACT BM/12	1480070000		1,2	0,9		51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	5,8	G1¼	G1	14,9
COMPACT BM/15	1480080000		1,5	1,1		63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	7,3	G1¼	G1	15,9

Drehstrom 3~ 400V															2-polig				
Modell	Artikel-Nr.		PS	kW	Q=Fördermenge										Stromauf- nahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
					l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120					
					m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	230V 400V				
H=Förderhöhe [m]																			
COMPACT/A A/4	1480010004A		0,4	0,3		23,5	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	1,9	1,1	G1	G1	8,4
COMPACT/A A/6	1480020004A		0,6	0,44		35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	2,3	1,3	G1	G1	9,3
COMPACT/A A/8	1480030004A		0,8	0,6		46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	2,6	1,5	G1	G1	10,3
COMPACT/I A/10	1480040004I		1	0,75		62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	3,3	1,9	G1	G1	14,5
COMPACT/I A/12	1480050004I		1,2	0,9		74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	4,3	2,5	G1	G1	16,3
COMPACT/I A/15	1480060004I		1,5	1,1		86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	4,3	2,5	G1	G1	16,7
COMPACT/I B/12	1480070004I		1,2	0,9		51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	4,3	2,5	G1¼	G1	15,7
COMPACT/I B/15	1480080004I		1,5	1,1		63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	4,3	2,5	G1¼	G1	15,9