

SB3



3" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt

Die 3" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Besonders geräuscharm



Praktisch und benutzerfreundlich



Horizontaler Betrieb möglich



Technische Daten

Max. Eintauchtiefe 60 m

Max. Medientemperatur 30°C

Max. Feststoffanteil 50 g/m³

Polzahl 2

Isolationsklasse F

Schutzart IP 58

Spannung Wechselstrom 1~230V ±6-10%
Drehstrom 3~400V ±6-10%

Die Wechselstromversion beinhaltet eine Controlbox (IP65) und einen integrierten Überlastschutz.

Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	PPO (GFK)
Welle	AISI 430F (EN 1.4105)
Druckgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorträger	AISI 304 (EN 1.4301)

Zubehör - ab Seite 389



Regler

Typenschlüssel

SB3-23	/	0,55	M	
				Nur Wechselstrom
				Motorleistung kW
				Modell
				0,37
				0,55
				0,75
				1,1

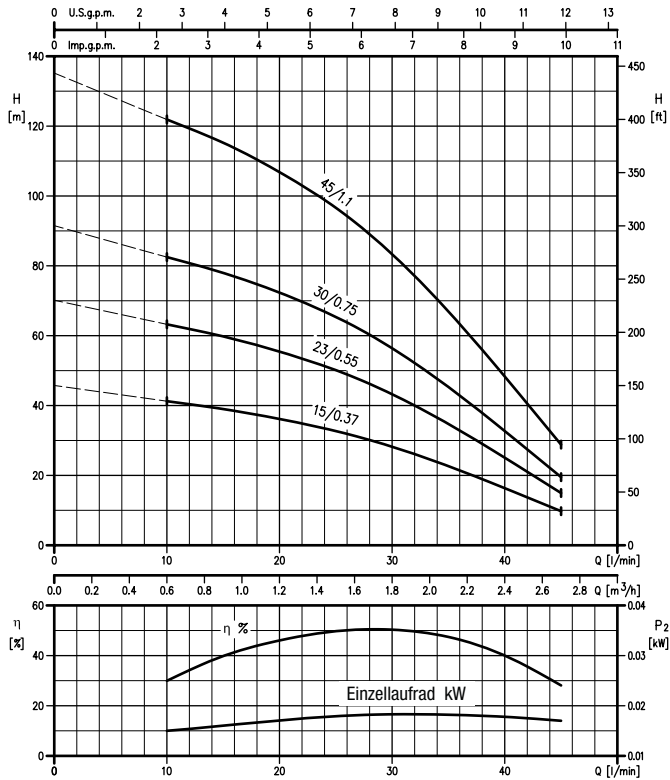
SB 3M (1-): Inklusive Motor, 1,5 m-Netzkabel, Steuerkasten (IP65) und integriertem Überlastschutz, unmontiert

SB 3 (3-): Inklusive Motor, 1,75 m-Netzkabel, unmontiert

SB3



3" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt



Auswahltabellen

Modell	PS	kW	Q=Fördermenge									
			l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45
			m ³ /h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
H=Förderhöhe [m]												
SB3-15	0,5	0,37		46	41,5	39,0	36,2	32,7	28,2	22,7	16,5	9,8
SB3-23	0,75	0,55		70,5	63,5	60,0	55,5	50,0	43,5	34,7	25,1	15,0
SB3-30	1	0,75		91,5	82,5	78,0	72,5	65,5	56,5	45,5	32,7	19,5
SB3-45	1,5	1,1		135,5	122,0	115,0	107,0	96,6	83,5	67,0	48,5	28,8

Drehstrom 3~ 400V 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro		PS	kW	Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht Hydraulik [kg]
		1~230V	3~400V					
SB3-15	1540000316A	827,00	773,00	0,5	0,37	2	G1	3,3
SB3-23	1540000216A	912,00	858,00	0,75	0,55	2,1	G1	4,4
SB3-30	1540000116A	1.008,00	954,00	1	0,75	2,5	G1	5,6
SB3-45	1540000416A	-	1.124,00	1,5	1,1	3,2	G1	7,6

SB3