

BEST 2-5



Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

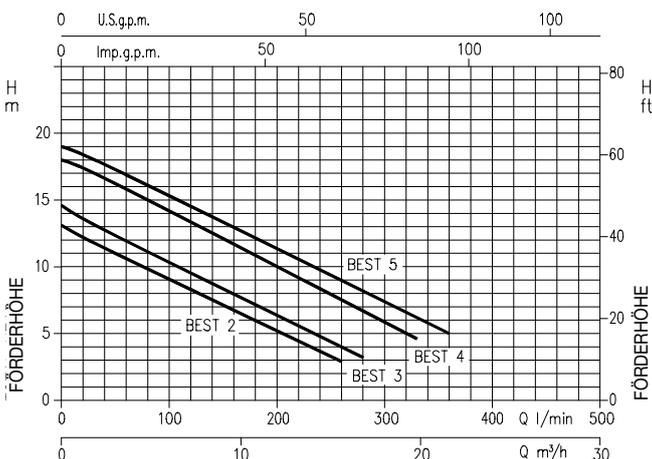
Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von Schmutzwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser, Trockenlegung von Kellern und Garagen, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser aus Waschmaschinen, Spülmaschinen und Duschen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Flexibilität

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR (Motorseite) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Pumpenseite)



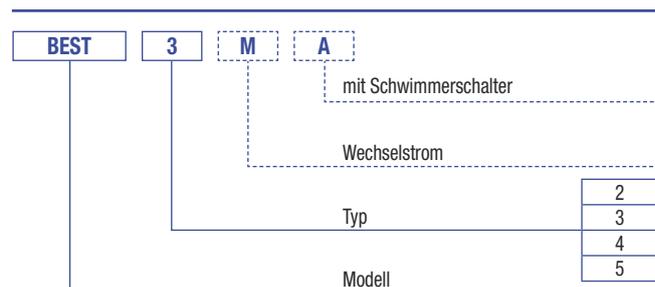
Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m
Max. Medientemperatur	35°C
Max. Festkörpergröße	10 mm
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ± 10% Drehstrom 3~400V ± 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.

Typenschlüssel



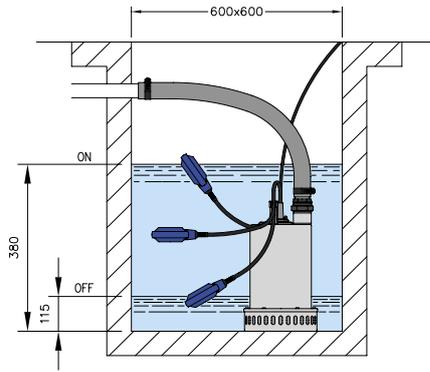
Es ist eine Sonderversion mit ölbeständigem Kabel H07BQ-F (PUR) verfügbar

BEST 2-5



Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

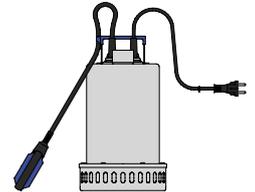
Installation



BEST 2-5
Mit 10 m-Netzkabel
H07RN-8F



BEST 2-4
mit 10 m-Netzkabel
H07RN-8F,
Schukostecker



BEST 2-4 MA
Mit 10 m-Netzkabel
H07RN-8F,
Schukostecker,
Schwimmerschalter

Der Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Schwimmers zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 600x600 mm groß sein.

Wechselstrom 1~ 230V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	PS	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	80	160	260	280	300	330			
				m ³ /h	0	1,2	4,8	9,6	15,6	16,8	18	19,8			
H=Förderhöhe [m]															
BEST 2 M	1721094721	0,75	0,55	13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	4,4	G1½	12,1	
BEST 2 MA	1721094621	0,75	0,55	13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	4,4	G1½	12	
BEST 3 M	1721104721	1	0,75	14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	5,6	G1½	12,8	
BEST 3 MA	1721104621	1	0,75	14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	5,6	G1½	12,7	
BEST 4 M	1731154721	1,5	1,1	18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	7,3	G1½	13,9	
BEST 4 MA	1731154621	1,5	1,1	18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	7,3	G1½	13,8	
BEST 2 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003195	0,75	0,55	13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	4,4	G1½	12,1	
BEST 2 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003196	0,75	0,55	13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	4,4	G1½	12	
BEST 3 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003197	1	0,75	14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	5,6	G1½	12,8	
BEST 3 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003198	1	0,75	14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	5,6	G1½	12,7	
BEST 4 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003199	1,5	1,1	18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	7,3	G1½	13,9	
BEST 4 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003200	1,5	1,1	18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	7,3	G1½	13,8	

Drehstrom 3~ 400V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	PS	kW	Q=Fördermenge											Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	80	160	260	280	300	330	360				
				m ³ /h	0	1,2	4,8	9,6	15,6	16,8	18	19,8	21,6				
H=Förderhöhe [m]																	
BEST 2	1721094604	0,75	0,55	13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	-	2	G1½	12		
BEST 3	1721104604	1	0,75	14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	-	2,4	G1½	12,7		
BEST 4	1731154604	1,5	1,1	18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	-	3	G1½	13,8		
BEST 5	1731204604	2	1,5	19,0	18,4	16,1	12,8	9,0	8,0	7,4	6,0	5,0	3,3	G1½	13,5		
BEST 2 3~400V ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003201	0,75	0,55	13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	-	2	G1½	12		
BEST 3 3~400V ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003202	1	0,75	14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	-	2,4	G1½	12,7		
BEST 4 3~400V ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003203	1,5	1,1	18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	-	3	G1½	13,8		
BEST 5 3~400V ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003204	2	1,5	19,0	18,4	16,1	12,8	9,0	8,0	7,4	6,0	5,0	3,3	G1½	13,5		