

DW - DW VOX



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304/Grauguss

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304/Grauguss sind für die Förderung von für Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser und Abwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen, Trockenlegung von Kellern, Garagen und Gewerbeobjekten, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Schmutzwasser, Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser auch aus gewerblichen Waschmaschinen und Spülmaschinen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Flexibilität

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufgrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage Kohle/Keramik/NBR (Motorseitig) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Pumpenseite)

Optionen



Gleitringdichtung

Ab Seite 422 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Standard-Anschluss



mit Gewindeanschluss
DW / DW VOX



Pumpe mit Flanschanschluss Seite 425
DWF(Z) / DW VOXF(Z)



Aufstellkit für Pumpe mit
Flanschanschluss F(Z) Seite 420

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Festkörpergröße	50 mm (freier Kugeldurchgang)
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX8
Spannung	Wechselstrom 1~230V ± 10% Drehstrom 3~400V ± 10%

Permanent-Split-Kondensator eingebaut in Überlast-Motorschutz mit automatischer Rücksetzung.
Drehstrom-Version mit integriertem Thermosensorkabel zum Anschluss an einen externen Motorschutz

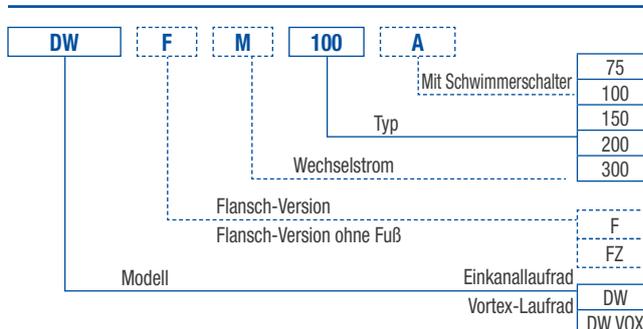
Zubehör - ab Seite 389



Aufstellkit

Steuerungen

Typenschlüssel



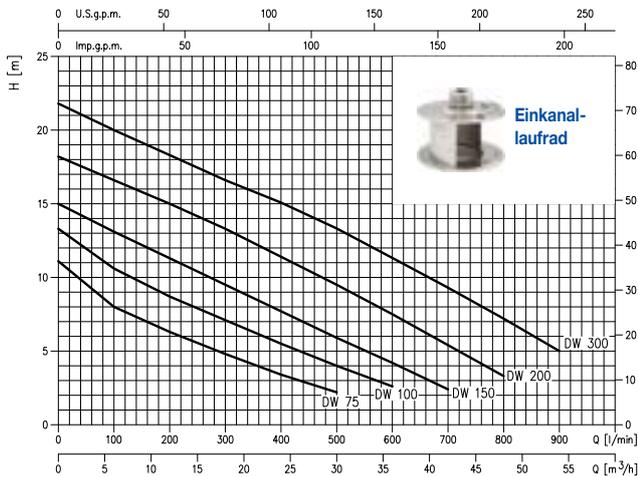
Es ist eine Sonderversion mit ölbeständigem Kabel H07BQ-F (PUR) verfügbar

DW - DW VOX

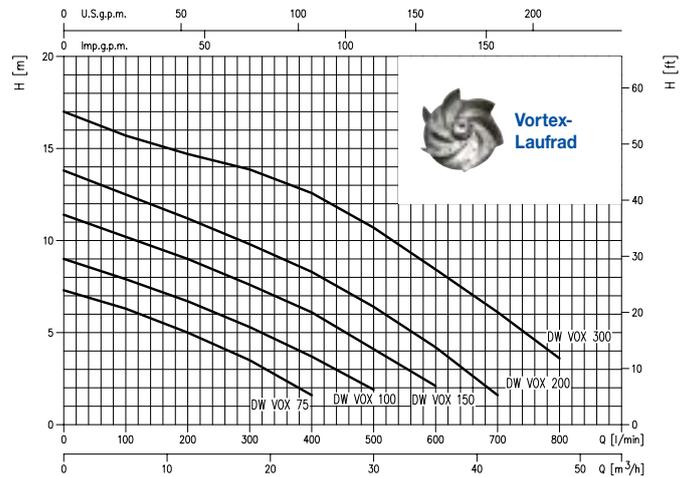


Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304/Grauguss

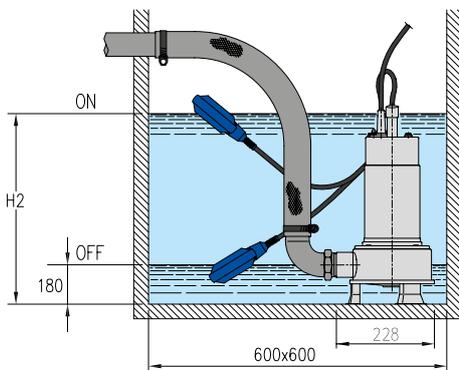
DW



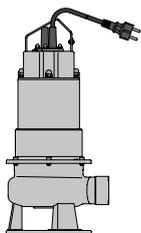
DW VOX



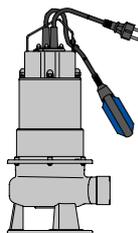
Installation



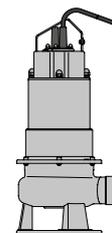
Der Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Schwimmers zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 600x600 mm groß sein.



DW (VOX) M
Tauchmotorpumpe
mit 10m-Netzkabel
H07RN-F und
Schuko-stecker



DW (VOX) M
Tauchmotorpumpe
mit 10m-Netzkabel
H07RN-F,
Schuko-stecker und
Schwimmerschalter



DW (VOX)
Tauchmotorpumpe
mit 10m-Netzkabel
FG50K mit
Thermofühler

DW - DW VOX

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304/Grauguss

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700			
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42			
H=Förderhöhe [m]															
DW M 75	1589030021A		0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	15,8	
DW M 75 A	1589031221A		0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	16	
DW M 100	1589050021A		0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	17,8	
DW M 100 A	1589051221A		0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	18	
DW M 150	1589070021A		1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,2	
DW M 150 A	1589071221A		1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,4	
DW VOX M 75	1599030021A		0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,4	
DW VOX M 75 A	1599031221A		0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,6	
DW VOX M 100	1599050021A		0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,4	
DW VOX M 100 A	1599051221A		0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,6	
DW VOX M 150	1599070021A		1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	18,8	
DW VOX M 150 A	1599071221A		1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	19	
DW 75 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003211		0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	15,8	
DW 75 VOX M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003212		0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,4	
DW 75 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003213		0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	16	
DW75 VOX MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003214		0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,6	
DW 100 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003215		0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	17,8	
DW100 VOX M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003216		0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,4	
DW 100 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003217		0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	18	
DW 100 VOX MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003218		0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,6	
DW 150 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003219		1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,2	
DW150 VOX M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003220		1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	18,8	
DW 150 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003221		1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	19	
DW150 VOX MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003222		1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	19	

Drehstrom 3~ 400V													2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge											Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900			
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54			
H=Förderhöhe [m]																	
DW 75	1589030004A		0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	1,5	G2	15,4		
DW 100	1589050004A		0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	2,1	G2	16,8		
DW 150	1589070004A		1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	2,8	G2	18,6		
DW 200	1589080004A		1,5	18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	3,6	G2	20		
DW 300 *	1589090004A		2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	G2	25,8	
DW VOX 75	1599030004A		0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	-	1,4	G2	15,2		
DW VOX 100	1599050004A		0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	2,1	G2	16,4		
DW VOX 150	1599070004A		1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	2,8	G2	18,1		
DW VOX 200	1599080004A		1,5	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	3,3	G2	19,6		
DW VOX 300 *	1599090004A		2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	4,4	G2	25,4		
DW 75 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003223		0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	1,5	G2	15,4		
DW 75 VOX 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003224		0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	-	1,4	G2	15,2		
DW 100 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003225		0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	2,1	G2	16,8		
DW 100 VOX 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003226		0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	2,1	G2	16,4		
DW 150 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003227		1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	2,8	G2	18,6		
DW 150 VOX 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003228		1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	2,8	G2	18,1		
DW 200 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003229		1,5	18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	3,6	G2	20		
DW 200 VOX 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003230		1,5	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	3,3	G2	19,6		
DW 300 3~400V ölfest PUR_TPE-F**	6000003231		2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	G2	25,8	
DW 300 VOX 3~400V ölfest PUR_TPE-F**	6000003232		2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	4,4	G2	25,4		
DW 300 3~400V ölfest POM PUR_TPE-F**	6000003233		2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	G2	25,8	
DW 300 VOX 3~400V ölfest POM PUR_TPE-F**	6000003234		2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	4,4	G2	25,4		

* Mit Abstandhalter aus Grauguss ausgestattet, optional mit Kunststoff-Abstandhalter (POM) oder Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) - auf Anfrage

** Mit Abstandhalter aus Kunststoff ausgestattet (POM), optional Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) - auf Anfrage