

IDROGO



5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt

Die 5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Behältern, Zisternen und Brunnen, Regenwassernutzung, Bewässerung, Druckerhöhung, Waschanlagen, Filteranlage, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Besonders geräuscharm



Praktisch und benutzerfreundlich



Horizontaler Betrieb möglich

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	PPE+PS (GFK)
Welle	AISI 431 (EN 1.4057)
Gleitringdichtung	(Motorseite) aus Kohle/Keramik/NBR (Pumpenseite) aus SiC/Kohle/NBR

Technische Daten

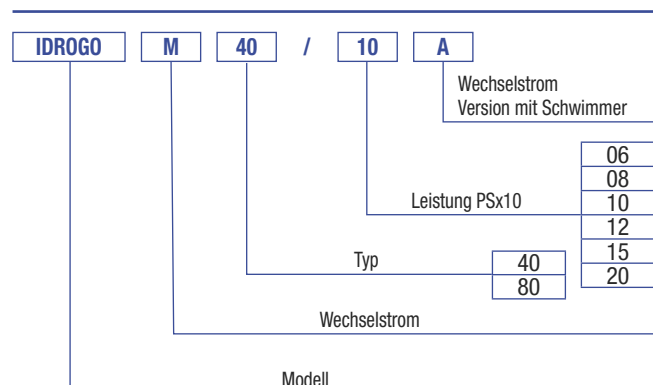
Max. Eintauchtiefe	17 m
Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	40°C
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230V ±10% Drehstrom 3~400V ±10%

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.

Zubehör - ab Seite 389



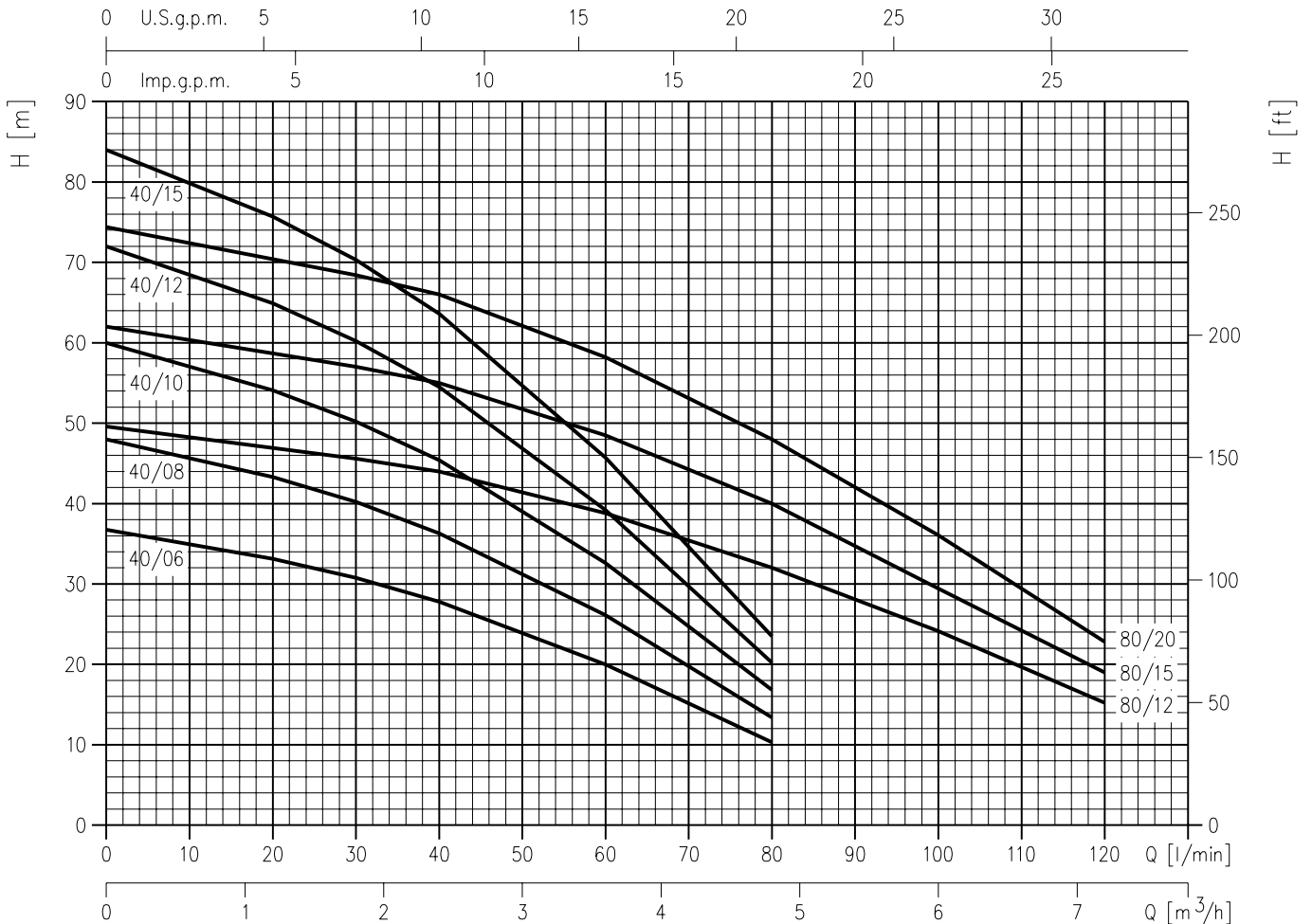
Typenschlüssel



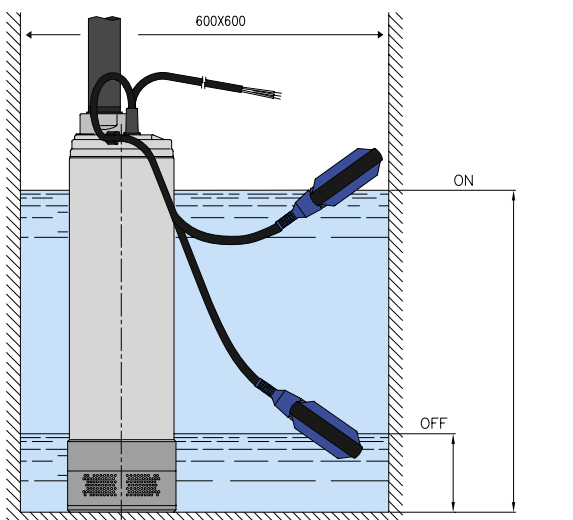
IDROGO



5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt



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.

IDROGO



5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt

Wechselstrom 1~ 230V														2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	PS	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
					l/min	0	20	30	40	60	80	100	120			
					m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
H=Förderhöhe [m]																
IDROGO M40/06A	1581024721	718,00	0,6	0,44		40,0	33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,2
IDROGO M40/06	1581024621	729,00	0,6	0,44		40,0	33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,0
IDROGO M40/08A	1582034721	753,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,8
IDROGO M40/08	1582034621	763,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,6
IDROGO M40/10A	1582054721	813,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,2
IDROGO M40/10	1582054621	824,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,0
IDROGO M40/12A	1582064721	849,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,4
IDROGO M40/12	1582064621	862,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,2
IDROGO M40/15A	1582074721	916,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,5
IDROGO M40/15	1582074621	927,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,3
IDROGO M80/12A	1592064721	849,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,7
IDROGO M80/12	1592064621	862,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,5
IDROGO M80/15A	1592074721	916,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	17,9
IDROGO M80/15	1592074621	941,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	17,7

Drehstrom 3~ 230V														2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	PS	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
					l/min	0	20	30	40	60	80	100	120			
					m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
H=Förderhöhe [m]																
IDROGO 40/08	1582030009	697,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	3,3	G1¼	14,8
IDROGO 40/10	1582050009	758,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	3,8	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582060009	807,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	4,2	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582070009	861,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	5,2	G1¼	18,3
IDROGO 80/12	1592060009	807,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	4	G1¼	16,4
IDROGO 80/15	1592070009	861,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	5,4	G1¼	17,4
IDROGO 80/20	1592080009	956,00	2	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	6,1	G1¼	18,0

Drehstrom 3~ 400V														2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	PS	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]
					l/min	0	20	30	40	60	80	100	120			
					m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
H=Förderhöhe [m]																
IDROGO 40/08	1582034604	697,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	14,8
IDROGO 40/10	1582054604	758,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582064604	807,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582074604	861,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	18,3
IDROGO 80/12	1592064604	807,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1¼	16,4
IDROGO 80/15	1592074604	861,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1¼	17,4
IDROGO 80/20	1592084604	956,00	2	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	18,0

IDROGO: Mit 20 m-Netzkaabel H07RN-8F

IDROGO M: Mit 20 m-Netzkaabel H07RN-8F und Schukostecker

IDROGO M: Mit 20 m-Netzkaabel H07RN-8F, Schukostecker und Schwimmerschalter