

Mehrstufige Unterwassermotorpumpe für Wasserversorgung

Anwendung

Förderung von sauberem Wasser für Haushalt, Industrie, Landwirtschaft und Gartenbau.
Geeignet für offene Brunnen, Teiche und Tanks.

Werkstoffe

Pumpengehäuse, Ansaug- und Druckleitung, Filter und Laufräder aus AISI 304.
Pumpenwelle aus AISI 431.
Diffusoren aus Technopolymer.
Doppelte Gleitringdichtung.
O-Ringe aus NBR/EPDM.

Ausstattung

Rückschlagventil nicht enthalten.
Modell MA mit Schwimmerschalter.
Modell M/T ohne Schwimmerschalter.
Kabel, Stecker und Kondensator: siehe Tabelle.

Motor

Asynchron 2-polig.
Schutzart IPX8.
Isolierung Klasse F.
Kontinuierlicher Betrieb.
Wassergekühlter Motor.
Einphasenmotor mit eingebautem Wärmeschutz.



Einsatzbereich

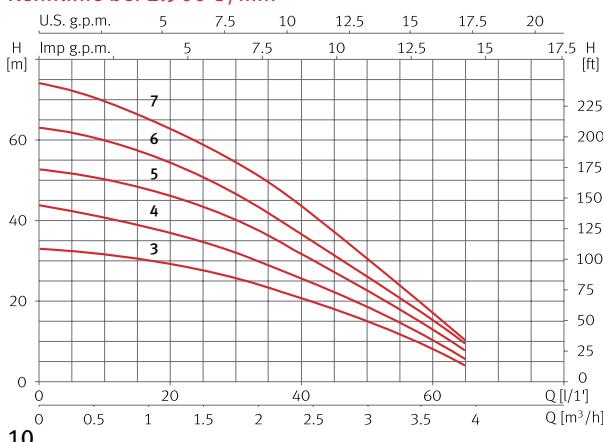
Maximale Wassertemperatur 40 °C.
Maximale Tauchtiefe 12 m.

					Modell MA	Modell M
Laufräder aus Edelstahl	Externer Kondensator (optional)	Leise	Druck bis zu 70 m	Durchflussmenge bis zu 65 l/min		

Hydraulische Leistungstabelle

Modell	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μ F]	I/min	10	20	30	40	50	60	65
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9
Acuaria 07S 3	2,9	0,65	0,37	0,5	12	m³/h	33	29	26	21	15	8	4
Acuaria 07S 4	4	0,9	0,55	0,75	12		41	37	32	26	19	10	6
Acuaria 07S 5	4,7	1	0,75	1	12		50	46	40	32	23	13	8
Acuaria 07S 6	6,2	1,2	0,9	1,2	12		60	55	47	37	26	15	9
Acuaria 07S 7	6,5	1,4	1,1	1,5	30		70	64	55	44	31	18	11
Modell	Artikelnummer mit internem Kondensator und 15m Kabel mit Stecker Typ F.						Artikelnummer CCE mit externem Kondensator mit Kondensator Box und 15m Kabel mit Stecker Typ F.						
	1~230V (Modell M kabel without plug)			1~230V (Modell MA)			1~230V (Modell M)						
Acuaria 07S 3	209123			209078			-						
Acuaria 07S 4	209122			209079			209387						
Acuaria 07S 5	209124			209080			209402						
Acuaria 07S 6	209125			209081			209403						
Acuaria 07S 7	-			209137			209404						

Kennlinie bei 2.900 U/min



Zubehör

Zubehör	Artikelnummer
5" top suction float kit	84000682

Maße und Gewicht

Modell	A	B	C	Kg
Acuaria 07S 3	479	125	1"	10
Acuaria 07S 4	502	125	1"	10,6
Acuaria 07S 5	526	125	1"	11,5
Acuaria 07S 6	569	125	1"	12,4
Acuaria 07S 7	593	125	1"	12,6