

Mehrstufige Unterwassermotorpumpen für offene Brunnen

Anwendung

Bewässerungs-, Dekantier- und hydropneumatische Geräte.
Max. Eintauchniveau entsprechend der technischen Datentabelle, Cod. 2240.

Werkstoffe

Saug- und Druckgehäuse.
Laufräder, Filter und Motorgehäuse aus Edelstahl AISI 304.
Motorwelle und Pumpwelle aus Edelstahl AISI 303.
Leiträder aus Tecnopolymer.
Doppelte Gleitringdichtung aus Keramik Graphit/NBR.
Ölvorlage in Sperrkammer.

Ausstattung

Inklusive 15m Kabel ohne Stecker
Ausführung mit Schwimmerschalter 10m mit Stecker
Acuaria 07N 3/4/5 und 6 mit integriertem Kondensator,
ab Acuaria 07N 7 mit externen Kondensatorstecker, muß separat bestellt werden.
für offene Brunnen mit einem Mindestdurchmesser von 130 mm.
Acuaria 17/27 M: für offene Brunnen mit einem Mindestdurchmesser von 142 mm.
Externer Kondensator, ohne Gehäuse.
Siehe Seite 125

Nutzungsbeschränkungen

Maximale Mediumtemperatur: 40 °C.

Motor

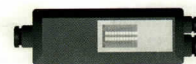
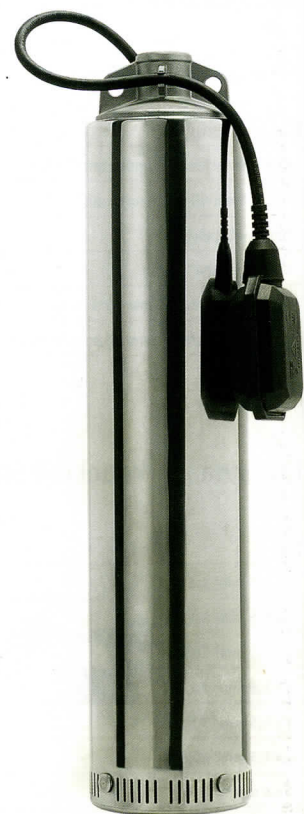
Asynchronmotor, 2-polig.
Schutzart: IP 68.
Isolierung: Schutzklasse F.
Dauerbetrieb.
Wassergekühlter Motor.
1-phasiger Motor mit eingebautem Thermoschutz.
Acuaria 07N/17/27:
ohne schwimmenden Niveauschalter
Acuaria 07N A / 17 A / 27 A:
mit schwimmendem Niveauschalter.



Pumpenfuss, Möglichkeit zur schwimmenden Entnahme

Produktvorteile

1. Laufruhig.
2. Hervorragende hydraulische Leistung,
3. Pumpenmantel und Laufräder aus Edelstahl.
4. Motorlager mit lebenslanger Schmierung.
5. Optimaler Wirkungsgrad durch wassergekühltem Motor.
6. Elektrisch verkabelt.
7. Mit und ohne Schwimmer lieferbar.

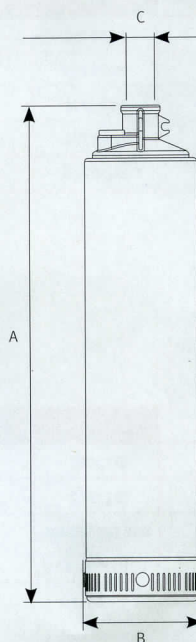


Siehe Katalogseite 125 Zubehör Kondensatorstecker

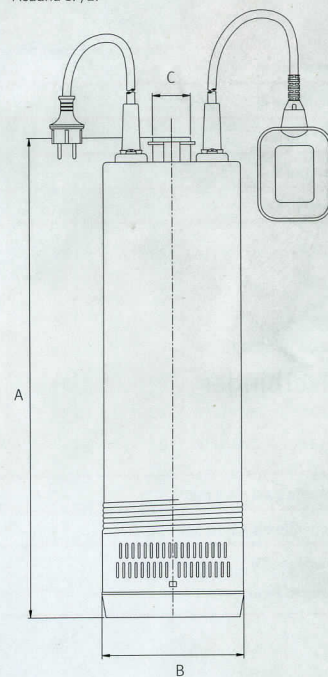
Abmessungen und Gewichte

Typ	A	B	C	[Kg]
Acuaria 07N 3	470	126	1"	10,0
Acuaria 07N 4	493	126	1"	10,6
Acuaria 07N 5	517	126	1"	11,5
Acuaria 07N 6	560	126	1"	12,4
Acuaria 07N 7	583	126	1"	12,6
Acuaria 17 5	553	138	1"	14
Acuaria 17 7	646	138	1"	14,2
Acuaria 27 4	552	138	1"	17
Acuaria 27 6	655	138	1"	17,2

Acuaria 07N

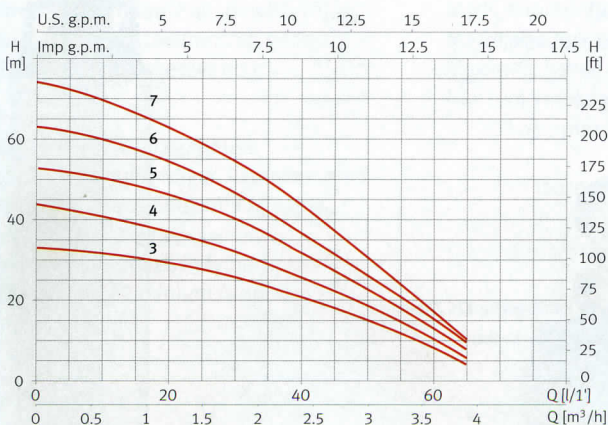


Acuaria 17/27

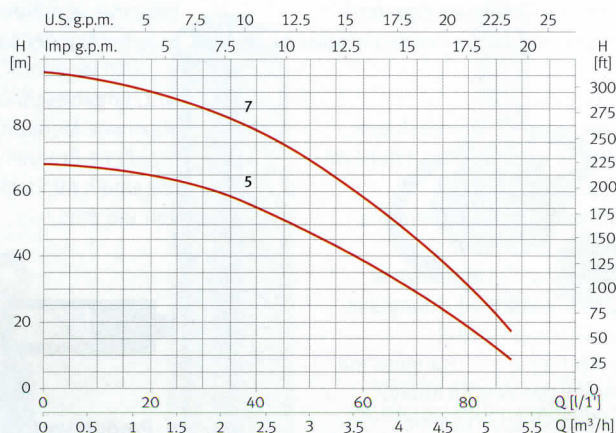


Kennlinien bei 2900 min⁻¹

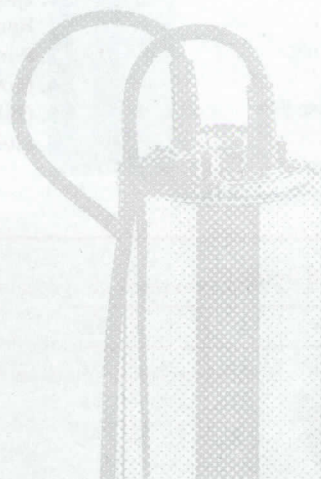
Acuaría 07N



Acuaría 17



Acuaría 27



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	10	20	30	40	45	50	60	65	Artikelnummer 230 V	Preis €	Artikelnummer 230 V [A]	Preis €
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[PS]			0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6	3,9		1 x 230 V		230 V [A]
Acuaría 07N 3	2,8	1,2	0,6	0,6	0,37	0,5	12	mwc	33	29	26	21	18	15	8	4	A1120274	446,00	A1120275	474,00
Acuaría 07N 4	3,5	1,7	0,8	0,8	0,5	0,75	12		41	37	32	26	22	19	10	6	A1120276	456,00	A1120277	485,00
Acuaría 07N 5	4,1	1,9	1	1	0,75	1	12		50	46	40	32	27	23	13	8	A1120278	495,00	A1120279	524,00
Acuaría 07N 6	5	2	1,2	1,1	0,9	1,2	16		60	55	47	37	32	26	15	9	A1120280	529,00	A1120281	557,00
Acuaría 07N 7	5,5	2,4	1,4	1,3	1,1	1,5	30		70	64	55	44	38	31	18	11	A1120282	561,00	A1120283	590,00
Pumpenfuß																		A84000680	127,00	
Stecker schw.																		A18398	5,50	

Typ	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	80	85	Artikelnummer 230V	Preis €	Artikelnummer 230 V [A]	Preis €	Artikelnummer 400 V	Preis €
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[PS]			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,1		1 x 230 V		230 V [A]		1 x 230 V [A]
Acuaría 17 5	7,4	2,6	1,6	1,5	0,9	1,25	16	mwc	67	65	62	55	48	39	18	12	A1120284	842,00	A1120285	893,00	A11202851	845,00
Acuaría 17 7	10,7	3,8	2,2	2,1	1,5	2,0	25		94	90	85	78	69	58	30	22	A1120286	959,00	A1120287	1.006,00	A11202871	959,00

Typ	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	20	30	40	50	60	80	100	120	Artikelnummer 230V	Preis €	Artikelnummer 230 V [A]	Preis €	Artikelnummer 400 V	Preis €
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[PS]			1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2		1 x 230 V		230 V [A]		1 x 230 V [A]
Acuaría 27 4	7	2,5	1,5	1,4	0,9	1,25	16	mwc	43	42	41	39	38	31	23	14	A1120288	857,00	A1120289	905,00	A1120366	857,00
Acuaría 27 6	10,8	3,8	2,2	2,1	1,5	2,0	25		68	66	64	61	57	47	36	24	A1120290	970,00	A1120291	1.017,00	A1120367	970,00

Revisionsset, Zubehör zur Befestigung und Revision von Tauchmotorpumpen (inkl. Edelstahlseil und Seilklemmen).