

Acua4 Unterwassermotorpumpen

Mehrstufige Monoblock Kreiselpumpen für Brunnendurchmesser ab 4" (100 mm)

Anwendung

Bewässerungs-, Dekantier- und hydropneumatische Geräte.

Werkstoffe

Saug- und Druckgehäuse.
Filter und Motorgehäuse aus Edelstahl AISI 304.
Schwimmende Laufräder aus Technopolymer.
Leiträder aus Tecopolymer.
Motorwelle aus Edelstahl AISI 303.
O-Ringe aus NBR.
Doppelte Gleitringdichtung aus Graphit/Siliciumkarbid und aus Graphit/Aluminium.

Motor

Asynchronmotor, 2-polig.
Schutzart: IP 68.
Isolierung: Schutzklasse F.
Dauerbetrieb.
Wassergekühlter Motor.
1-phasige Version mit eingebautem Thermoschutz.

Nutzungsbeschränkungen

Maximale Mediumtemperatur: 40 °C.
Maximale Menge von Schwebstoffen: 100g/m³.

Ausstattung

Acua eingebaute Motorüberwachung mit Kondensator 2 Poliger Schalter und 1.5 m Kabel mit Stecker

Acua4 40M : mit 15m Anschlußkabel
Acua4 60M , 80M : mit 30m Anschlußkabel
Acua4 75M , 90M : mit 40m Anschlußkabel



Produktvorteile

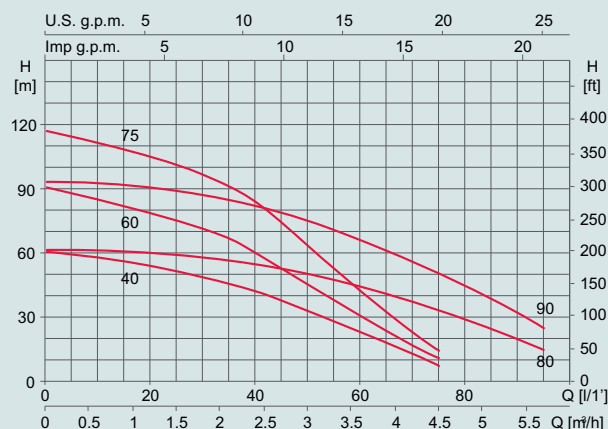
1. **Optimaler Wirkungsgrad durch wassergekühltem Motor.**
2. **Fertig verkabelt.**
3. **Motorlager mit lebenslanger Schmierung.**
4. **Hoher Wirkungsgrad energiesparender Betrieb.**
5. **Korrosionsfest und zuverlässig.**
6. **Komplett mit aufschwimmender Hydraulik.**

Abmessungen und Gewichte

Typ	A	B	C	[Kg]
Acua4 40	624	98	1"	13,8
Acua4 60	714	98	1"	15
Acua4 75	769	98	1"	16
Acua4 80	697,5	98	1"	14,5
Acua4 90	825	98	1"	17



Kennlinien bei 2900 min⁻¹



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min m³/h	10	20	30	40	60	70	80	95	Artikelnummer	Preis
	1~ 230 V	1~ 230 V	[kW]	[PS]												
Acua4-40M	5	1,2	0,8	1,1	25	mWC	58	53	49	42	23	12			A2300401	1'062.00
Acua4-60M	6,5	1,5	0,9	1,2	25		84,5	78	71	60	31	17			A2300601	1'203.00
Acua4-75M	8,3	1,8	0,9	1,2	25		112	105	97	83	42	23			A2300761	1'288.00
Acua4-80M	4,9	1,1	0,8	1,1	25		62	60	58	54	43	37	28	15	A2300801	1'316.00
Acua4-90M	7,8	1,7	0,9	1,2	25		92	90	88	82	66	55	43	26	A2300901	1'337.00
															R 183845	82.00

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

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.