

## Mehrstufige Unterwasserpumpen mit eingebauter Drucksteuerung

### Anwendung

Anwendung im Haushalt, Bewässerung, Druckaufbau, Wassertransfer, geeignet für Brunnendurchmesser ab 5".

### Werkstoffe

Sauggehäuse, Druckgehäuse, Saugfilter, Pumpenträger, Laufräder und Pumpenwelle aus Edelstahl AISI 304. Leiträder aus Technopolymer (glasfaserverstärktes Polymer). Dichtung aus Aluminium Graphit, Keramik Graphit.

### Ausstattung

Mehrstufige Unterwassermotorpumpe mit integriertem Druckschalter, Strömungssensor und Rückschlagventil. Elektronischer Trockenlaufschutz mit vier aufeinanderfolgenden Startversuchen, Kondensator integriert.

Inklusive 15 m Netzkabel H07 RNF ohne Stecker.

Dichtung in Ölbad laufend. Inklusive Kit-Press 1/4" (in Druckleitung oberhalb des Wasserspiegels zu installieren).

### Motor

Isolationsklasse F. Schutzart: IP 68. Dauerbetrieb. Wassergekühlter Motor inklusive eingebautem Thermoschutz.

### Nutzungsbeschränkungen

Mediumtemperatur: 5-35 °C. Maximaler Anlagenhöhe 15/25m. Maximale Schaltzeit/ Stunde 30 mal. Nur zum vertikalen Betrieb geeignet.

### Produktvorteile

1. **Integrierter Schaltkit.**
2. **Hervorragende hydraulische Leistung, da Pumpenmantel und Laufräder aus Edelstahl.**
3. **Motorlager mit lebenslanger Schmierung.**
4. **Optimaler Wirkungsgrad durch wassergekühlten Motor.**
5. **Elektrisch fertig verkabelt.**
6. **Rückschlagklappe integriert.**



Anschluß Kit Pres Darstellung enthält optionales Zubehör, Kit-Press im Preis enthalten.

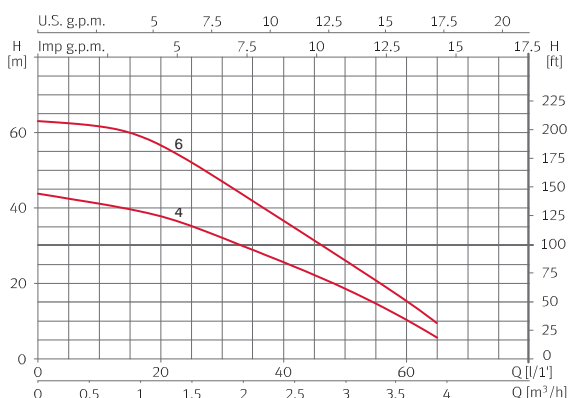


Pumpenfuß für 5" Pumpen, Möglichkeit zur schwimmenden Entnahme

## Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	Einschalt- druck		P2			c [µF]	l/min m³/h	10	20	30	40	45	50	60	65	Artikelnummer
	1- 230 V	2 bar	1- 230 V	[kW]	[PS]			0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6	3,9	
Acuapres 4	3.5	2 bar	0.8	0.5	0.75	12	MWC	41	37	32	26	22	19	10	6	A157966
Acuapres 6	5	3 bar	1.2	0.9	1.2	16		60	55	47	37	32	26	15	9	A157972
Pumpenfuß																84000680
Anschluß Kit Pres Kugel. + Manometer																157968
Steckerschwarz																A18398
Revisionsset, Zubehör zur Befestigung und Revision von Tauchmotorpumpen (inkl. Edelstahlseil und Seilklemmen).																R183845

## Kennlinien bei 2900 min<sup>-1</sup>



## Abmessungen und Gewichte

Typ	A	B	C	[Kg]
Acuapres 4	493	126	1"	12,2
Acuapres 6	560	126	1"	10,9

