

Mehrstufige Unterwasserpumpen mit Frequenzregelung

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

Motor

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

Ausstattung

Mehrstufige Unterwassermotorpumpe mit Frequenzregelung und eingebautem Drucksensor
Gleitringdichtung in Ölbad laufend
Elektronischer Trockenlaufschutz
Kondensator integriert.
Inklusive Kit-Press, Manometer u. einer Verschraubung
Inklusive 15 m Netzkabel H07 RNF und Stecker

Nutzungsbeschränkungen

Mediumtemperatur: 5-35 °C.
Maximaler Anlagenhöhe 20m
Maximale Schaltzeit: 30 mal/ Stunde
Pumpe nur zum vertikal Betrieb geeignet.
Steuerung IP55
muß in Druckleitung oberhalb des Wasserspiegels und witterungsgeschützt installiert werden



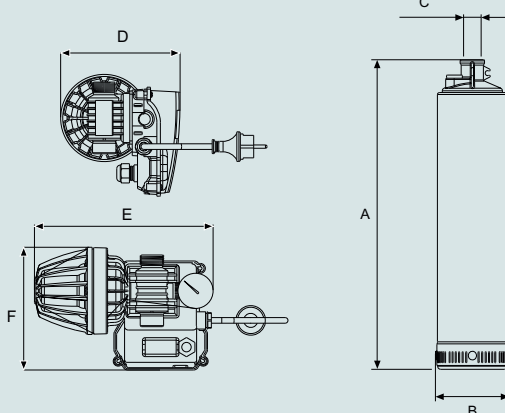
Die Regelung darf nur mit dieser Pumpe betrieben werden.

Produktvorteile

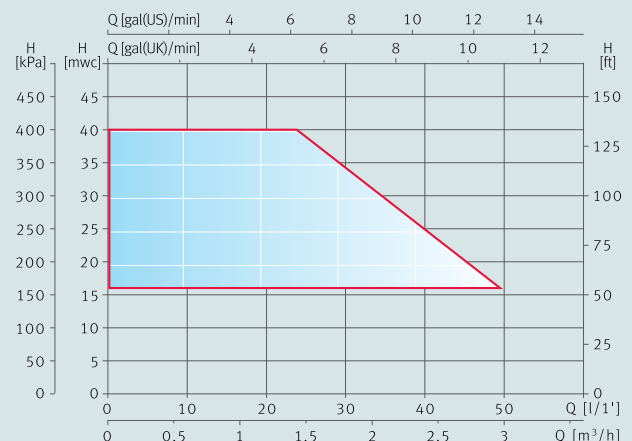
1. Frequenzgeregelt, konstanter Abgabedruck.
2. Hervorragende hydraulische Leistung, da Pumpenmantel und Laufräder aus Edelstahl.
3. Motorlager mit lebenslanger Schmierung.
4. Hoher Wirkungsgrad energiesparender Betrieb.
5. Vermeidung von Druckschlägen
6. Lange Lebensdauer durch geringe Belastung.

Abmessungen und Gewichte

Typ	A	B	C	D	E	F	[Kg]
Acuaplus N	517	126	1"	170	254	175	11.5



Kennlinien bei 2900 min⁻¹ vergleichbar mit Acuaría 07N 4



Die Pumpe arbeitet innerhalb des angezeigten Bereiches. Die Kennlinie ist abhängig vom Eingangsdruck, bei diesem Beispiel ca. 200 kPa Die Leistung wird durch die maximale Drehgeschwindigkeit begrenzt.

Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	0	10	20	30	40	50	Artikelnummer	Preis
	1~ 230 V	1~ 230 V	[kW]	[PS]										
Acuaplus N 5M	4,7	1	0.75	1	12	mwc	40	40	40	34,6	25,3	16,1	A166646	1'302.00

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.