

Frequenzgeregelte Hauswasserwerke

Anwendung

Kompaktes System für die Versorgung mit konstantem Druck von Haushaltsanwendungen, ohne Fluktuation, trägt zur Verringerung des Energieverbrauchs bei. Leicht zu installieren und in Betrieb zu nehmen.

Motor

Asynchron, 2-polig, 50/60 Hz.
Schutzart: IP 55.
Isolierung: Schutzklasse F.
Eingebauter Thermoschutz in der Motorwicklung.
Dauerbetrieb.
Motor dreiphasig 230 V mit einphasiger Versorgung 230 V.

Nutzungsbeschränkungen

Maximale Ansaugung 5 m, muss mit Fußventil installiert werden.
Maximaler Arbeitsdruck 6 bar.
Maximale Last: 2 bar am Eingang des Saugstutzens.
Wassertemperatur: 4 °C - 40 °C.

Werkstoffe

Pumpengehäuse und Laufräder aus Edelstahl AISI 304.
Leiträder aus Thermoplast
Dichtungsringe aus NBR und EPDM.

Ausstattung

Horizontale mehrstufige Kreiselpumpe mit eingebautem Frequenzumwandler mit LED und Tastatur. Integrierter Drucksensor, Manometer, Trockenlaufschutz, mit sequentiellen Neustarts im Falle von Störungen. komplett steckerfertig.

Tecnoplus15-4: inklusive KitPress.

Produktvorteile

1. **Höchste Sicherheit für die Pumpe durch integrierten Trockenlaufschutz.**
2. **Sehr komfortabel durch konstanten Druck.**
3. **Sehr leise, ruhiger Lauf.**
4. **Motorlager mit lebenslanger Schmierung.**
5. **Hoher Wirkungsgrad energiesparender Betrieb.**
6. **Korrosionsfest und zuverlässig.**

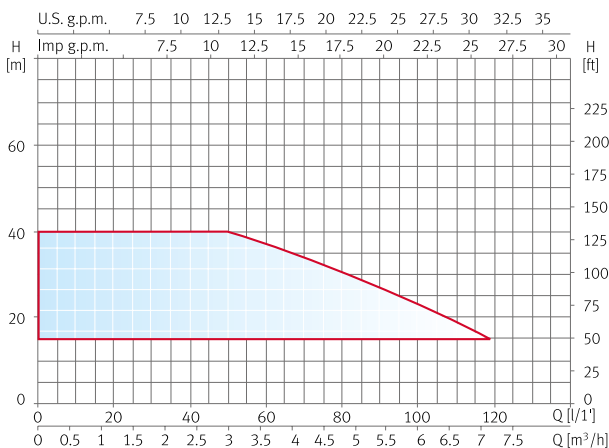


DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN

Elektrische und Hydraulische Leistungstabelle

Typ	I [A]	P1 [kW]	c [µF]	l/min m³/h	45	60	75	90	105	120	Artikelnummer 230 V
	1~ 230 V	1~ 230 V			45	60	75	90	105	120	
Tecnoplus 15-4	3,53	0,79	12	m³/h	18,5	14					A11203611
Tecnoplus 25-4	6,8	1,5	16	m³/h	40	37	33	28	22	15	A11203612

Kennlinien bei 2900 min-1



Pumpe arbeitet innerhalb des Bereiches

Abmessungen und Gewichte

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	[Kg]
Tecnoplus 15 4M	243	200	439	108	196	1"	1"	148,5	216	88	Ø9	11,7
Tecnoplus 25 4M	277,5	221	467,5	107	190	1"	1"	148,5	216	88	Ø9	15,5

