

## 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.**

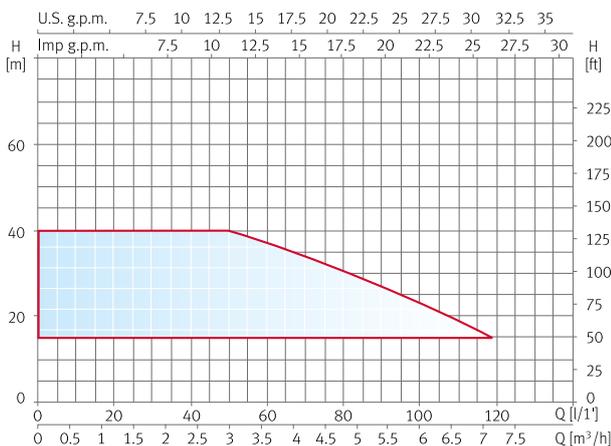


DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN

## 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			2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	
Tecnoplus 15-4	3,53	0,79	12	mvc	18,5	14					A11203611
Tecnoplus 25-4	6,8	1,5	16		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

