

## Selbstansaugende, mehrstufige Hauswasserwerke mit integriertem Trockenlaufschutz

### Anwendung

Für die Wasserdruckversorgung im Haushalt mit Trockenlaufschutz.

### Werkstoffe

Pumpengehäuse und Laufräder aus Edelstahl AISI 304.  
Motorwelle aus Edelstahl AISI 420.  
Leiträder aus Technopolymer.  
Gleitringdichtung aus Graphit und Steatit.  
Motorgehäuse aus Aluminium.  
Dichtungsringe aus EPDM/NBR.

### Motor

Asynchronmotor, 2-polig.  
Schutzart: IP 44.  
Isolierung: Schutzklasse F.  
Dauerbetrieb.

**Tecnopres 15:** 1-phasige Version mit eingebautem Thermoschutz.

**Tecnopres 25:** 1-phasige Version bis zu 1.25 PS mit eingebautem Thermoschutz.

### Technische Merkmale

Elektronische Anzeige mit Drucktaste und LED-Anzeige für Netz, Pumpenbetrieb und Störung.  
Einschaltdruck:

**Tecnopres 15:** 1.8 bar (15/4), 2.3 bar (15/5).

**Tecnopres 25:** 2.3 bar.

### Beschränkung

Maximale Mediumtemperatur: 40 °C.  
Selbstansaugend bis 8 m.  
Ausstattung komplett steckerfertig montiert mit schmutzresistentem Ventil, Trockenlaufschutz und Kontrollgerät für die Druckwasserzuführung.

### Produktvorteile

1. Mit integriertem Trockenlaufschutz und Ein-/Ausschaltautomatik.
2. Hervorragende hydraulische Leistung, Pumpengehäuse und Laufräder aus Edelstahl.
3. Motorlager mit lebenslanger Schmierung.
4. Hoher Wirkungsgrad energiesparender Betrieb.
5. Selbstansaugend bis 8 m.
6. Sehr ruhiger Lauf.
7. Korrosionsfest und zuverlässig.
8. Fertig verkabelt, Netzkabel H07 RNF, mit Stecker.



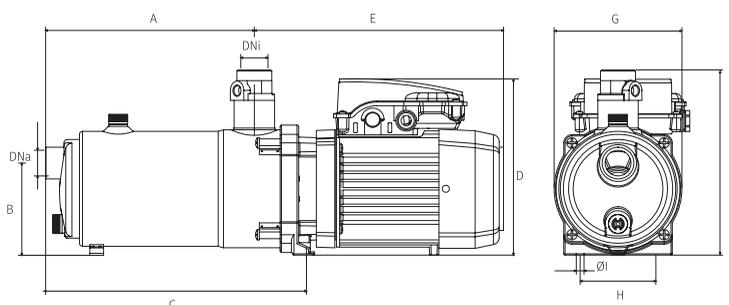
### Hydraulische Leistungstabelle

| Typ            | I (A)       | P1 (kW) | P2   |      | µF | l/min<br>m³/h | 10 | 20 | 30   | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | Artikelnummer |
|----------------|-------------|---------|------|------|----|---------------|----|----|------|----|----|----|----|----|---------------|
|                | 1~<br>230 V | 1~      | (kW) | (PS) |    |               |    |    |      |    |    |    |    |    |               |
| Tecnopres 15 4 | 3,5         | 0,8     | 0,55 | 0,75 | 12 | mwc           | 42 | 39 | 35   | 32 | 28 | 25 | 21 |    | A191401       |
| Tecnopres 15 5 | 4,1         | 1       | 0,66 | 0,9  | 12 | mwc           | 51 | 47 | 41,5 | 38 | 34 | 30 | 26 | 17 | A191501       |

| Typ            | I (A)       | P1 (kW) | P2   |      | µF | l/min<br>m³/h | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | Artikelnummer |
|----------------|-------------|---------|------|------|----|---------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|---------------|
|                | 1~<br>230 V | 1~      | (kW) | (PS) |    |               |    |    |    |    |    |    |     |     |               |
| Tecnopres 25 4 | 6,8         | 1,5     | 0,95 | 1,25 | 16 | mwc           | 44 | 42 | 40 | 37 | 33 | 28 | 22  | 15  | A192401       |
| Tecnopres 25 5 | 7,4         | 1,7     | 1,1  | 1,5  | 25 | mwc           | 56 | 55 | 53 | 49 | 43 | 37 | 29  | 20  | A192501       |

### Abmessungen und Gewichte

| Typ            | A     | B     | C     | D   | E     | F     | G     | H  | ØI | DNa | DNi | [Kg] |
|----------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|----|----|-----|-----|------|
| Tecnopres 15 4 | 195,8 | 107,5 | 256,3 | 197 | 244,5 | 216,3 | 148,5 | 88 | 9  | F1" | F1" | 9,7  |
| Tecnopres 15 5 | 219,1 | 107,5 | 279,6 | 197 | 244,5 | 216,3 | 148,5 | 88 | 9  | F1" | F1" | 10,7 |
| Tecnopres 25 4 | 216,3 | 107,5 | 276,8 | 206 | 268   | 216,3 | 148,5 | 88 | 9  | F1" | F1" | 13,3 |
| Tecnopres 25 5 | 242,6 | 107,5 | 303,1 | 206 | 289,5 | 216,3 | 148,5 | 88 | 9  | F1" | F1" | 15,8 |





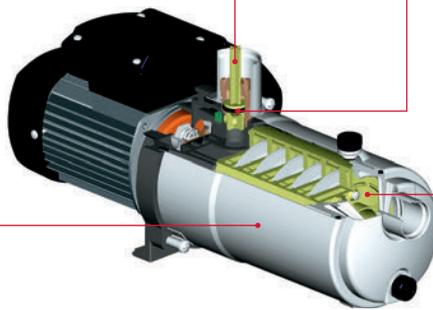
Elektronisches Gerät mit Rückstelltaste und LED-Anzeige für Netz, Pumpenbetrieb und Störung.

1 Ausgangsanschluss für Druckversorgung im Haushaltsbereich.

**Trockenlaufschutz**  
Die Pumpe schaltet automatisch ab, wenn sich kein Wasser in der Anlage befindet.

**Pumpengehäuse** aus reinem Edelstahl zur Verhinderung von Oxidation infolge von Wasser- und Luftkontakt.

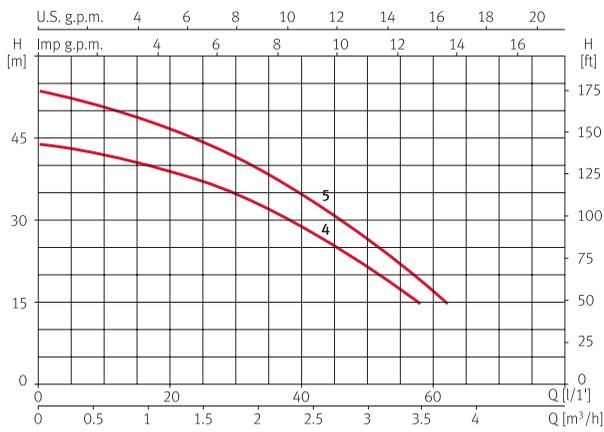
Automatisch schließendes, **selbstansaugendes Ventil**, schmutzresistent. Schließt automatisch, um die unnötige Rückführung von Wasser zu vermeiden.



DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN

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

Tecnopres 15



Tecnopres 25

