

## Anwendung

- Hauswasserversorgung
- Regenwassernutzung
- Wasserversorgung aus Brunnen, Quellen und Gewässern
- Gartenbewässerung und Beregnung
- Druckerhöhung
- zur Förderung von klarem Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

## Kurzbeschreibung

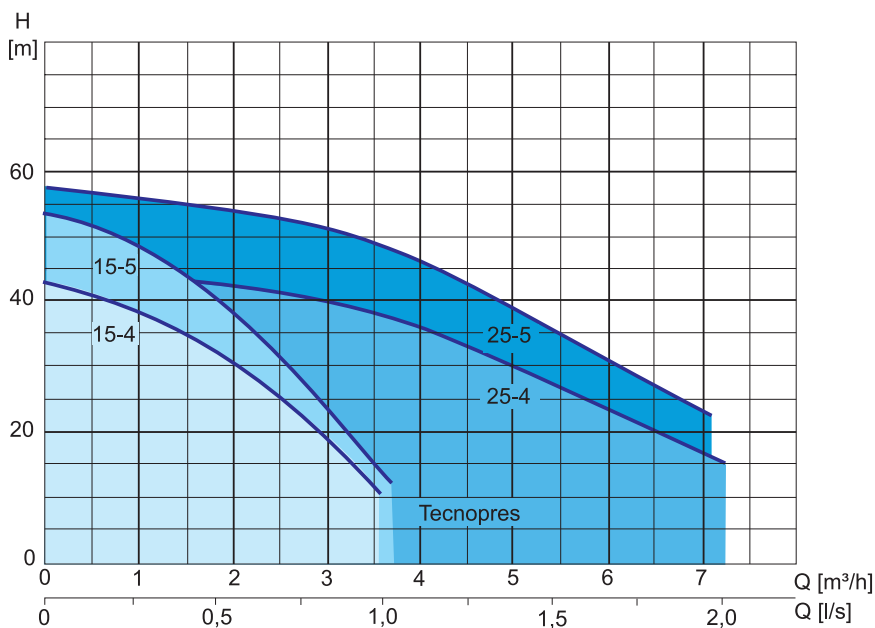
- mehrstufige, selbstansaugende, horizontale Kreiselpumpe mit integriertem Trockenlaufschutz und eingebauter Kit - Ein-Aus-Schaltautomatik
- selbstansaugend bis 8 Meter
- Dauerbetrieb
- laufruhig
- fertig verkabelt, inkl. 2 Meter Netzkabel H07 RNF, mit Stecker
- Saug- und Druckstutzen (1") Innengewinde



## Werkstoffe

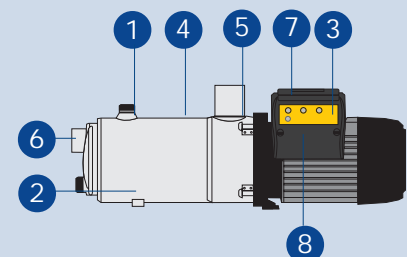
- Pumpengehäuse aus Edelstahl
- Laufräder aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Welle aus rostfreiem Stahl AISI 420
- Gleitringdichtung aus Kohle / Steatit
- Leiträder aus Spezial-Noryl®
- Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2630

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



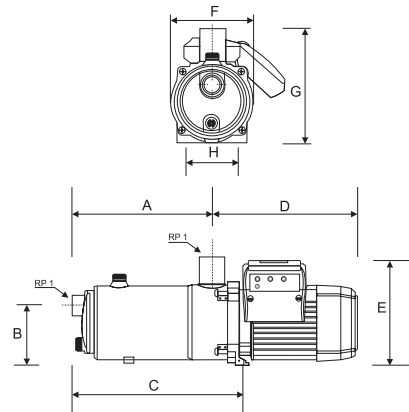
## Produktvorteile

- 1 sehr ruhiger Lauf
- 2 hervorragende hydraulische Leistung
- 3 Motorlager mit lebenslanger Schmierung
- 4 korrosionsfest und zuverlässig
- 5 hoher Wirkungsgrad - energiesparender Betrieb
- 6 selbstansaugend bis 8 m
- 7 fertig verkabelt, inkl. 2 Meter Netzkabel H07 RNF, mit Stecker
- 8 mit integriertem Trockenlaufschutz und Ein-/ Aus-Schaltautomatik



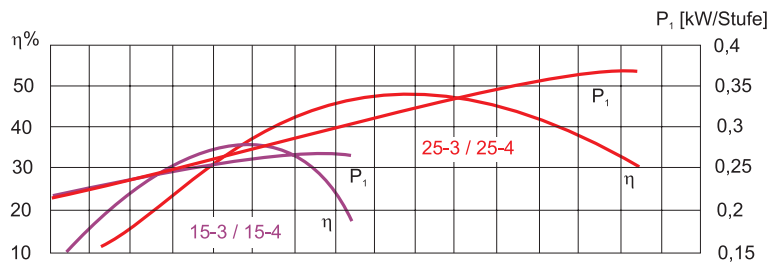
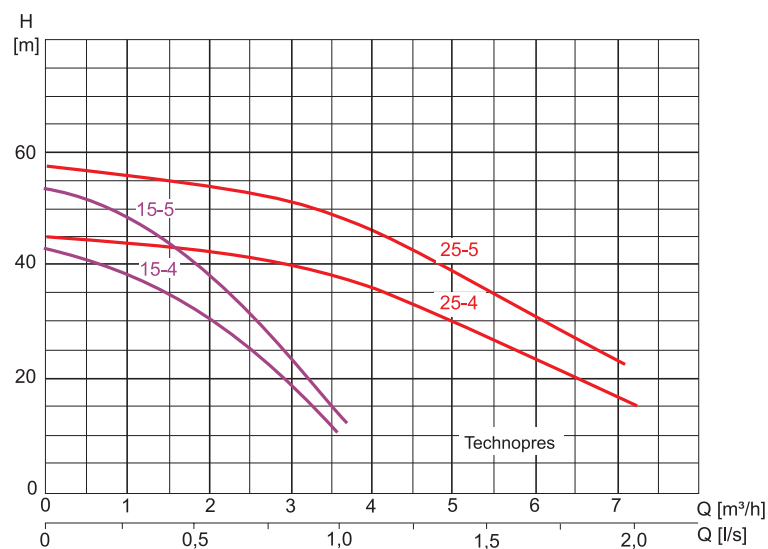
**Abmessungen**

Typ	Abmessungen [mm]								Gewicht kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	
Tecnopres 15-4	220,7	107,5	281,3	232,5	181,5	148,5	216,3	88	9,9
Tecnopres 15-5	244	107,5	304,6	232,5	181,5	148,5	216,3	88	11,4
Tecnopres 25-4	236,6	107,5	298,1	267	190,5	148,5	216,3	88	10,4
Tecnopres 25-5	263,2	107,5	324,7	288,5	190,5	148,5	216,3	88	11,9


**Elektrische Daten**

Typ	Nennstrom [A] 1~ 230V	Motorleistung P <sub>1</sub> [kW] 1~	μF
Tecnopres 15-4	3,50	0,80	12
Tecnopres 15-5	4,10	1,0	12
Tecnopres 25-4	6,8	1,5	16
Tecnopres 25-5	7,4	1,7	25

Frequenz: 50 Hz  
 Motortyp: Kurzschlussläufermotor  
 Schutzart: IP 44  
 Isolierung: Schutzklasse F  
 Motorschutz: Eingebaut  
 Drehzahl: 2900 min<sup>-1</sup>

**Kennlinien (bei 2900 min<sup>-1</sup>) und Wirkungsgrad**

**Betriebsdaten (max.)**

Betriebstemperatur: max. 40° C  
 Betriebsdruck: max. 10 bar

Typ	max. Förderhöhe [m]	max. Fördermenge [m³/h]
Tecnopres 15-4	44	3,5
Tecnopres 15-5	54	3,5
Tecnopres 25-4	45	7
Tecnopres 25-5	57	7