

PRESSURA TP 150



Anwendung

Tauchmotorpumpe für Biogas & Agrar
Rühren, Mixen, Homogenisieren, Umpumpen, Füllen
Für Grubentiefen von 1,5 - 8,0 m

Technische Daten

Druckleitung 1,5 bis 8,0 m, Ø 139,7 mm
Flanschanschluss DN 125
Gleitringdichtung SiC/SiC

Motor

15 kW, 4-polig
400/690 V, 50 Hz, Sonderspannung auf Anfrage
Kaltleiterfühler PTC 130 °C als Überhitzungsschutz

Ex-Schutz

Zugelassen für Explosionsschutzzone 2
ATEX Klassifizierung **CE Ex** II 3G Ex ec IIA T3 Gc

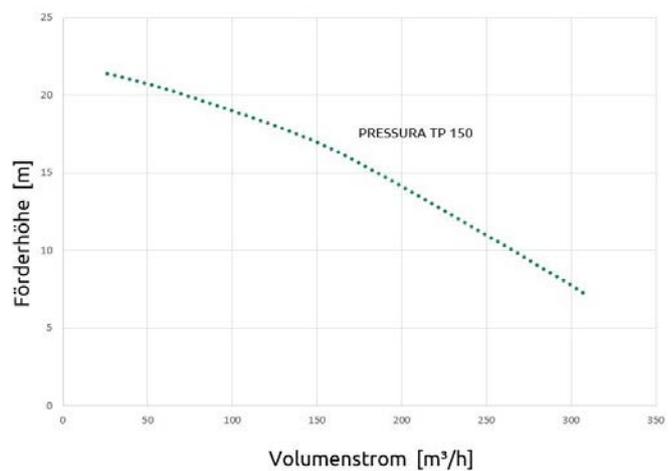
Führungssystem

Bewährte Einhängevorrichtung EV3
Horizontale Verstellung bis zu $\pm 60^\circ$
Höhenverstellung mittels Seilwinde
Seilwinde verzinkt (max. Zuglast 650 bzw. 1200 kg)
mit V4A-Seil Ø 8 mm
Optional: Seilwinde in V2A (max. Zuglast 900 kg)
Halterung mit 4-Rollenführungen für optimales Gleiten:
100 x 100 mm 4-Kant-Mast V4A, andere Mastgrößen auf
Anfrage

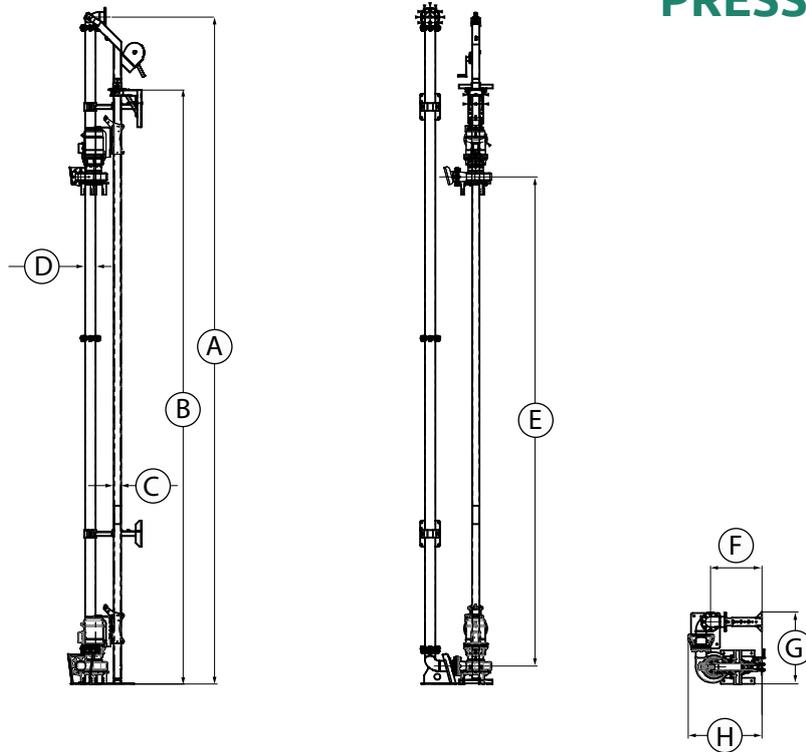
Steuerung

Dringend empfohlen: Sanftanlauf, Frequenzumrichter
Alternativ: Stern-Dreieck-Schalter

Pumpenkennlinie Leistungsdiagramm



PRESSURA TP 150



Abmessungen

| Typ | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | | | |
|--------|---------------------|---------------------|--------|------------|-----------------|--------|--------|--------|--|--|--|
| TP 150 | 2.982 - 8.982 | 2.000 - 8.000 | 100 | ∅ 139,7 | 0 - 6.588 | 688 | 967 | 986 | | | |

Technische Daten

| Typ | Nennleistung [kW] | Nenndrehzahl [U/min] | max. Fördermenge [m ³ /h] | max. Förderhöhe [m] | Spannung [V] | Strom [A] | Frequenz [Hz] | Leistungsfaktor cos φ | Ex-Zone | Gewicht [kg] | |
|--------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------|-----------|---------------|-----------------------|---------|--------------|--|
| TP 150 | 15,0 | 1.455 | 340 | 23 | 400 | 27,0 | 50 | 0,91 | 2 | 410 | |