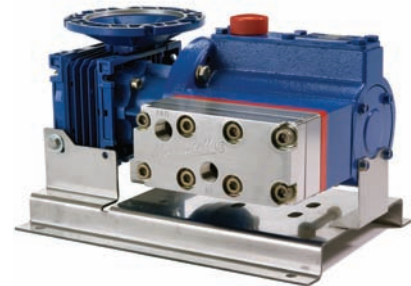


VERDERBAR Kolbenmembranpumpe P300 Metall

Beschreibung

Verderbar Dosierpumpen made by Wanner international sind das Resultat aktuellster Technologien und erzielen eine unerreichte Genauigkeit, Wiederholbarkeit und Linearität, bei gleichzeitig präziser, konstanter Dosierung. Sie erreicht und übertrifft die Leistungsstandards und Ansprüche der API 675.



Ihr Nutzen

- Geringere Stellfläche, dadurch größere Kosten- und Energieeffizienz
- Jedes Modell deckt einen großen Druck- und Fördermengenbereich ab
- Die einfache Konstruktion der Pumpe erlaubt vielseitige Anwendungen
- Die robuste Bauweise verringert die Ersatzteil- und Wartungskosten

Technische Daten

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Anzahl Membranen | 3 |
| Durchflussregelung | über Frequenzumrichter |
| Max. Ausgangsdruck | 173 bar |
| Maximaler Saugdruck | 35 bar |
| Max. Temperatur | 121 °C |
| Ansaugöffnung | 1/2" BSPT |
| Ausgangsöffnung | 1/2" BSPT |
| Gewicht (ohne Motor) | 23,2 kg |
| Maße (ohne Motor)* | 407 x 311 x 244 mm (B x T x H) |

* Nur für Motorflansch 63 B5. Andere Motorflanschgrößen erfragen Sie bitte bei Verder

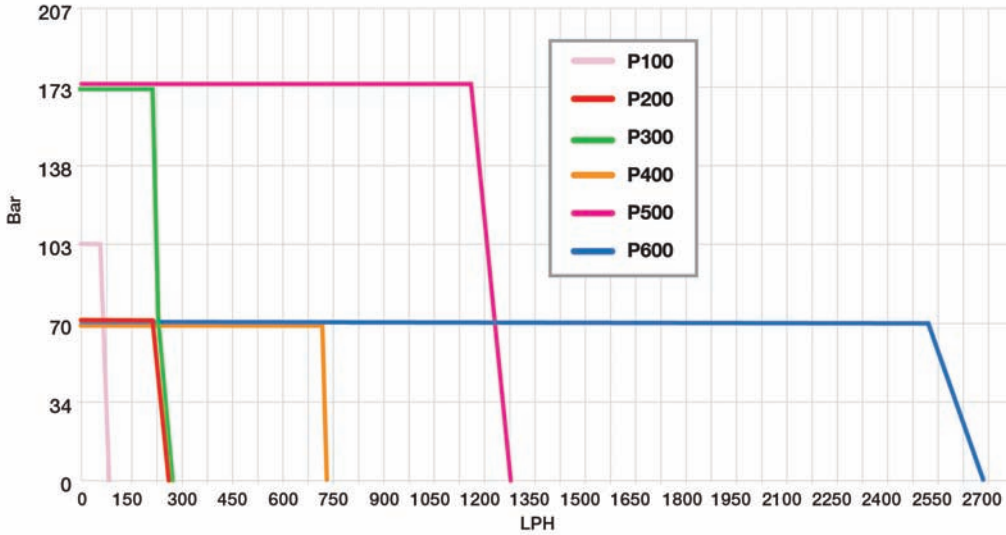
Leistungsübersicht in l/h

| l/h Pumpen mit Metallkopf | | | | Pumpe U/min | Verhältnis | Motor U/min |
|---------------------------|--------|---------|---------|----------------|------------|----------------|
| 7 bar | 35 bar | 104 bar | 173 bar | | | |
| 6,05 | 5,52 | 4,24 | 3,02 | 14,5 | 100:1 | 1450 |
| 7,62 | 7,07 | 5,72 | 4,40 | 18,13 | 80:1 | |
| 10,24 | 9,65 | 8,18 | 6,71 | 24,17 | 60:1 | |
| 12,33 | 11,71 | 10,14 | 8,56 | 29 | 50:1 | |
| 15,46 | 14,80 | 13,09 | 11,33 | 36,25 | 40:1 | |
| 20,69 | 19,95 | 18,00 | 15,94 | 48,33 | 30:1 | |
| 24,88 | 24,07 | 21,94 | 19,63 | 58 | 25:1 | |
| 31,15 | 30,25 | 27,83 | 25,17 | 72,5 | 20:1 | |
| 41,61 | 40,55 | 37,66 | 34,41 | 96,67 | 15:1 | |
| 62,53 | 61,16 | 57,32 | 52,87 | 145 | 10:1 | |
| 83,44 | 81,76 | 76,97 | 71,33 | 193,33 | 7,5:1 | |
| 125,3 | 123,0 | 116,3 | 108,3 | 290 | 5:1 | |
| 161,3 | 158,5 | 150,2 | 140,1 | 373,3 | 7,5:1 | 2800 |
| 242,1 | 238,1 | 226,1 | 211,4 | 560 | 5:1 | |

| |
|---------|
| 0,18 kW |
| 0,37 kW |
| 0,55 kW |
| 0,75 kW |
| 1,1 kW |
| 1,5 kW |

VERDERBAR Kolbenmembranpumpe P300 Metall

Kennlinie



Abmessungen

Edelstahl 304
Edelstahl 316
Hastelloy C

