

VERDERBAR Kolbenmembranpumpe P100 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	1
Durchflussregelung	über Frequenzumrichter
Max. Ausgangsdruck	103 bar
Maximaler Saugdruck	17 bar
Max. Temperatur	121 °C
Ansaugöffnung	1/2" BSPT
Ausgangsöffnung	3/8" BSPT
Gewicht (ohne Motor)	8,4 kg
Maße (ohne Motor)	230 x 294 x 150 mm (B x T x H)

Leistungsübersicht in l/h

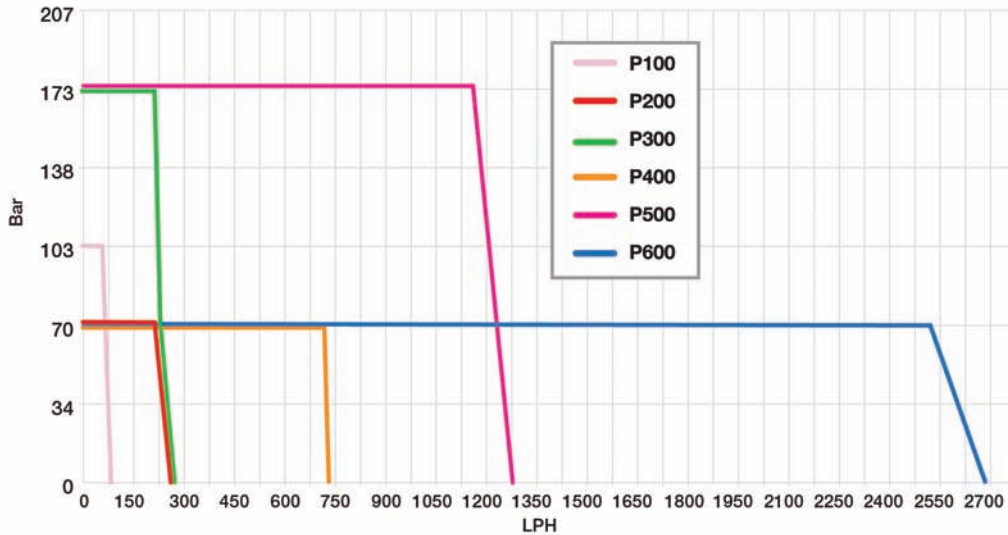
7 bar	17 bar	35 bar	70 bar	103 bar	Pumpe U/min	Verhältnis	Motor U/min
1,99	1,68	1,44	0,76	*	14,5	100:1	1450
2,50	2,18	1,93	1,23	*	18,13	80:1	
3,39	3,01	2,74	2,01	*	24,17	60:1	
4,01	3,67	3,39	2,64	*	29	50:1	
5,02	4,67	4,36	3,58	*	36,25	40:1	
6,71	6,33	5,99	5,15	1,75	48,33	30:1	
8,05	7,65	7,29	6,40	2,98	58	25:1	
10,07	9,65	9,24	8,28	4,82	72,5	20:1	
13,44	12,97	12,48	11,42	7,89	96,67	15:1	
20,18	19,60	18,98	17,69	14,03	145	10:1	
26,91	26,24	25,47	23,96	20,16	193,33	7,5:1	
40,39	39,52	38,46	36,50	32,43	290	5:1	2800
51,99	50,96	49,65	47,31	43,01	373,3	7,5:1	
78,01	76,60	74,73	71,54	66,71	560	5:1	

0,18 kW
0,37 kW

* Bitte fragen Sie diese Spezifikation bei Verder an.

VERDERBAR Kolbenmembranpumpe P100 Metall

Kennlinie



Abmessungen

Edelstahl 316
Hastelloy C

