

Industrie-Schlauchpumpe

Rapide R3

VERDERFLEX®

Beschreibung

Die Serie Verderflex Rapide bietet Ihnen eine breite Auswahl kompakter Industrie-Schlauchpumpen. Verderflex Rapide Schlauchpumpen sind einfach zu bedienen und der Schlauch kann ohne großen Aufwand ausgetauscht werden.

Die verschiedenen Ausführungen können Fördermengen bis zu 14.000 ml/min bzw. 840 l/h leisten und erreichen einen maximalen Differenzdruck von 2 bar. Sie zeichnen sich durch ihre Zuverlässigkeit und ihre hohe Flexibilität aus.



Ihr Nutzen

- Einfacher Schlauchwechsel
- Gute chemische Beständigkeit
- Fördermengen bis zu 840 l/h
- Einfach in bestehende Systeme zu integrieren

Technische Daten	
Max. Fördermenge	2.712 ml/min; 163 l/h
Standard-Drehzahlen	68, 137, 196 U/min
Steuerung	Optional: Frequenzumrichter
Rotor	Eloxiertes Aluminium mit zwei Nylatron®-Roller
Spannung	230/400 V, 50 Hz (Optional: 1 Phase)
Motor	0,18 kW, 50 Hz
Schutzklasse	IP55
Standard-Schlauchmaterial	Verderprene, Silikon
Schlauchgrößen	6,4 x 3,2 mm, 8,0 x 3,2 mm, 9,6 x 3,2 mm
Gewicht	5 kg

Anwendungsbereiche

- Chemikalien
- Farben und Lacke
- Textilindustrie
- Keramikindustrie
- Papier und Pappe
- Kosmetikindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Landwirtschaft

Fördermengen-Übersicht

Schlauch	U/min	ml/min	l/h
6,4 x 3,2	68	503	30
6,4 x 3,2	137	992	60
6,4 x 3,2	196	1.413	85
8,0 x 3,2	68	800	48
8,0 x 3,2	137	1.567	94
8,0 x 3,2	196	2.233	134

Schlauch	U/min	ml/min	l/h
9,6 x 3,2	68	966	58
9,6 x 3,2	137	1.903	114
9,6 x 3,2	196	2.712	163

Drehzahl basierend auf 50Hz-Betrieb. Die Fördermengen sind typisch und wurden mit Wasser bei 20 °C ohne Saughöhe oder Förderdruck gemessen. Die tatsächlichen Fördermengen variieren je nach Ansaugbedingungen, Förderdruck, Schlauchmaterial und Fertigungstoleranzen.

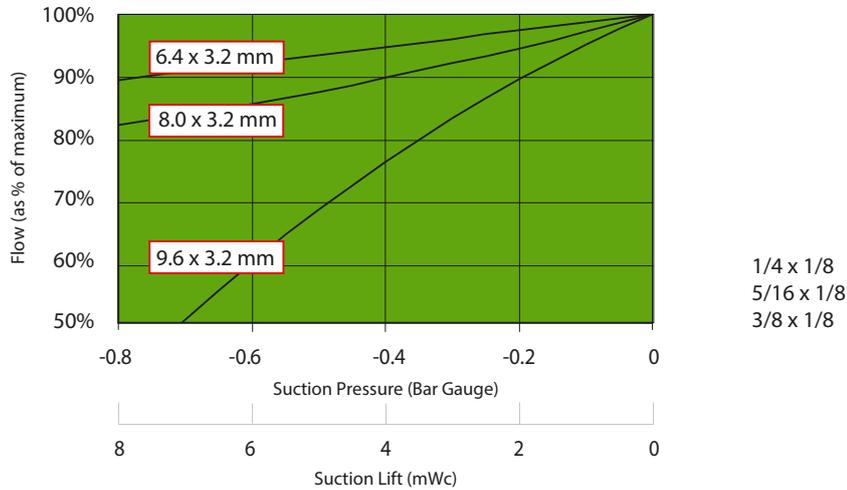


Industrie-Schlauchpumpe

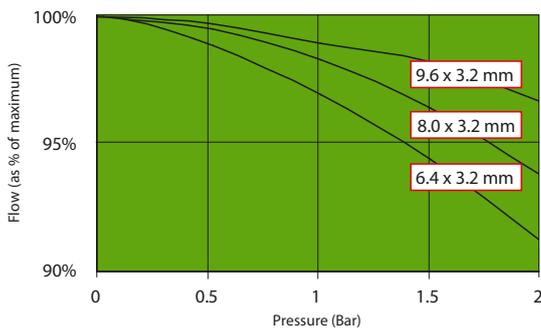
Rapide R3

VERDERFLEX®

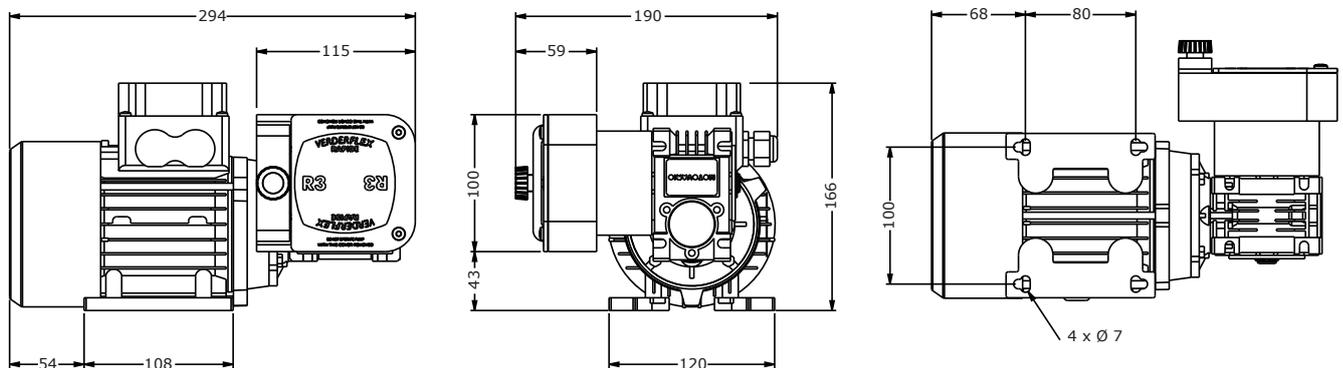
Saughöhe



Druck



Abmessungen



Alle Maßangaben in mm.

Rev-16-03-2021



Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter
www.verderliquids.com

VERDER
passion for pumps