

Industrie-Schlauchpumpe

Rapide R3S

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 Werkzeug ausgetauscht werden.

Die verschiedenen Ausführungen können Fördermengen bis zu 17.000 ml/min bzw. 1.020 l/h 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 1.020 l/h
- Erweiterung auf 4 Kanäle möglich

Anwendungsbereiche

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

Technische Daten

Max. Fördermenge	2.700 ml/min; 162 l/h
Standard-Drehzahlen	68, 118, 158, 220 U/min
Steuerung	Optional: Frequenzumrichter
Mehrkanal-Optionen	4 Kanäle (werkseitig montiert)
Spannung	230/400 V, 50 Hz (Optional: 1 Phase)
Motor	0,37 kW, 50 Hz
Schutzklasse	IP55
Standard-Schlauchmaterial	Verderprene, Silikon
Schlauchgrößen	3,2 x 2,4 mm, 4,8 x 2,4 mm, 6,4 x 2,4 mm, 8,0 x 2,4 mm, 9,4 x 2,4 mm
Gewicht	16,5 kg

Fördermengen-Übersicht

Schlauch	U/min	ml/min	l/h
4,8 x 2,4	68	227	13,6
4,8 x 2,4	118	418	25,1
4,8 x 2,4	158	628	37,7
4,8 x 2,4	220	800	48
6,4 x 2,4	68	453	27,2
6,4 x 2,4	118	783	47
6,4 x 2,4	158	1.046	62,8
6,4 x 2,4	220	1.400	84

Schlauch	U/min	ml/min	l/h
8,0 x 2,4	68	680	40,8
8,0 x 2,4	118	1.149	68,9
8,0 x 2,4	158	1.465	87,9
8,0 x 2,4	220	2.000	120
9,6 x 2,4	68	850	51
9,6 x 2,4	118	1.462	87,7
9,6 x 2,4	158	1.936	116,2
9,6 x 2,4	220	2.700	162

Anmerkung: 3,2 x 2,4 mm Schlauch ist ebenfalls lieferbar.

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.

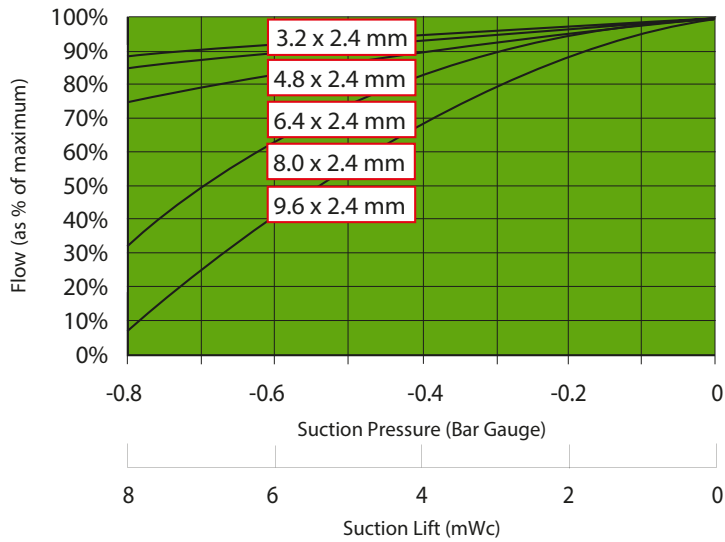


Industrie-Schlauchpumpe

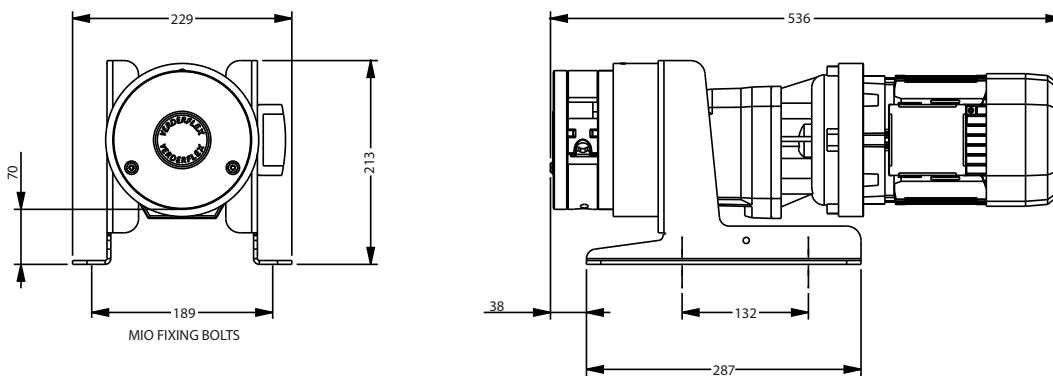
Rapide R3S

VERDERFLEX®

Saughöhe

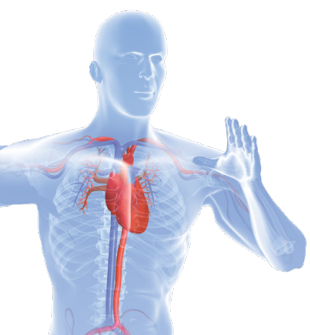


Abmessungen



Rev-09-04-2020

Alle Maßangaben in mm.



Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter
www.verderliquids.com

VERDER
 passion for pumps