

# Industrie-Schlauchpumpe

## Rapide R7S

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	6.250 ml/min; 375 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	6,4 x 3,2 mm, 9,6 x 3,2 mm, 12,7 x 3,2 mm, 15,9 x 3,2 mm
Gewicht	18 kg

### Fördermengen-Übersicht

Schlauch	U/min	ml/min	l/h
6,4 x 3,2	68	374	22,4
6,4 x 3,2	118	762	46
6,4 x 3,2	158	952	57
6,4 x 3,2	220	1.335	80,1
9,6 x 3,2	68	856	51,3
9,6 x 3,2	118	1.525	91,5
9,6 x 3,2	158	2.093	126
9,6 x 3,2	220	2.915	174,9

Schlauch	U/min	ml/min	l/h
12,7 x 3,2	68	1.513	90,8
12,7 x 3,2	118	1.655	99,3
12,7 x 3,2	158	3.484	209,1
12,7 x 3,2	220	5.080	304,8
15,9 x 3,2	68	1.790,6	107,4
15,9 x 3,2	118	3.132,7	188
15,9 x 3,2	158	4.358,1	261,5
15,9 x 3,2	220	6.250	375

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.

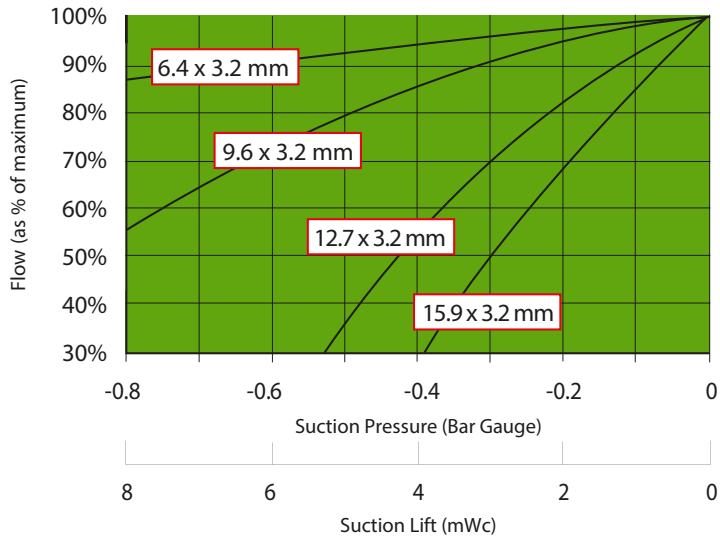


# Industrie-Schlauchpumpe

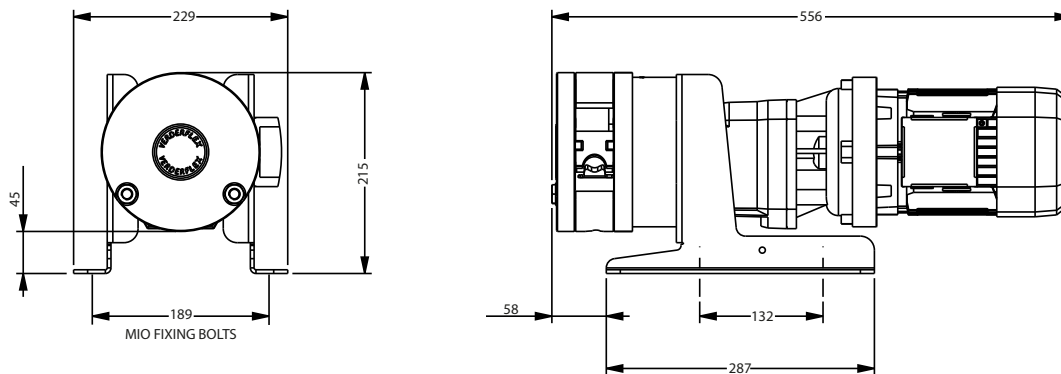
## Rapide R7S

VERDERFLEX®

### Saughöhe

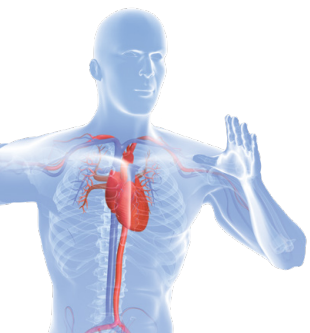


### Abmessungen



Rev-09-04-2020

Alle Maßangaben in mm.



Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter  
[www.verderliquids.com](http://www.verderliquids.com)

**VERDER**  
passion for pumps