

Industrie-Schlauchpumpe

Rapide R3DC

VERDERFLEX®

Beschreibung

Die Serie Verderflex Rapide R3DC kombiniert hohe Fördermengen und eine robuste Bauweise. Sie funktioniert als eigenständige Pumpe oder kann in ein bestehendes System, wie z. B. eine Druckmaschine, integriert werden.

Die Schlauchpumpe ohne Schmiermittel ist absolut trockenlaufsicher und hat ein exzellentes Ansaugverhalten. Sie wird mit fester Drehzahl ausgeliefert und kann optional auch mittels eines externen Frequenzumrichters angesteuert werden. Sie zeichnet sich durch hohe Flexibilität und hohe Zuverlässigkeit aus.



Ihr Nutzen

- Gute Anpassungsmöglichkeiten dank verschiedener Schlauchwerkstoffe
- Gleichstrommotor für variable Fördermengen
- Für anspruchsvolle Anwendungen und raue Arbeitsumgebungen

Anwendungsbereiche

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

Technische Daten

Max. Fördermenge	3,4 l/min; 204 l/h
Standard-Drehzahl	240 U/min
Max. Differenzdruck	2 bar
Pumpenkopf	Aluminiumlegierung mit Stützlager
Rotor	Eloxiertes Aluminium mit zwei Nylatron®-Roller
Motor	12/24V DC, 100 W, Stirnradgetriebe
Standard-Schlauchmaterial	Verderprene, Silikon
Schlauchgrößen	6,4 x 3,2 mm, 8,0 x 3,2 mm, 9,6 x 3,2 mm
Gewicht	1,75 kg

Fördermengen-Übersicht

Schlauch	U/min	l/min	l/h
6,4 x 3,2	240	1,8	106,6
8,0 x 3,2	240	2,8	168,5
9,6 x 3,2	240	3,4	204,5

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.

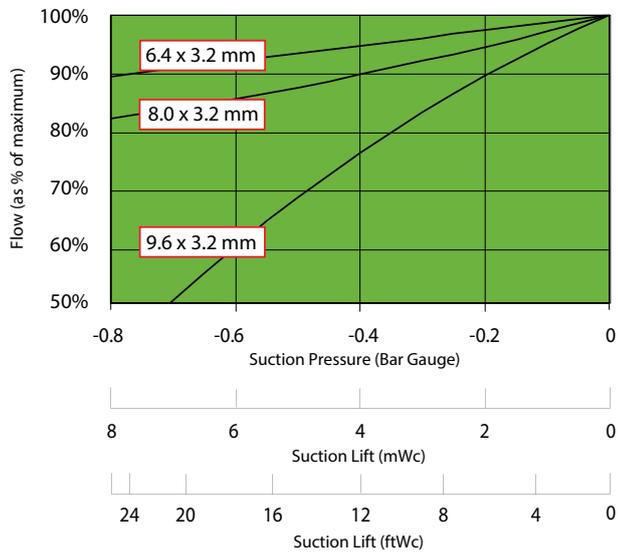


Industrie-Schlauchpumpe

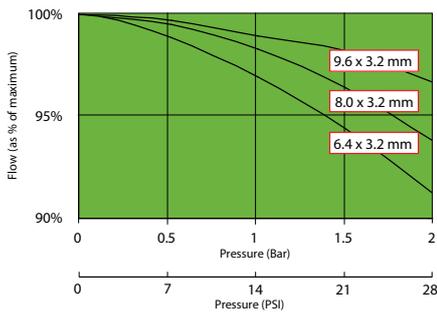
Rapide R3DC

VERDERFLEX®

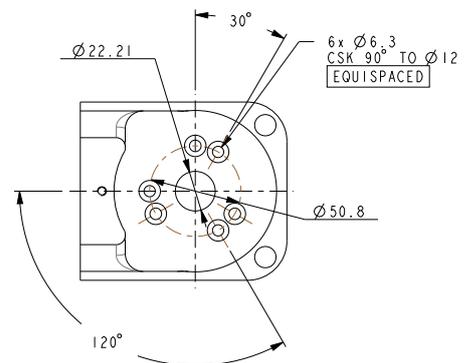
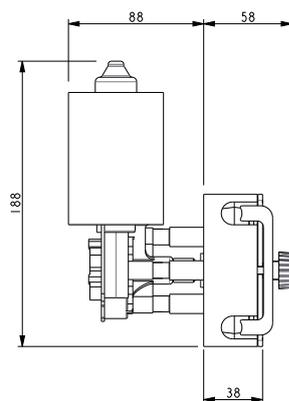
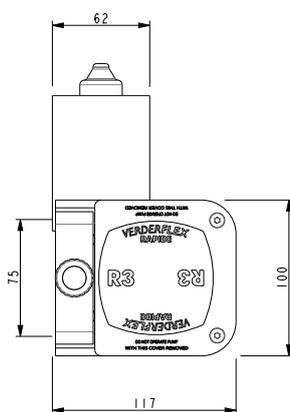
Saughöhe



Druck



Abmessungen



Alle Maßangaben in mm.

Rev-09-04-2020



Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter
www.verderliquids.com

VERDER
 passion for pumps