

# Verderflex Steptronic EZ



VERDERFLEX®

## Beschreibung

Die Schlauchpumpe Verderflex Steptronic ist eine leistungsstarke und zuverlässige Komplettlösung für alle Entwicklungsingenieure sowie die OEM-Fertigung. Verderflex Steptronic bietet Sicherheit im Zusammenspiel von Pumpe, Antrieb und Steuerung und kann durch die optimal aufeinander abgestimmten Komponenten Stillstandzeiten reduzieren.

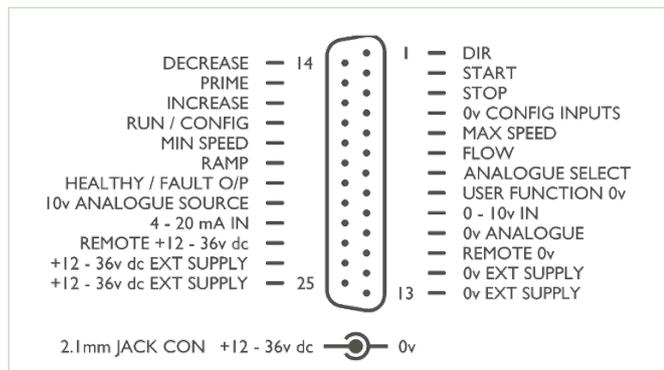
## Ihr Nutzen

- Schneller und einfacher Schlauchwechsel
- Sehr weiter Verstellbereich: 4000:1
- 0,1 % Drehzahlgenauigkeit
- Programmierbarer Drehzahlbereich
- Integrierte elektronische Steuerung

## Technische Daten

Pumpenkopf	Polyamide (Ein- oder Zweikopf-Variante lieferbar)
Motor	Hohe Auflösung, 12-Bit Schrittmotor, 12-36 V DC 20W, 0,001 bis 250 U/Min.
Analoge Steuerung	0-10 V oder 4-20 mA
Rotor	3-Rollen-Rotor
Schlauchmaterialien	Verderprene, Silikon, Viton® und Tygon®
Schlauchgrößen	0,8 x 1,6 mm
	1,6 x 1,6 mm
	3,2 x 1,6 mm
	4,8 x 1,6 mm
	6,4 x 1,6 mm
Gewicht	2,0 kg (Gehäusepumpe: 2,73 kg)

## Anschluss



Optional als Gehäusepumpe

# Verderflex Steptronic EZ

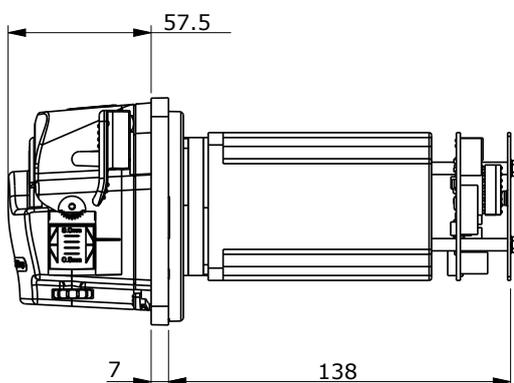
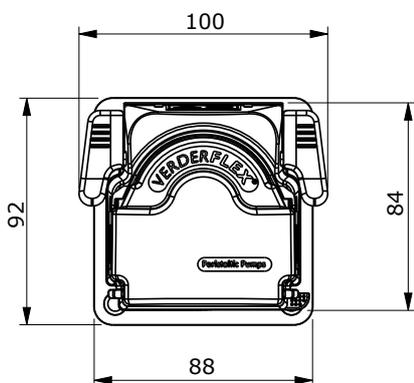
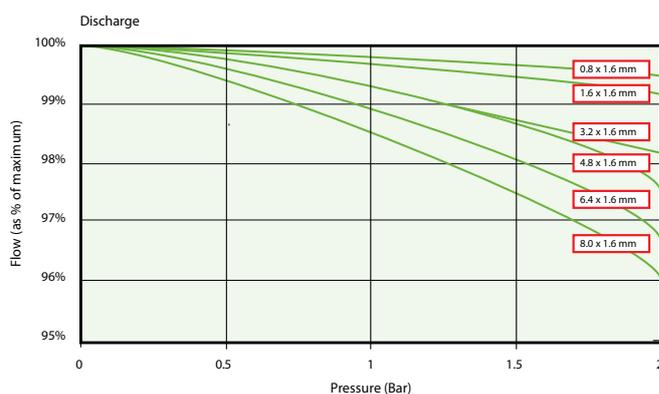
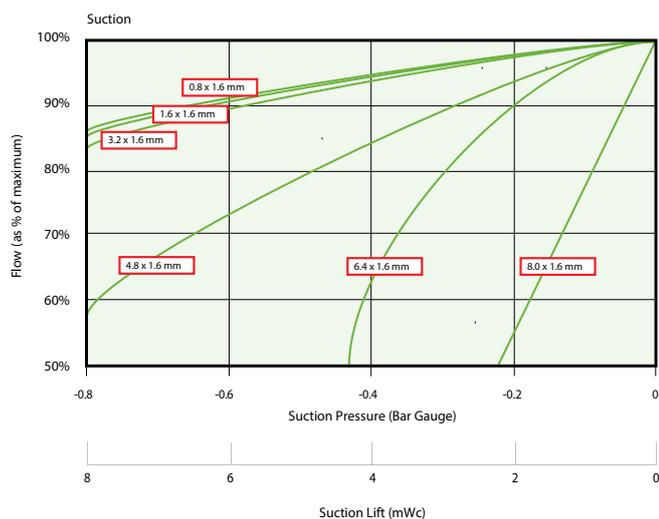


Steptronic EZ

## Fördermengenbereich

Schlauchgröße (ID x WT)	Drehzahl (U/Min.)	Fördermenge ml/min	Fördermenge l/hr
0,8 x 1,6 mm	0 - 250	0 - 19	0 - 1
1,6 x 1,6 mm	0 - 250	0 - 70	0 - 4
3,2 x 1,6 mm	0 - 250	0 - 268	0 - 16
4,8 x 1,6 mm	0 - 250	0 - 588	0 - 35
6,4 x 1,6 mm	0 - 250	0 - 938	0 - 56
8,0 x 1,6 mm	0 - 250	0 - 1310	0 - 79

Gemessen mit Wasser (20 °C), bei Zulauf, ohne Differenzdruck.



Angaben in mm

Rev-12-08-2015-DE

**VERDER DEUTSCHLAND GmbH & Co. KG**  
 TEL +49 (0)2104 23 33-200  
 MAIL info@verder.de  
 WEB www.verder.de

**VERDER GmbH AUSTRIA**  
 TEL +43 (0)1 865 10 74-0  
 MAIL office@verder.at  
 WEB www.verder.at

**VERTRIEB SCHWEIZ**  
 TEL +41 (0) 61 331 33 13  
 MAIL info@verder.ch  
 WEB www.verder.ch

**VERDER**  
 passion for pumps