VerderflexSteptronic Mini-Load



Beschreibung

Die Schlauchpumpe Verderflex Steptronic ist eine leistungsstarke und zuverlässige Komplettlösung für alle Entwicklungsingenieure sowie die OEM-Fertigung.

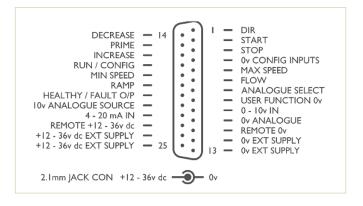
Verderflex Steptronic bietet Sicherheit im Zusammenspiel von Pumpe, Antrieb und Steuerung und kann durch die optimal aufeinander abgestimmten Komponenten Stillstandzeiten reduzieren.

Ihr Nutzen

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

Technische Daten			
Pumpenkopf	Acetal oder glasfaserverstärktem Nylon (Ein- oder Zweikopf-Variante lieferbar)		
Motor	Hohe Auflösung, 12-Bit Schrittmotor, 12-36 V DC 20W, 0,001 bis 409,6 U/Min.		
Analoge Steuerung	0-10 V oder 4-20 mA		
Rotor	4-Rollen-Rotor		
Schlauchmaterialien	Verderprene, Silikon, Viton® und Tygon®		
Schlauchgrößen	1,6 x 1,6 mm 3,2 x 1,6 mm		
	4,0 x 1,6 mm 4,8 x 1,6 mm		
Gewicht	1,89 kg (Gehäusepumpe: 2,65 kg)		

Anschluss





Optional als Gehäusepumpe

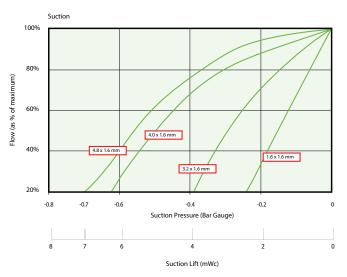
Verderflex Steptronic Mini-Load

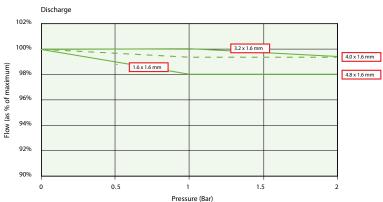


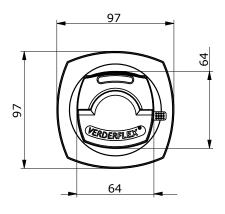
Fördermengenbereich

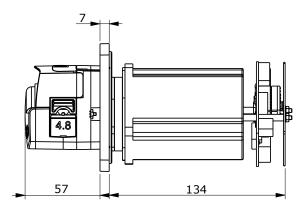
Schlauchgröße (ID x WT)	Drehzahl (U/Min.)	Fördermenge ml/min	Fördermenge l/hr
1,6 x 1,6 mm	0 - 400	0 - 72	0 - 5
3,2 x 1,6 mm	0 - 400	0 - 232	0 - 14
4,0 x 1,6 mm	0 - 400	0 - 328	0 - 20
4,8 x 1,6 mm	0 - 400	0 - 380	0 - 23

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









Angaben in mm