



Improving your PERFORMANCE

621F/R direkt gekoppelte Pumpe mit fester Drehzahl

Technische Informationen und Funktionen

- Fördermengen von 0.92 l/min bis 15.3 l/min, Drücke bis zu 4 bar (60psi)
- Feste Drehzahl, kompaktes Design
- Stabiler IP55 AC Motor für industrielle Umgebung
- Alle Pumpenköpfe sind mit Sicherheitsverriegelung und Guard Switch Indicator ausgestattet
- 620R twin-roller Pumpenkopf mit CIP/SIP Rotor
- Schnelles und einfaches Schlaucheinlegen, Pumpenkopf akzeptiert vier verschiedene Schlauchinnendurchmesser
- Zwei Jahre Garantie



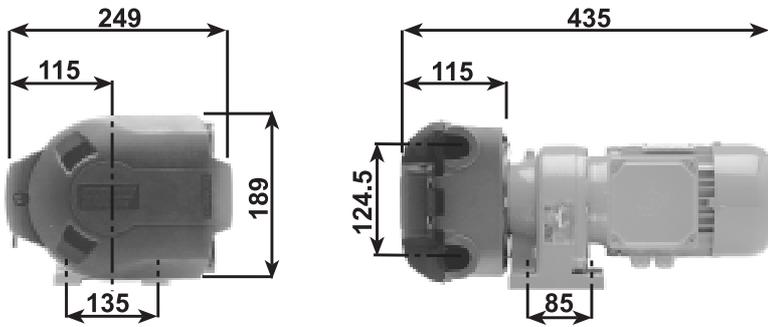
621F/R (l/min)

Schlauchmaterial	Drehzahl (Upm)	6,4mm	9,6mm	12,7mm	15,9mm
Marpene, Bioprene	77 / 251	1,00 / 3,26	1,93 / 6,28	3,08 / 10,0	4,21 / 11,3
Silikon	77 / 251	0,92 / 3,01	2,08 / 6,78	3,23 / 10,5	4,74 / 14,5
Neoprene, STA-PURE	77 / 251	0,92 / 3,01	1,93 / 6,28	3,08 / 10,0	4,70 / 15,3

Bemerkung: Der Antrieb 621F kann ebenfalls mit einem hochpräzisen 625L Pumpenkopf für extrem geringe Pulsation betrieben werden

Schlauch Lebensdauer für 620RE und 620R Zwei-Rollen-Pumpenköpfe mit Fördermedium Wasser bei 20°C und einer Rotor-Drehzahl von 100Upm

BiopreneTL /Marpene TL	6000
STA-PURE	6000
Neoprene	430
Silikon	230
Butyl	100
Tygon	90
Fluorel	70



621F/R direkt gekoppelte Pumpe mit fester Drehzahl

Artikelnummern		
621F/R 77 Upm 251 Upm	Antrieb + Zwei-Rollen-Pumpenkopf für 3,2mm Wandstärke	060.8122.020 060.8152.020
620R	Zwei-Rollen-Pumpenkopf für continuous tubing	063.0211.000
620RE	Zwei-Rollen-Pumpenkopf LoadSure™ Wandstärke	063.0231.000
620RE4	Vier-Rollen-Pumpenkopf LoadSure™ Wandstärke	063.0431.000

Schlauch-Artikelnummern für 620R Pumpenkopf							
mm	"	#	Marprene	Bioprene	Peroxide Silikon	Platinum Silikon	STA-PURE®
6,4	1/4	26	902.0064.032	903.0064.032	910.0064.032	913.0064.032	960.0064.032
9,6	3/8	73	902.0096.032	903.0096.032	910.0096.032	913.0096.032	960.0096.032
12,7	1/2	82	902.0127.032	903.0127.032	910.0127.032	913.0127.032	960.0127.032
15,9	5/8	184	902.0159.032	903.0159.032	910.0159.032	913.0159.032	960.0159.032
mm	"	#	Neoprene	Butyl	Tygon	Fluorel®	
6,4	1/4	26	920.0064.032	930.0064.032	950.0064.032	970.0064.032	
9,6	3/8	73	920.0096.032	930.0096.032	950.0096.032	970.0096.032	
12,7	1/2	82	920.0127.032	930.0127.032	950.0127.032	970.0127.032	
15,9	5/8	184	920.0159.032	930.0159.032	950.0159.032	970.0159.032	

Fluorel® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Dyneon LLC, a 3-M Hoechst
 STA-PURE® ist ein eingetragenes Warenzeichen von W.L Gore & Associates Inc.
 Bitte geben Sie den Produktcode bei der Bestellung von Pumpen und Schlauchmaterial an.

Spezifikation

Gewicht	621F/R: 18,5kg
Temperaturarbeitsbereich	5°C bis 40°C
Geräuschpegel	Max <75dBA bei 1m
Standard	CE, BS0800, IEC335-1, EN60529 (IP55)
Versorgung	230/400V 3ph 50/60Hz

Verwendete Materialien

Antrieb:	
Motor	Aluminium
Getriebe	Gußeisen
620R, 620RE, 620RE4 Pumpenkopf	
Gehäuse	Aluminium LM24M pulverbeschichtet
Deckel	Outer layer - Polyuretan PBA Inner shell - Grilamid TR55 Verschluß
Verschluß	EN34 case hardened Xlan 5200 beschichtet
Rotor:	
Nabe & Rollenarm	Fortron 1140L4 (PPS)
Cover	Dupont Hytrel G5544
Führungsrollen	Edelstahl 304
Lager Führungsrollen	Carbon Stahl
Nebenrollen	Nylatron
Schlauchklemmenset	Polypropylen



Watson-Marlow-Bredel Pumps
 Falmouth
 Cornwall
 England
 TR11 4RU
 Tel: +44 (0) 1326 370370
 Fax: +44 (0) 1326 376009
 www.watson-marlow.com
 Email support4gb@watson-marlow.co.uk