

521F mit REMC Pumpenkopf

Direkt gekoppelte Pumpen der Baureihe 500

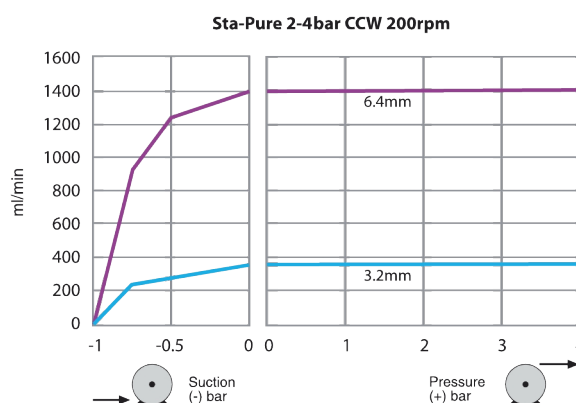
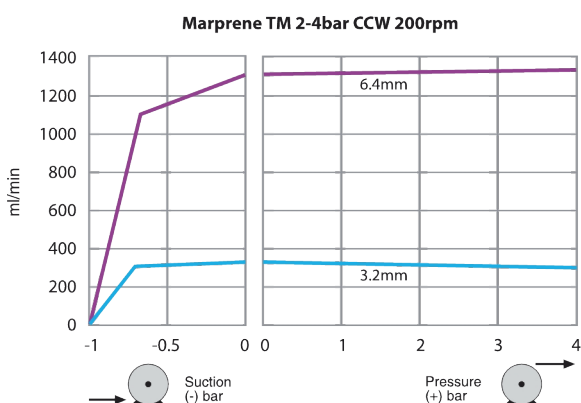
Merkmale und Vorteile

- Fördermengen bis zu 2000 ml/min bei 4 bar Spitzendruck mit 520 LoadSure Elementen
- Robuste Pumpenkopfkonstruktion mit schlagfester Schutzvorrichtung
- Der gefederte Rotor komprimiert die Schläuche vorsichtig mit großen Rollen mit geringer Reibung und abgedichteten Lagern, was eine lange Schlauchlebensdauer und eine genaue Dosierung garantiert
- Schnelle und einfache Pumpenkopfeinrichtung mit einem gekuppelten Rotor für müheloses Einlegen der Elemente



521F mit REMC Pumpenkopf – Leistung

LoadSure® Schlauchelemente – Fördermenge (ml/min)			
Schlauchmaterial	Drehzahl (U/min)	3,2 mm	6,4 mm
Marprene TM, Bioprene TM	60	100	400
	213	360	1.400
	291	490	2.000
Sta-Pure PCS, STA-PURE PFL	60	110	420
	213	370	1.500
	291	510	2.000



To achieve 4 bar pressure the pump must rotate counter-clockwise

Technische Eigenschaften

	521F mit REMC Pumpenkopf
Fördermenge	100 ml/min bis 2000 ml/min
Maximaler Betriebsdruck	4 bar (60 psi)
Flüssigkeitstemperatur	-20 °C bis 80 °C (-4 °F bis 175 °F)
Motortypen	Wechselstrom-Elektromotor
Normen	CE
Schutzart	IP55
Geräuschpegel	<70 dBb(A) bei 1 m
Gewicht	10 - 15 kg (22 - 33 lb)
Stromversorgung	400 V, 50 Hz, 3 ph
Kompatibler Schlauch-Innendurchmesser	3,2, 6,4 mm

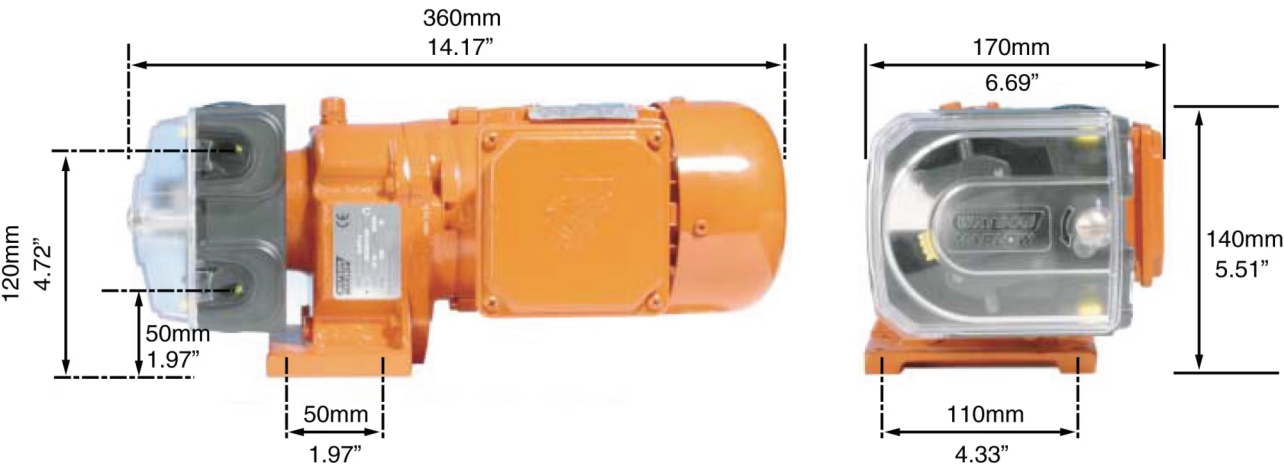
In der Tabelle sind Details für Pumpen mit fester Drehzahl aufgeführt. Weitere Informationen zu Optionen für Antriebe, Wechselstrommotoren und Frequenzumrichter erhalten Sie von Ihrer lokalen Vertretung von Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Werkstoffe

	521F mit REMC Pumpenkopf
Ablauf-Assembly	Hytrel, PP (Polypropylen)
Flüssigkeitsverbinder	PP (Polypropylen), PVDF
Dichtungen	Neoprene

Die aufgeführten Informationen decken das gesamte Angebot an Pumpen mit fester Drehzahl ab.
Detaillierte Spezifikationen zu einzelnen Modellen/Komponenten sowie andere Optionen für Antriebe/Pumpenköpfe finden Sie im Benutzerhandbuch oder wenden Sie sich an Ihren lokalen Vertreter der Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

521F mit REMC Pumpenkopf – Maße



Steuerungsoptionen

Pumpenantriebe	521F
Dreiphasiger Wechselstrommotor mit drei Drehzahloptionen	✓
Motoren nach Industriestandard	✓
Drehzahlregelungsverhältnis (mit geeigneter Ausrüstung)	10:1
Umkehrbar mit geeigneter Ausrüstung	✓
Befestigung auf Bodenplatte als Sonderausstattung	✓

Artikelnummern

Pumpen- und Pumpenkopf-Artikelnummern				
Beschreibung			Artikelnummer	
521F/REMC Pumpe 60 U/min			050.8122.EM0	
521F/REMC Pumpe 213 U/min			050.8152.EM0	
521F/REMC Pumpe 291 U/min			050.8172.EM0	
520REMC Pumpenkopf			053.1031.EM0	
Element-Produktnummern				
	Industrielle LoadSure® Elemente, PVDF-Schnellverschlüsse		Hygienische LoadSure® Elemente, 3/4" PVDF-Steckverbinder in hygienischer Ausführung	
	3,2 mm	6,4 mm	3,2 mm	6,4 mm
Marprene TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE PFL	966.M032.PFQ	966.M064.PFQ	966.M032.PFT	966.M064.PFT
Bioprene TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Sta-Pure PCS			961.M032.PFT	961.M064.PFT

Haftungsausschluss: Alle angegebenen Fördermengen wurden durch Pumpen von Wasser mit 20 °C (68 °F) ohne Saug- und Förderhöhe ermittelt. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene und Marprene sind Marken von Watson-Marlow Limited. Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Watson-Marlow Limited übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. GORE und STA-PURE sind Handelsmarken der W. L. Gore & Associates. Bei Bestellungen von Pumpen und Schlauchelementen bitte immer die Artikelnummern angeben.



wmfts.com/global
10 July 2026