

Pumpenkopf für 520REM Schlauchelement



Pumpenköpfe der Baureihe 500

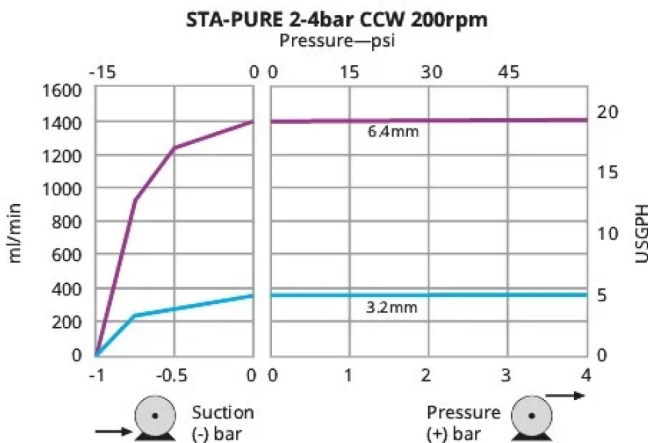
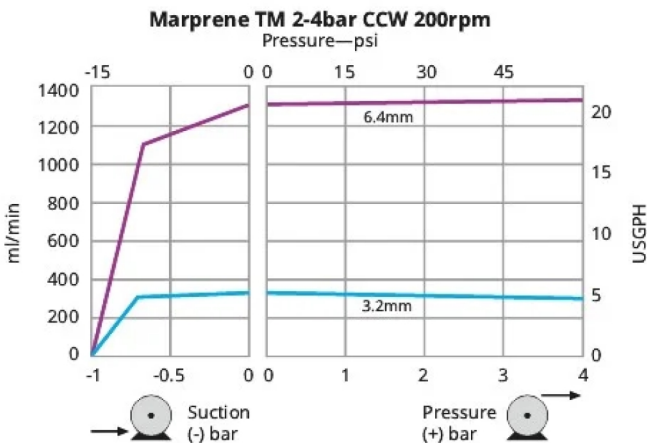
Merkmale und Vorteile

- Fördermenge bis zu 1.500 ml/min (23,78 USGPH) bei 4 bar (60 psi)
Spitzendruck mit 520 LoadSure® Elementen
- Großes Hubvolumen mit gefederten Rollen für äußerst genaues, schonendes Fördern von scherempfindlichen Flüssigkeiten
- Robuster Pumpenkopf mit Schlauchbett und Rotor aus PPS (Polyphenylensulfid) und Rollen und Lagern aus Edelstahl



Pumpenkopf für 520REM Schlauchelement – Leistung

520REM Pumpenköpfe mit zwei Rollen für LoadSure® Schlauchelemente – Fördermengen – ml/min (USGPH)			
Schlauchmaterial	Drehzahl	3,2 mm	6,4 mm
Pumpsil®, GORE® STA-PURE® Pumpenschläuche – Baureihe PCS, GORE® STA-PURE® Pumpenschläuche – Baureihe PFL	0,1 bis 220 U/min	0,18–390 (0–6,18)	0,70–1.500 (0,01–23,8)
Marprene® TM, Bioprene® TM	0,1 bis 220 U/min	0,17–370 (0–5,86)	0,67–1.500 (0,01–23,8)



Technische Eigenschaften

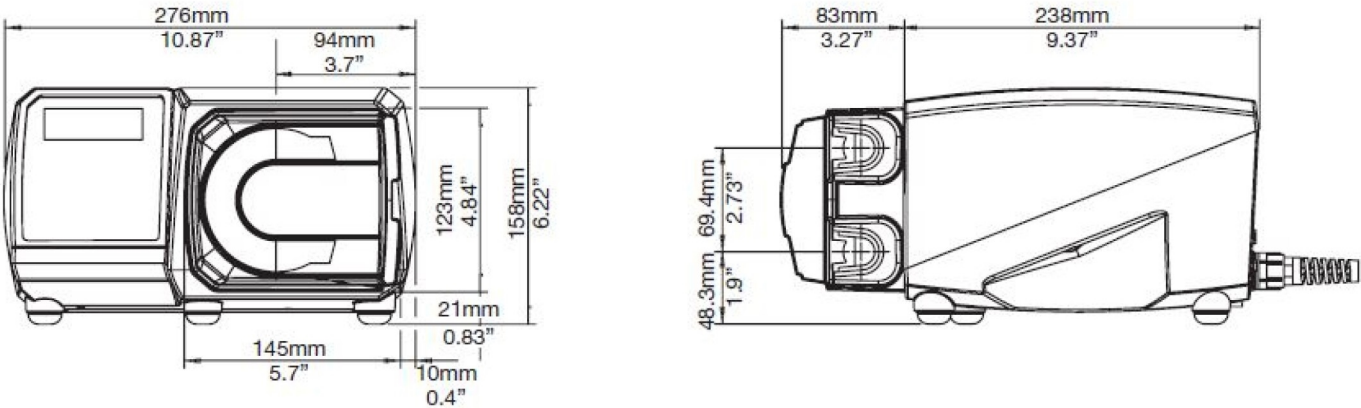
	Pumpenkopf für 520REM Schlauchelement
Anzahl der Kanäle	1
Anzahl der Rollen	2
Max. Fördermenge kontinuierlich	1500 ml/min
Max. Fördermenge kontinuierlich	90.54 L/h (23.78 USGPH)
Pumpentyp	Einbaumodelle, Gehäuse
Kompatibler Schlauch-Innendurchmesser	3.2, 6.4 mm

Werkstoffe

	Pumpenkopf für 520REM Schlauchelement
Pumpenkopfgehäuse	Polycarbonat (PC), Polyphenylensulfid (PPS)
Pumpenkopfdeckel	Polycarbonat (PC)
Pumpenkopf-Schlauchbett	Polyphenylensulfid (PPS)
Pumpenkopf-Druckrolle	Edelstahl 316, MoS2-gefülltes Nylon 6 (Nylatron), Polyphenylensulfid (PPS)
Pumpenkopf-Rotorbaugruppe	Edelstahl 316, Polyphenylensulfid (PPS)

Die aufgeführten Informationen decken das gesamte Sortiment ab.
Detaillierte Spezifikationen der einzelnen Modelle/Komponenten finden Sie im Benutzerhandbuch oder wenden Sie sich an den WMFTS-Vertreter.

Pumpenkopf für 520REM Schlauchelement – Maße



Artikelnummern

Beschreibung			Artikelnummer	
Pumpenkopf für 520REM Schlauchelement			053.1011.EM0	
Element-Artikelnummern für 520REM				
	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
Bioprene® TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Marprene® TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE® Series PCS			961.M032.PFT	961.M064.PFT
STA-PURE® Series PFL	966.M032.PFQ	966.M064.PFQ	966.M032.PFT	966.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
29 April 2026