

Pumpenkopf für 520REL Schlauchelement



Pumpenköpfe der Baureihe 500

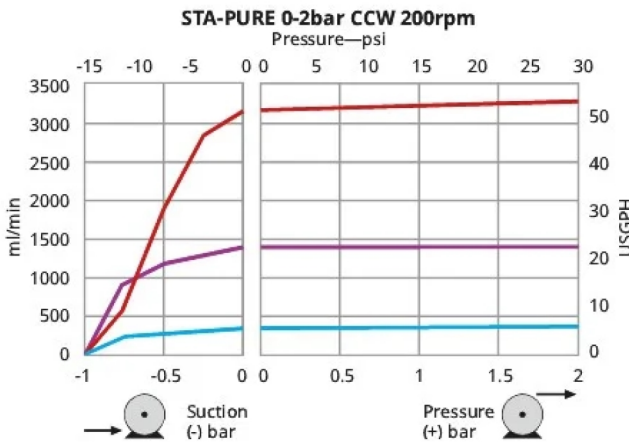
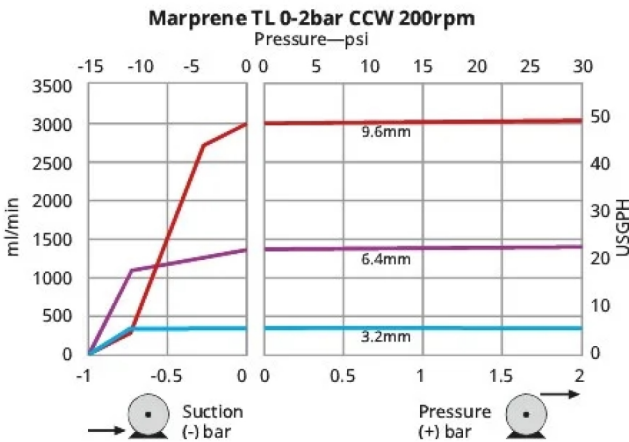
Merkmale und Vorteile

- Fördermenge bis zu 3,5 L/min (55,48 USGPH) bei 2 bar (30 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 520REL Schlauchelement – Leistung

520REL Pumpenköpfe mit zwei Rollen für LoadSure® Schlauchelemente – Fördermengen – ml/min (USGPH)				
Schlauchmaterial	Drehzahl	3,2 mm	6,4 mm	9,6 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)	1,60–3.500 (0,03–55,5)
Marprene® TL, Bioprene® TL	0,1 bis 220 U/min	0,17–370 (0–5,86)	0,67–1.500 (0,01–23,8)	1,50–3.300 (0,02–52,3)



Technische Eigenschaften

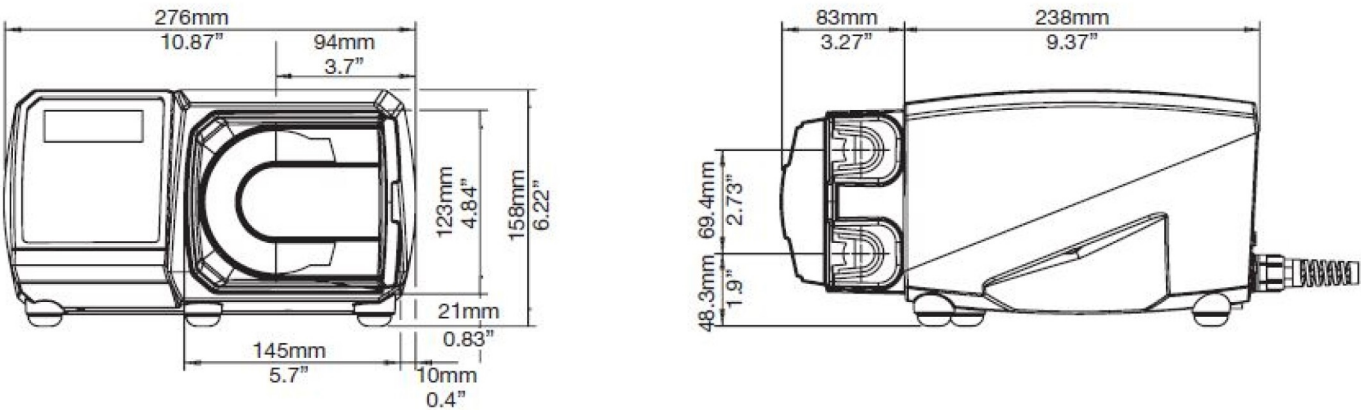
	Pumpenkopf für 520REL Schlauchelement
Anzahl der Kanäle	1
Anzahl der Rollen	2
Max. Fördermenge kontinuierlich	3500 ml/min
Max. Fördermenge kontinuierlich	210 L/h (55.48 USGPH)
Pumpentyp	Einbaumodelle, Gehäuse
Kompatibler Schlauch-Innendurchmesser	3,2, 6,4, 9,6 mm

Werkstoffe

	Pumpenkopf für 520REL 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 520REL Schlauchelement – Maße



Artikelnummern

Beschreibung				Artikelnummer		
Pumpenkopf für 520REL Schlauchelement				053.1011.EL0		
Element-Artikelnummern für 520REL						
	Industrielle LoadSure® Elemente, PVDF-Schnellverschlüsse			Hygienische LoadSure® Elemente, 3/4" PVDF-Steckverbinder in hygienischer Ausführung		
	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Pumpsil®	913.A032.PFQ	913.A064.PFQ	913.A096.PFQ	913.A032.PFT	913.A064.PFT	913.A096.PFT
Bioprene® TL				933.0032.PFT	933.0064.PFT	933.0096.PFT
Marpene® TL	902.0032.PFQ	902.0064.PFQ	902.0096.PFQ			
STA-PURE® Series PCS				961.0032.PFT	961.0064.PFT	961.0096.PFT
STA-PURE® Series PFL	966.0032.PFQ	966.0064.PFQ	966.0096.PFQ	966.0032.PFT	966.0064.PFT	966.0096.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