

520REL element pompkop

500 serie pompkoppen

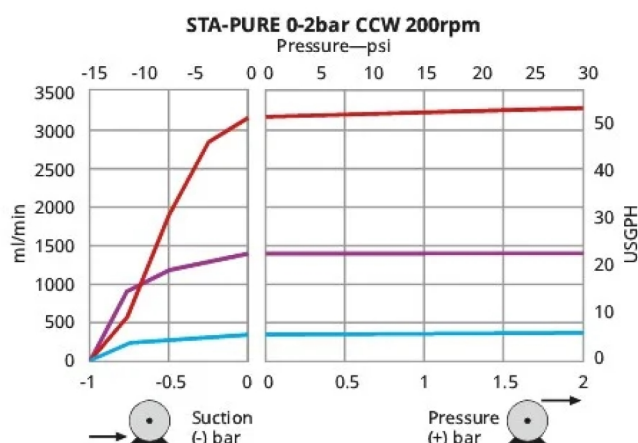
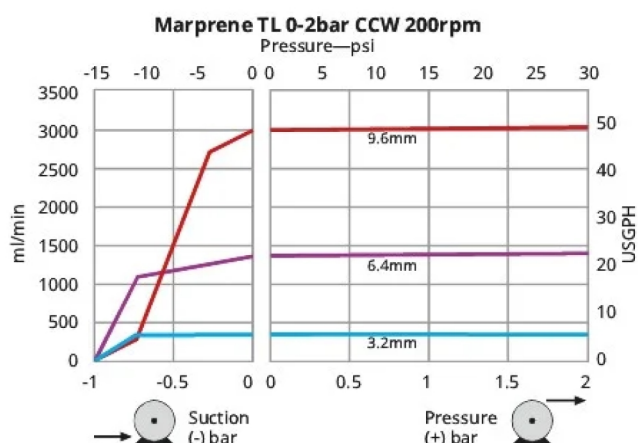
Kenmerken en voordelen

- Opbrengsten tot 3,5 liter/min (55,48 USGPH) bij een piekdruk van 2 bar (30 psi) met 520 LoadSure®-elementen
- Biedt een groot slagvolume met veerbelaste rollers voor het uiterst nauwkeurig, behoedzaam verpompen van shear-gevoelige vloeistoffen
- Robuuste pompkopconstructie met PPS (polyfenyleensulfide) slangbedding en rotor, en roestvrijstalen rollers en lagers



520REL element pompkop prestaties

520REL pompkop met twee rollers voor LoadSure® slangelementen — met opbrengsten — ml/min. (USGPH)				
Slangmateriaal	Snelheid	3,2mm	6,4 mm	9,6 mm
Pumpsil®, GORE® STA-PURE® pompslangen – Serie PCS, GORE® STA-PURE® pompslangen – Serie PFL	0,1 - 220 tpm	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 - 220 tpm	0,17-370 (0-5,86)	0,67-1.500 (0,01-23,8)	1,50-3.300 (0,02-52,3)



Technische specificaties

	520REL element pompkop
Aantal kanalen	1
Aantal rollers	2
Max. continue opbrengst	3500 ml/min
Max. continue opbrengst	210 l/h (55.48 USGPH)
Type pomp	Cased, Paneelmontage
Grootte compatibele slangdiameter	3.2, 6.4, 9.6 mm

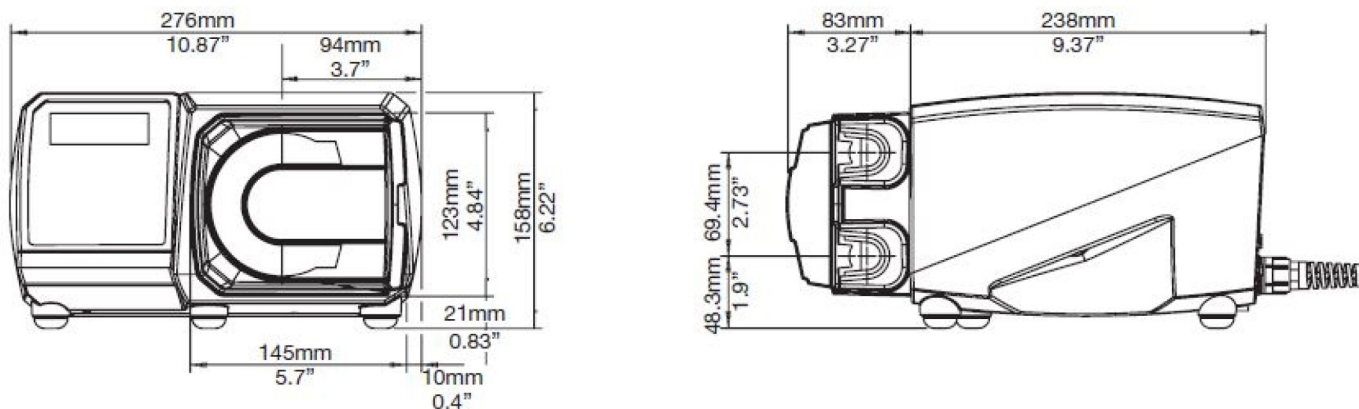
Constructie materialen

	520REL element pompkop
Pompkopbehuizing	Polycarbonaat (PC), Polyfenyleensulfide (PPS)
Pompkopdeksel	Polycarbonaat (PC)
Pompkop baan	Polyfenyleensulfide (PPS)
Pompkoproller	Met MoS2 gevulde nylon 6 (Nylatron), Polyfenyleensulfide (PPS), Roestvrij staal 316
Pompkoprotor	Polyfenyleensulfide (PPS), Roestvrij staal 316

De vermelde informatie heeft betrekking op het volledige assortiment.

Voor gedetailleerde specificaties van individuele modellen/componenten kunt u de gebruikershandleiding raadplegen of contact opnemen met de vertegenwoordiger van WMFTS.

520REL element pompkop afmetingen



Productcodes

Omschrijving				Onderdeelcode		
520REL element pompkop				053.1011.EL0		
Productcodes elementen voor 520REL						
	Industriële LoadSure®-elementen, PVDF-connectoren met snelkoppeling			Sanitaire LoadSure® elementen, 3/4 in sanitaire PVDF-connectoren		
	3,2mm	6,4 mm	9,6 mm	3,2mm	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® serie PCS				961.0032.PFT	961.0064.PFT	961.0096.PFT
STA-PURE® serie PFL	966.0032.PFQ	966.0064.PFQ	966.0096.PFQ	966.0032.PFT	966.0064.PFT	966.0096.PFT

Disclaimer: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppen voor aanzuiging en toevoer. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene en Marprene zijn handelsmerken van Watson-Marlow Limited. Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn; Watson-Marlow Limited accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. GORE en STA-PURE zijn handelsmerken van W. L. Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.



wmfts.com/global
29 April 2026