

520R pompkop

500 serie pompkoppen

**WATSON
MARLOW**
Pumps

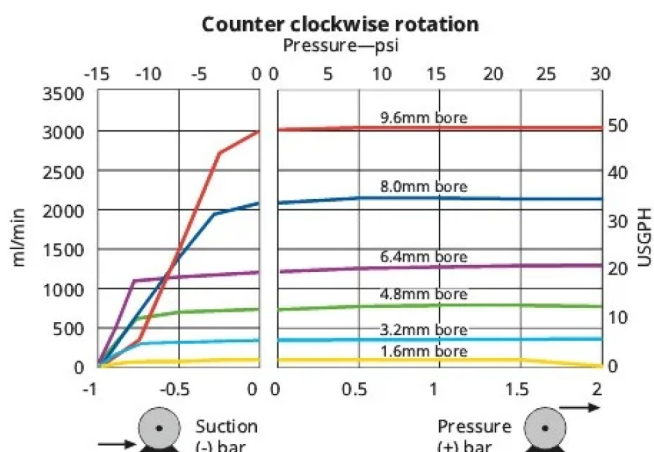
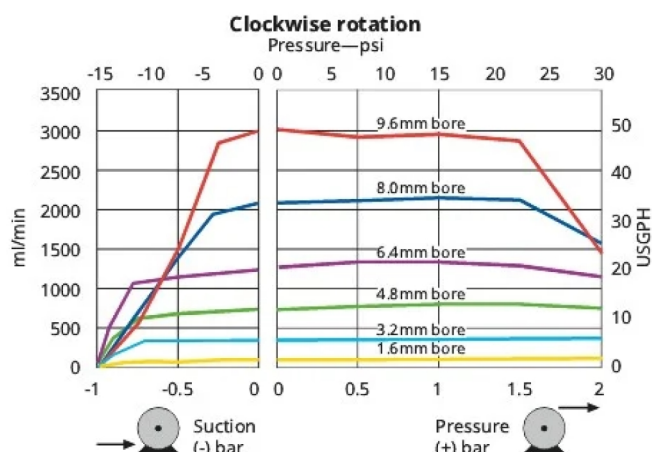
Kenmerken en voordelen

- Opbrengsten van 0,004 ml/min (0,00006 USGPH) tot 2,4 l/min (38,04 USGPH) bij gebruik 1,6 mm wanddikte slang
- 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



520R pompkop prestaties

520R pompkoppen met twee afgeveerde rollers voor continue slangen met een wanddikte van 1,6 mm— Slangdiameter en opbrengst — l/min. (USGPH)								
Slangmateriaal	Snelheid	0,5 mm	1,6 mm	3,2mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
Pumpsil®, GORE® STA-PURE® pompslangen – Serie PCS, GORE® STA-PURE® pompslangen – Serie PFL	0,1–220 tpm	0,004-9,5 (0–0,15)	0,04-97 (0–1,54)	0,18-390 (0–6,18)	0,40-870 (0,01–13,8)	0,70-1.500 (0,01–23,8)	1,10-2.400 (0,02–38)	n.v.t.
Marprene®, Bioprene®, PureWeld XL®	0,1–220 tpm	0,004-9,0 (0–0,14)	0,04-92 (0–1,46)	0,17-370 (0–5,86)	0,38-830 (0–13,2)	0,67-1.500 (0,01–23,8)	1,10-2.300 (0,02–36,5)	n.v.t.



Technische specificaties

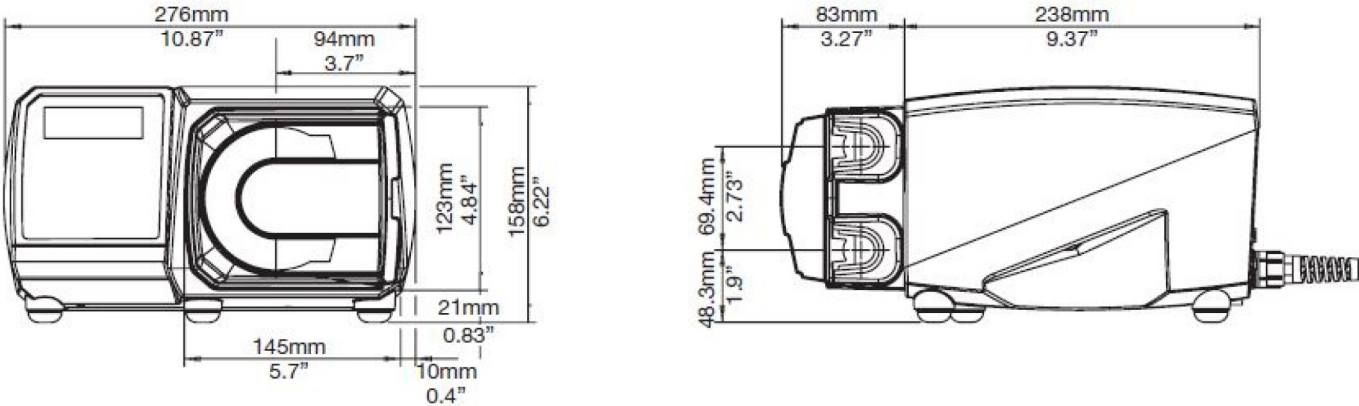
	520R pompkop
Aantal kanalen	1
Aantal rollers	2
Max. continue opbrengst	2400 ml/min
Max. continue opbrengst	144 l/h (38.04 USGPH)
Type pomp	Cased, Paneelmontage
Grootte compatibele slangdiameter	0.5, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8 mm
Compatibele slangwanddikte	1.6 mm

Constructie materialen

	520R pompkop
Pompkopbehuizing	Acetaal, Aluminium, Aluminiumlegering, Messing, 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.

520R pompkop afmetingen



Productcodes

Omschrijving						Onderdeelcode	
520R	Pompkop 1,6 wanddikte voor continue slangen					053.1011.100	
Slang 1,6 mm wanddikte slang voor 520R							
Slangdiameter	Slang	Pumpsil®	PureWeld XL®	Bioprene®	STA-PURE® PCS	STA-PURE® PFL	Marprene®
0,5 mm (1/50 inch)	112	913.A005.016	942.0005.016	933.0005.016			902.0005.016
0,8 mm (1/32 inch)	13	913.A008.016	942.0008.016	933.0008.016			902.0008.016
1,6 mm (1/16 inch)	14	913.A016.016	942.0016.016	933.0016.016	961.0016.016	966.0016.016	902.0016.016
3,2 mm (1/8 inch)	16	913.A032.016	942.0032.016	933.0032.016	961.0032.016	966.0032.016	902.0032.016
4,8 mm (3/16 inch)	25	913.A048.016	942.0048.016	933.0048.016	961.0048.016	966.0048.016	902.0048.016
6,4 mm (1/4 inch)	17	913.A064.016	942.0064.016	933.0064.016	961.0064.016	966.0064.016	902.0064.016
8,0 mm (5/16 inch)	18	913.A080.016	942.0800.016	933.0080.016	961.0080.016	966.0080.016	902.0080.016

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