

520R2 pompkop

500 serie pompkoppen

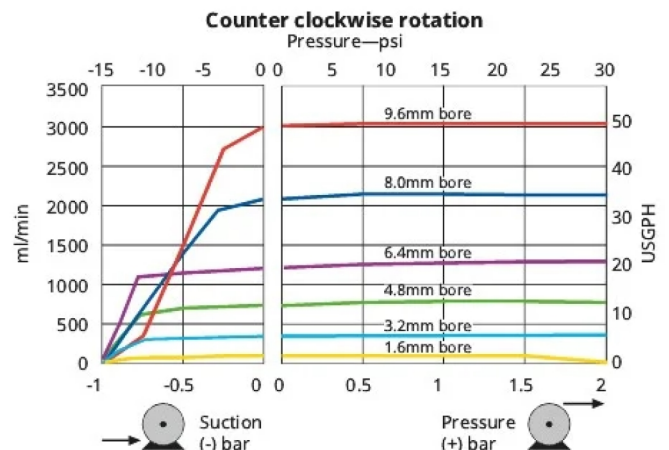
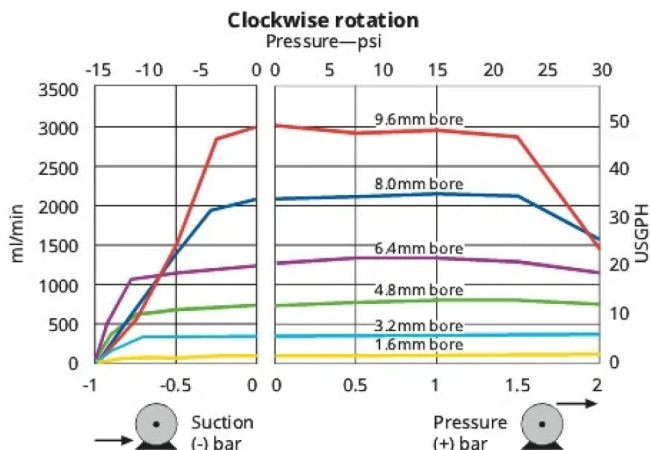
Kenmerken en voordelen

- Opbrengsten van 0,04 ml/min (0,0006 USGPH) tot 3,5 l/min (55,48 USGPH) bij gebruik 2,4 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



520R2 pompkop prestaties

520R2 pompkoppen met twee afgeveerde rollers voor continue slangen met een wanddikte van 2,4 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	n.v.t.	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)	1,60-3.500 (0,03–55,5)
Marprene®/Bioprene®, PureWeld XL®	0,1–220 tpm	n.v.t.	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)	1,50-3.300 (0,02–52,3)



Technische specificaties

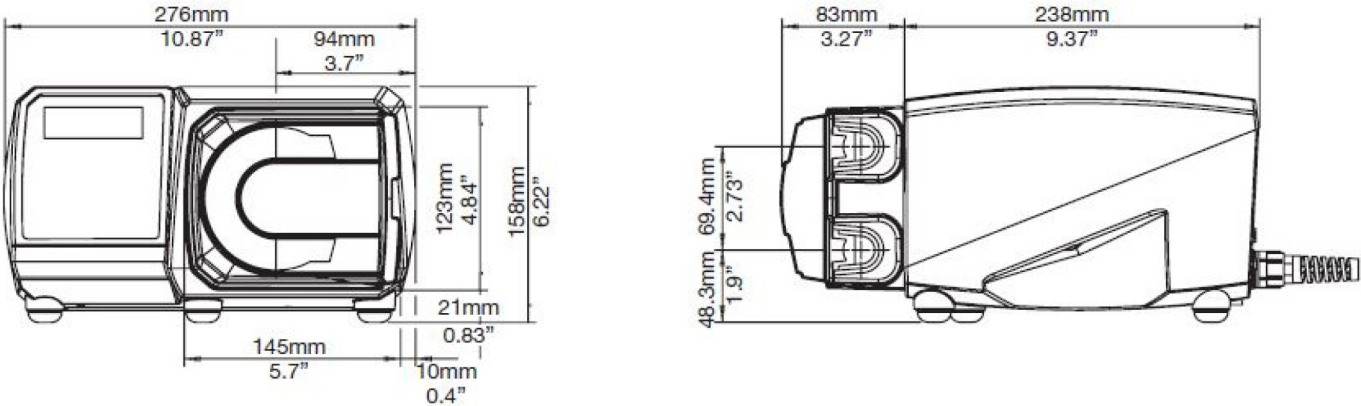
	520R2 pompkop
Aantal kanalen	1
Aantal rollers	2
Max. continue opbrengst	3500 ml/min
Max. continue opbrengst	210 L/h (55.48 USGPH)
Type pomp	Cased, Paneelmontage
Grootte compatibele slangdiameter	1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Compatibele slangwanddikte	2.4 mm

Constructie materialen

	520R2 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.

520R2 pompkop afmetingen



Productcodes

Omschrijving				Onderdeelcode			
520R2 pompkop				053.1011.2L0			
Slang met een wanddikte van 2,4 mm voor 520R2							
Slangdiameter	Slang	Pumpsil®	PureWeld XL®	Bioprene®	STA-PURE® PCS	STA-PURE® PFL	Marprene®
1,6 mm (1/16 inch)	119	913.A016.024	942.0016.024	933.0016.024	961.0016.024	966.0016.024	902.0016.024
3,2 mm (1/8 inch)	120	913.A032.024	n.v.t.	933.0032.024	961.0032.024	966.0032.024	902.0032.024
4,8 mm (3/16 inch)	15	913.A048.024	942.0048.024	933.0048.024	961.0048.024	966.0048.024	902.0048.024
6,4 mm (1/4 inch)	24	913.A064.024	942.0064.024	933.0064.024	961.0064.024	966.0064.024	902.0064.024
8,0 mm (5/16 inch)	121	913.A080.024	942.0080.024	933.0080.024	961.0080.024	966.0080.024	902.0080.024
9,6 mm (3/8 inch)	122	913.A096.024	942.0096.024	933.0096.024	961.0096.024	966.0096.024	902.0096.024

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
16 September 2026