

521F met R2C pompkop

500 serie close-coupled pompen

Kenmerken en voordelen

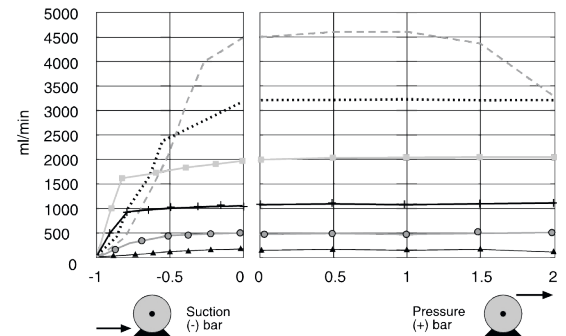
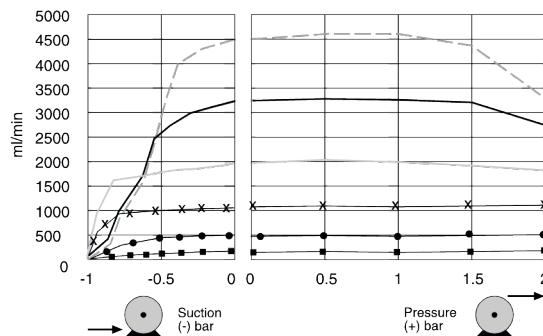
- Opbrengsten tot 4600 ml/min en piekdruk tot 2 bar
- Robuuste pompkopconstructie met schokbestendige beveiliging
- De geveerde rotor comprimeert de slangen voorzichtig met behulp van grote rollers met lage wrijving en afgedichte lagers, wat een lange levensduur van de slang en een nauwkeurige dosering garandeert
- Snelle en eenvoudige instelling van de pompkop met behulp van een rotor met koppeling



521F met R2C pompkop prestaties

Slang binnendiameter en opbrengst (ml/min)							
Slangmateriaal	Snelheid (tpm)	1,6 mm	3,2mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
Neoprene, STA-PURE, Chem-Sure, Tygon, Platinum-cured silicone	60	26	110	240	420	660	950
	213	94	370	840	1.500	2.300	3.400
	291	130	510	1.200	2.000	3.200	4.600
Marprene/Bioprene TL	60	25	100	230	400	630	910
	213	89	360	810	1.400	2.200	3.200
	291	120	490	1.100	2.000	3.100	4.400

--- 902.0096.024 CW
— 902.0080.024 CW
— 902.0064.024 CW
x x x 902.0048.024 CW
••• 902.0032.024 CW
■ ■ ■ 902.0016.024 CW
--- 902.0096.024 CCW
..... 902.0080.024 CCW
- - - 902.0064.024 CCW
+ + + 902.0048.024 CCW
o o o 902.0032.024 CCW
▲ ▲ ▲ 902.0016.024 CCW



Technische specificaties

	521F met R2C pompkop
Opbrengst	2.6 ml/min tot 4600 ml/min
Opbrengst	0.04 USGPH tot 73 USGPH
Maximale werkdruk	2 bar (30 psi)
Vloeistoftemperatuur	-20 °C tot 80 °C (-4 °F tot 175 °F)
Motortypen	AC elektrische motor
Standaarden	CE
Bescherming tegen indringen van vuil	IP55
Geluid	<70 dBb(A) op 1 m
Gewicht	10 - 15 kg (22 - 33 lbs)
Voeding	400 V 50 Hz 3 fasen
Grootte compatibele slangdiameter	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Compatibele slangwanddikte	2.4 mm

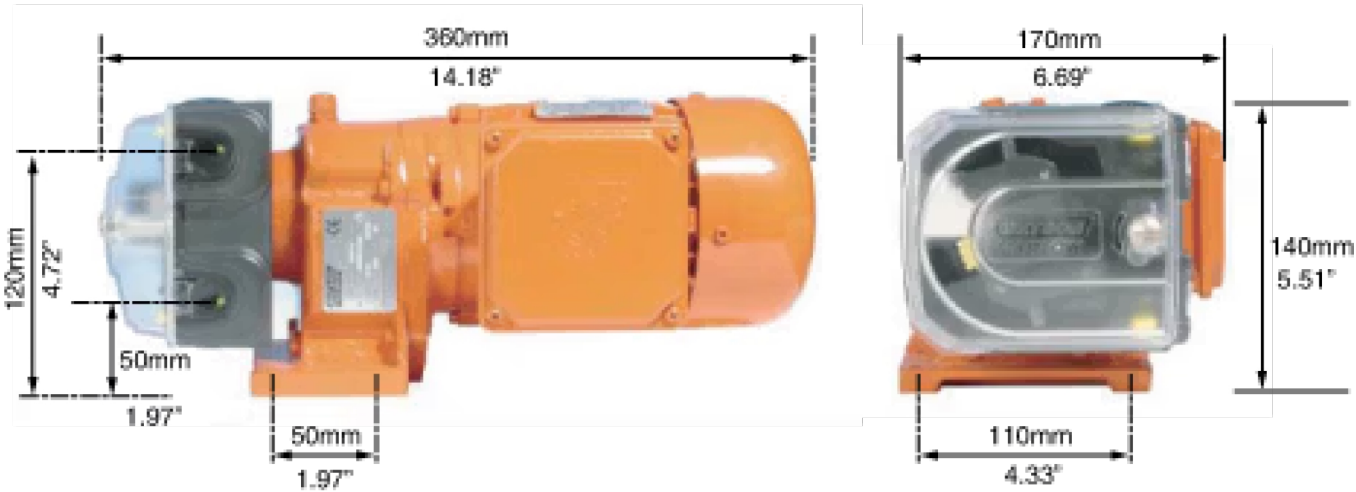
De tabel bevat informatie voor pompen met een vaste snelheid. Neem voor meer informatie over de aandrijving, wisselstroommotor en omvormers contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Constructie materialen

	521F met R2C pompkop
Lagers	Roestvrij staal
Tandwielkast	Gietijzer
Geleideroller	Roestvrij staal
Motor	Aluminium
Montageplaat	Aluminium
Pompkopdeksel	Polycarbonaat (PC)
Pompkoprotor	Polyfenyleensulfide (PPS), Roestvrij staal 316
Pompkop baan	Glasgevuld PPS (polyfenyleensulfide)

De vermelde informatie heeft betrekking op het volledige assortiment pompen met een vaste snelheid.
Voor gedetailleerde specificaties van individuele modellen/componenten en andere opties voor aandrijvingen/pompkoppen raadpleegt u de gebruikershandleiding of neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

521F met R2C pompkop Afmetingen



Productcodes

Productcodes pomp en pompkop					
Omschrijving				Artikelcode	
Pomp 521F/R2C 60 tpm				050.8122.2L0	
Pomp 521F/R2C 213 tpm				050.8152.2L0	
Pomp 521F/R2C 291 tpm				050.8172.2L0	
520R2C pompkop				053.1031.2L0	
Slang productcodes					
Slangdiameter/wand (mm)	Bioprene	Marprene	Platinum silicone	STA-PURE®Serie PCS	STA-PURE®Serie PFL
1,6 / 2,4	933.0016.024	902.0016.024	913.A016.024	961.0016.024	966.0016.024
3,2 / 2,4	933.0032.024	902.0032.024	913.A032.024	961.0032.024	966.0032.024
4,8 / 2,4	933.0048.024	902.0048.024	913.A048.024	961.0048.024	966.0048.024
6,4 / 2,4	933.0064.024	902.0064.024	913.A064.024	961.0064.024	966.0064.024
8,0/2,4	933.0080.024	902.0080.024	913.A080.024	961.0080.024	966.0080.024
9,6/2,4	933.0096.024	902.0096.024	913.A096.024		

Disclaimer: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppelen 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
10 July 2026