

521F met REMC pompkop

Close-coupled pompen uit de 500 serie

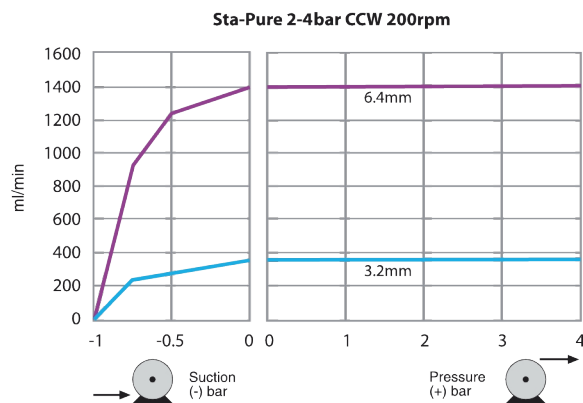
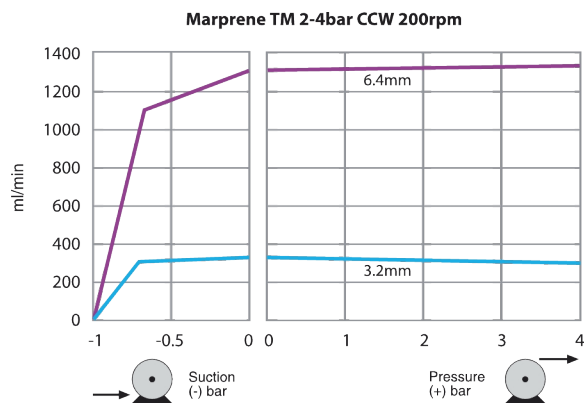
Kenmerken en voordelen

- Opbrengsten tot 2000 ml/min bij 4 bar piekdruk met 520 LoadSure elementen
- 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 voor moeiteloos laden van elementen



Prestaties 521F met REMC pompkop

LoadSure® slangelement opbrengsten (ml/min)			
Slangmateriaal	Snelheid (tpm)	3,2mm	6,4 mm
Marprene TM, Bioprene TM	60	100	400
	213	360	1.400
	291	490	2.000
Sta-Pure PCS, STA-PURE PFL	60	110	420
	213	370	1.500
	291	510	2.000



To achieve 4 bar pressure the pump must rotate counter-clockwise

Technische specificaties

	521F met REMC pompkop
Max. opbrengst	2000 ml/min
Min. opbrengst	100 ml/min
Maximale werkdruk	4 bar
Maximale werkdruk	60 psi
Omgevingstemperatuurbereik	5 tot 40 °C
Omgevingstemperatuurbereik	41 tot 104 °F
Vloeistoftemperatuurbereik	-20 tot 80 °C
Vloeistoftemperatuurbereik	-4 tot 175 °F
Motortypen	AC elektrische motor
Max. bedrijfssnelheid	291 tpm
Standaarden	CE
IP-klasse	IP55
Geluid	<70dBb(A) op 1m
Gewicht	10 - 15 kg
Gewicht	22 - 33 lbs
Voeding	400 V 50 Hz 3 fasen
Grote compatibele slangdiameter	3,2, 6,4 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 Technology Solutions.

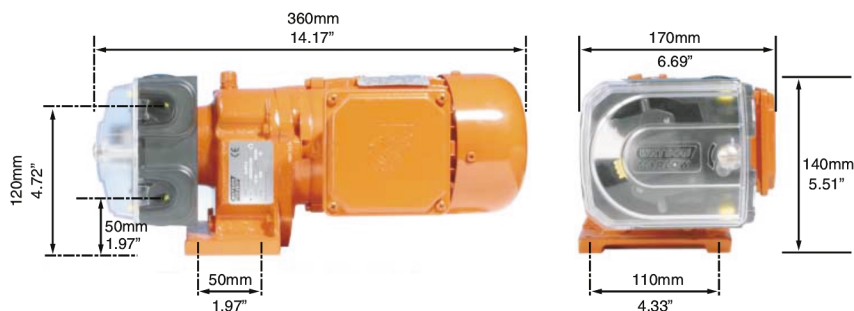
Constructie materialen

	521F met REMC pompkop
Afvoerpoort	Hytrel, PP (polypropyleen)
Vloeistofkoppelingen	PP (polypropyleen), PVDF
Afdichtingen	Neoprene

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 de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

521F met REMC pompkop Afmetingen



Bedieningsopties

Pompaandrijvingen	521F
Driefasige AC-motorvertragskast met drie versnellingen	✓
Industriestandaard motoren	✓
Overbrengingsverhouding toerentalregeling (met geschikte uitrusting)	10:1
Omkeerbaar met geschikte apparatuur	✓
Optioneel op grondplaat gemonteerd	✓

Productcodes

Productcodes pomp en pompkop				
Omschrijving			Artikelcode	
521F/REMC pomp met 60 tpm			050.8122.EM0	
521F/REMC pomp 213 tpm			050.8152.EM0	
521F/REMC pomp met 291 tpm			050.8172.EM0	
520REMC pompkop			053.1031.EM0	
Productcodes elementen				
	Industriële LoadSure®-elementen, PVDF-connectoren met snelkoppeling		Sanitaire LoadSure® elementen, 3/4 in sanitaire PVDF-connectoren	
	3,2mm	6,4 mm	3,2mm	6,4 mm
Marprene TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE PFL	965.M032.PFQ	965.M064.PFQ	965.M032.PFT	965.M064.PFT
Bioprene TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Sta-Pure PCS			960.M032.PFT	960.M064.PFT

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 aanvaardt 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 WL Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.

wmfts.com/global



30 November 2023