

521F met REHC pompkop

Close-coupled pompen uit de 500 serie

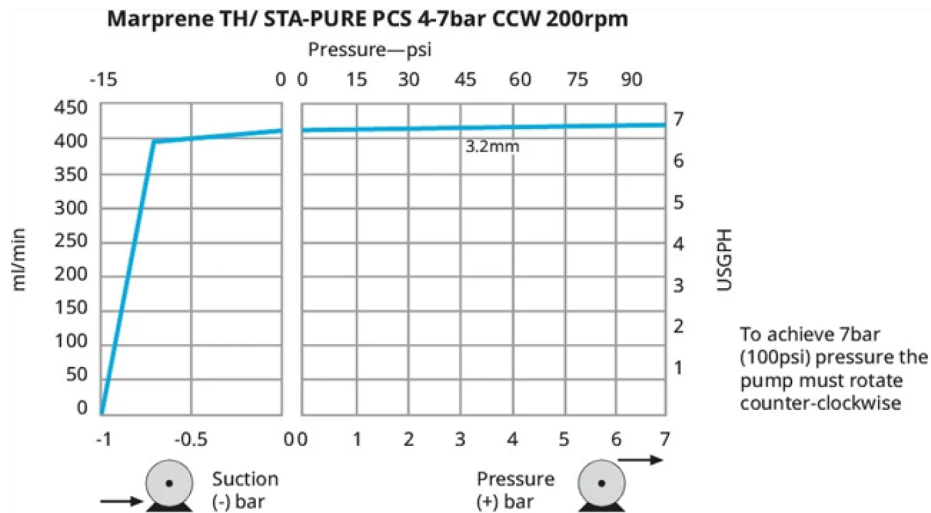
Kenmerken en voordelen

- Opbrengsten tot 600 ml/min bij 7 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 REHC pompkop

LoadSure® opbrengsten elementslangen (ml/min)		
Slangmateriaal	Snelheid (tpm)	3,2mm
Marprene TH, Bioprene TH, Sta-Pure PCS	6-60	12-120
	21-213	43-440
	29-291	59-600



Technische specificaties

	521F met REHC pompkop
Max. opbrengst	600 ml/min
Min. opbrengst	120 ml/min
Maximale werkdruk	7 bar
Maximale werkdruk	100 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
Min. bedrijfssnelheid	60 tpm
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
Grootte compatibele slangdiameter	3.2 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.

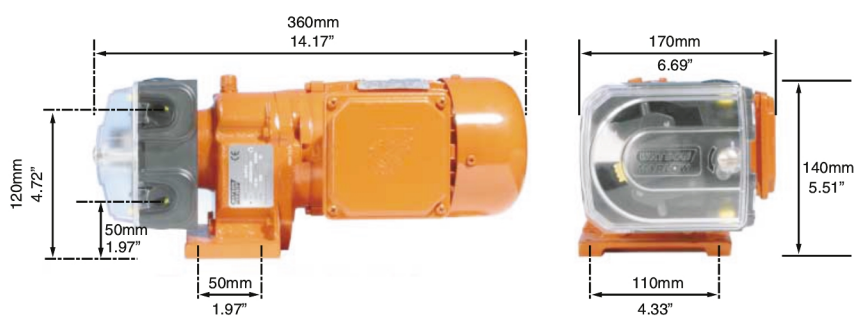
Constructie materialen

	521F met REHC 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 REHC 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/REHC pomp met 60 tpm		050.8122.EH0
521F/REHC pomp met 213 tpm		050.8152.EH0
521F/REHC pomp met 291 tpm		050.8172.EH0
520REHC pompkop		053.1031.EH0
Productcodes elementen		
	Industriële LoadSure®-elementen, PVDF-connectoren met snelkoppeling	Sanitaire LoadSure® elementen, 3/4 in sanitaire PVDF-connectoren
	3,2mm	3,2mm
Marprene TH	902.H032.PFQ	
Bioprene TH		933.H032.PFT
Sta-Pure PCS	960.H032.PFQ	960.H032.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 WL Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.

wmfts.com/global



30 November 2023