

521F met REHC pompkop



500 serie close-coupled pompen

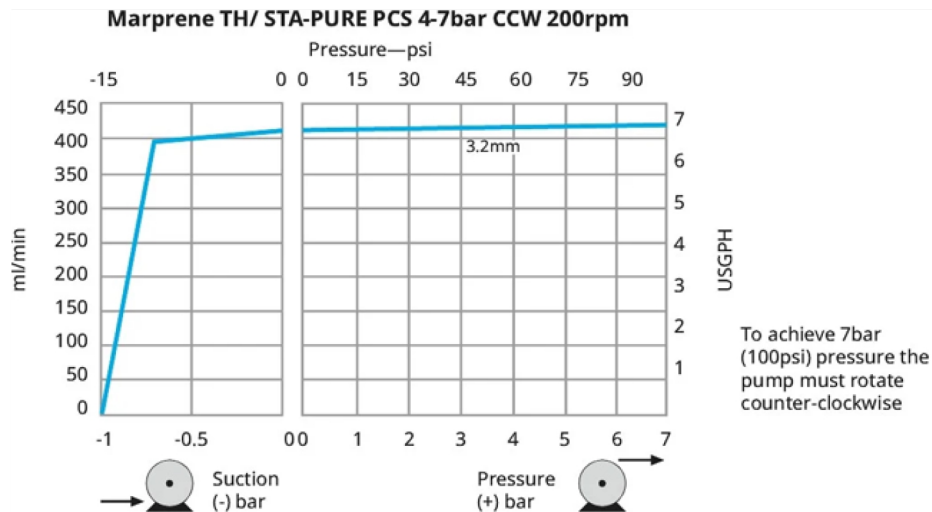
Kenmerken en voordelen

- Opbrengsten tot 600 ml/min bij een piekdruk van 7 bar 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



521F met REHC pompkop prestaties

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
Opbrengst	120 ml/min tot 600 ml/min
Maximale werkdruk	7 bar (100 psi)
Vloeistoftemperatuur	-20 °C tot 80 °C (-4 °F tot 175 °F)
Motortypen	AC elektrische motor
Bedrijfssnelheid	60 tpm tot 291 tpm
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	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 Fluid Technology Solutions.

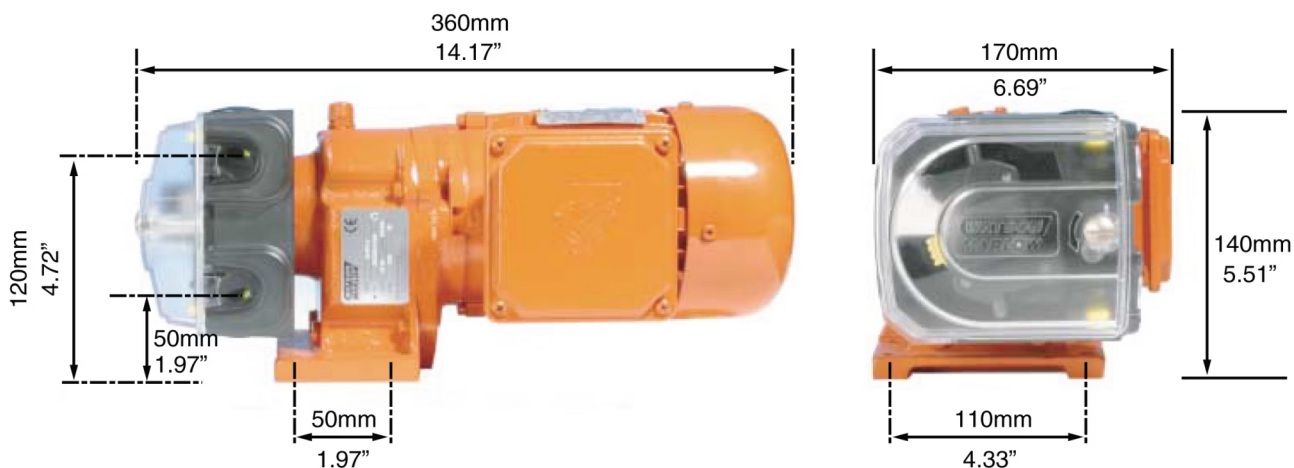
Constructie materialen

	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 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
Met geschikte uitrusting omkeerbaar	✓
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	961.H032.PFQ	961.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 W. L. Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.



wmfts.com/global
10 July 2026