

# 521F med REMC-pumpehode

500-serien av nærkoblede pumper

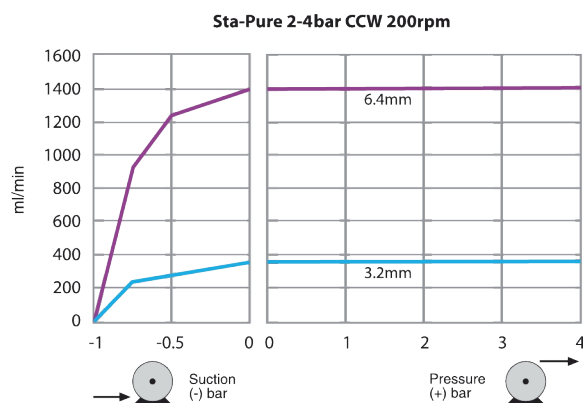
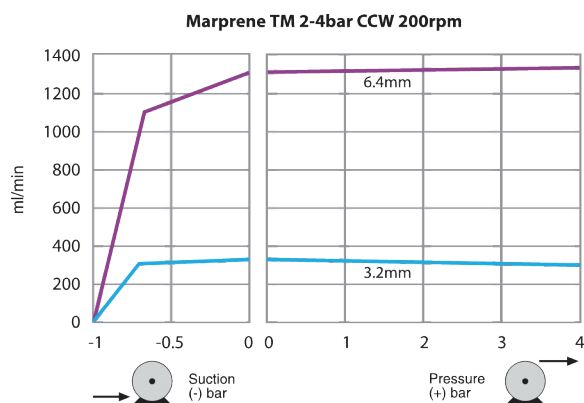
## Funksjoner og fordeler

- Gjennomløpshastigheter opptil 2000 ml/min ved topptrykk på 4 bar med 520 LoadSure-elementer
- Kraftig pumpehodekonstruksjon med støtsikker beskyttelse
- Den fjærede rotoren komprimerer røret forsiktig ved hjelp av store lavfriksjonsruller med forseglede lagre, noe som garanterer lang rørlevetid og nøyaktig måling
- Raskt og enkelt pumpehodeoppsett ved hjelp av en giret rotor for enkel elementlasting



## 521F med REMC-pumpehode ytelse

LoadSure®-rørelementets gjennomløpshastigheter (ml/min)			
Rørmateriale	Hastighet (o/m)	3,2 mm	6.4mm
Marprene TM, Bioprene TM	60	100	400
	213	360	1400
	291	490	2000
Sta-Pure PCS, STA-PURE PFL	60	110	420
	213	370	1500
	291	510	2000



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

## Tekniske spesifikasjoner

	521F med REMC-pumpehode
Maks. gjennomløpshastighet	2000 ml/min
Min. gjennomløpshastighet	100 ml/min
Maks. driftstrykk	4 bar
Maks. driftstrykk	60 psi
Omgivelsestemperaturområde	5 til 40 °C
Omgivelsestemperaturområde	41 til 104 °F
Væsketemperaturområde	-20 til 80 °C
Væsketemperaturområde	-4 til 175 °F
Motortyper	Elektrisk AC-motor
Maks. driftshastighet	291 o/m
Standarder	CE
Inntrengningsklasse	IP55
Støy	<70 dBB(A) ved 1 m
Vekt	10 - 15 kg
Vekt	22 - 33 lbs
Strømforsyning	400 V 50 Hz 3 ph
Kompatibel åpningsstørrelse rør	3,2, 6,4 mm

Tabellen viser detaljer for pumper med fast hastighet. Hvis du vil ha mer informasjon om alternative drivverk, AC-motor og inverter, kan du kontakte din lokale representant for Watson-Marlow Technology Solutions.

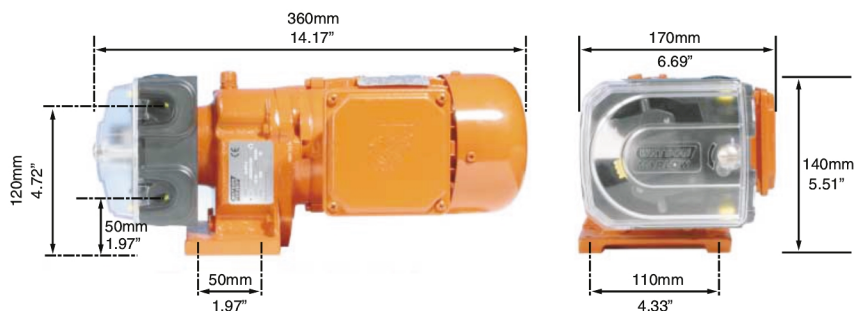
## Konstruksjonsmaterialer

	521F med REMC-pumpehode
Dreneringsportenhet	Hytrel, PP (polypropylen)
Væskekontakter	PP (polypropylen), PVDF
Tetninger	Neoprene

Informasjonen som er oppført, dekker hele spekteret av pumper med fast hastighet.

Hvis du vil ha detaljerte spesifikasjoner for individuelle modeller/komponenter og andre alternativer for drivverk/pumpehode, kan du se i brukerhåndboken eller kontakte din lokale Watson-Marlow Fluid Technology Solutions-representant.

## 521F med REMC-pumpehode dimensjoner



## Kontrollalternativer

Pumpedrivverk	521 F
Trefaset vekselstrømsmotorgirskasse med tre hastighetsalternativer	✓
Bransjestandardmotorer	✓
Hastighetskontrollforhold (med egnet utstyr)	10:1
Reversibel med egnet utstyr	✓
Valgfri montering av bunnplate	✓

## Produktkoder

Produktkoder for pumpe og pumpehode				
Beskrivelse			Kode	
521F/REMC 60 o/min pumpe			050.8122. EM0	
521F/REMC 213 o/min pumpe			050.8152. EM0	
521F/REMC 291 o/min pumpe			050.8172. EM0	
520REMC-pumpehode			053.1031. EM0	
Produktkoder for elementer				
	Industrielle LoadSure®-elementer, PVDF-hurtigkontakter		Sanitære LoadSure®-elementer, 3/4 i sanitære PVDF-kontakter	
	3,2 mm	6.4mm	3,2 mm	6.4mm
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

Ansvarsfraskrivelse: Alle viste gjennomløpshastigheter ble oppnådd gjennom å pumpe vann ved 20 °C (68 °F) helt uten sug- og leveringshoder. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene og Marprene er varemerker for Watson-Marlow Limited. Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt, men Watson-Marlow Limited påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder, og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. GORE og STA-PURE er varemerker for W. L. Gore & Associates. Oppgi produktkoden når du bestiller pumper og slanger.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



30 November 2023