

521F med REMC pumpehoved

500 serie tætkoblede pumper

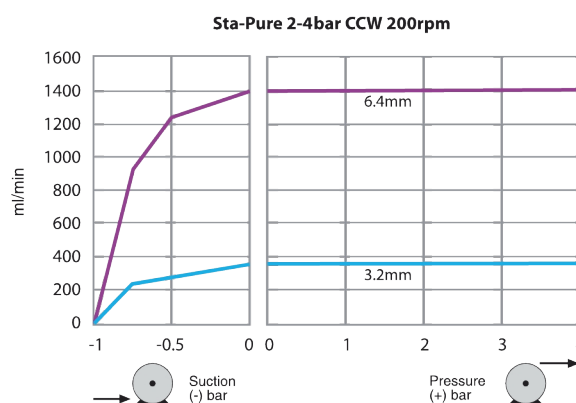
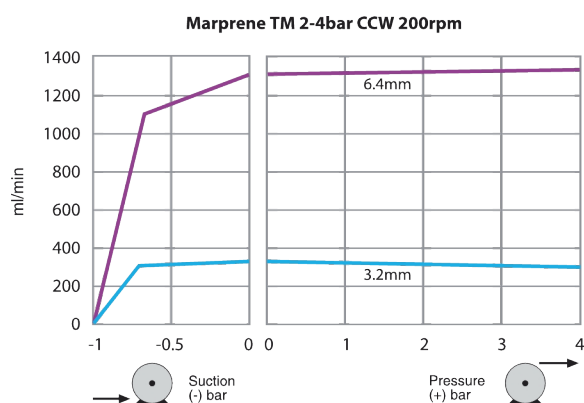
Funktioner og fordele

- Flowhastigheder op til 2000 ml/min ved spidstryk på 4 bar med 520 LoadSure elementer
- Robust pumpehovedkonstruktion med stødsikker beskyttelse
- Den affjedrede rotor komprimerer forsigtigt slangen vha. store ruller med lav friktion med forseglede lejer, hvilket sikrer lang levetid for røret og nøjagtig måling
- Hurtig og enkel opsætning af pumpehoved med en koblingsrotor til ubesværet elementbelastning



521F med REMC pumpehoved ydeevne

Flowhastigheder for LoadSure® elementslanger (ml/min)			
Slangemateriale	Hastighed (rpm)	3,2mm	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 specifikationer

	521F med REMC pumpehoved
Maks. flowhastighed	2000 ml/min
Min. flowhastighed	100 ml/min
Maks. driftstryk	4 bar
Maks. driftstryk	60 psi
Omgivende temperaturområde	5 til 40 °C
Omgivende temperaturområde	41 til 104 °F
Væsketemperaturområde	-20 til 80 °C
Væsketemperaturområde	-4 til 175 °F
Motortyper	Vekselstrømsmotor
Maks. driftshastighed	291 rpm
Standarder	CE
Tæthedsklassificering	IP55
Støj	<70 dB(A) ved 1 m
Vægt	10 - 15 kg
Vægt	22 - 33 lbs
Strømforsyning	400 V 50 Hz 3-faset
Kompatibel hulstørrelse på slanger	3,2, 6,4 mm

Tabel viser detaljer for pumper med fast hastighed. Kontakt din lokale Watson-Marlow Fluid Technology Solutions-repræsentant for at få flere oplysninger om drev, AC-motor og frekvensomformer.

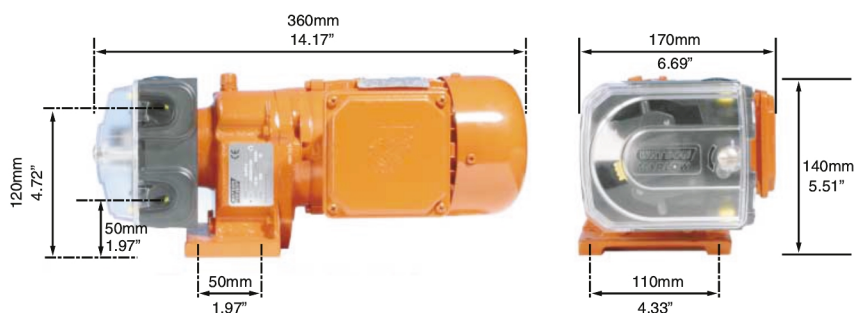
Konstruktionsmaterialer

	521F med REMC pumpehoved
Drænportenhed	Hytrel, PP (polypropylen)
Væsketilslutninger	PP (polypropylen), PVDF
Tætninger	Neopren

De anførte oplysninger dækker hele området af pumper med fast hastighed.

For detaljerede specifikationer for individuelle modeller/komponenter og andre drev/pumpehoveder, se brugervejledningen eller kontakt din lokale Watson-Marlow Fluid Technology Solutions-repræsentant.

521F med REMC pumpehoved dimensioner



Styringsfunktioner

Pumpedrev	521F
Trefaset AC-motorgearkasse i tre hastigheder	✓
Motorer i industristandard	✓
Hastighedsreguleringsforhold (med egnet udstyr)	10:1
Kan vendes med egnet udstyr	✓
Valgfri bundplademontage	✓

Produktkoder

Produktkoder for pumpe og pumpehoved				
Beskrivelse			Varenummer	
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 pumpehoved			053.1031.EM0	
Produktkoder for elementer				
	Industrielle LoadSure®-elementer, PVDF-konnektorer med hurtig frigørelse		Sanitære LoadSure®-elementer, 3/4" Sanitary PVDF-konnektorer	
	3,2mm	6,4mm	3,2mm	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 flowhastigheder blev opnået ved at pumpe vand ved 20 °C (68 °F) uden suge- og fødehoveder. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene og Marprene er Watson-Marlow Limiteds varemærker. Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Watson-Marlow Limited påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig retten til at ændre de tekniske data uden varsel. GORE og STA-PURE er W. L. Gore & Associates' varemærker. Oplys produktkoden ved bestilling af pumper og slanger.

wmfts.com/global



30 November 2023