

521F med REHC-pumpehode

500-serien av nærboblede pumper

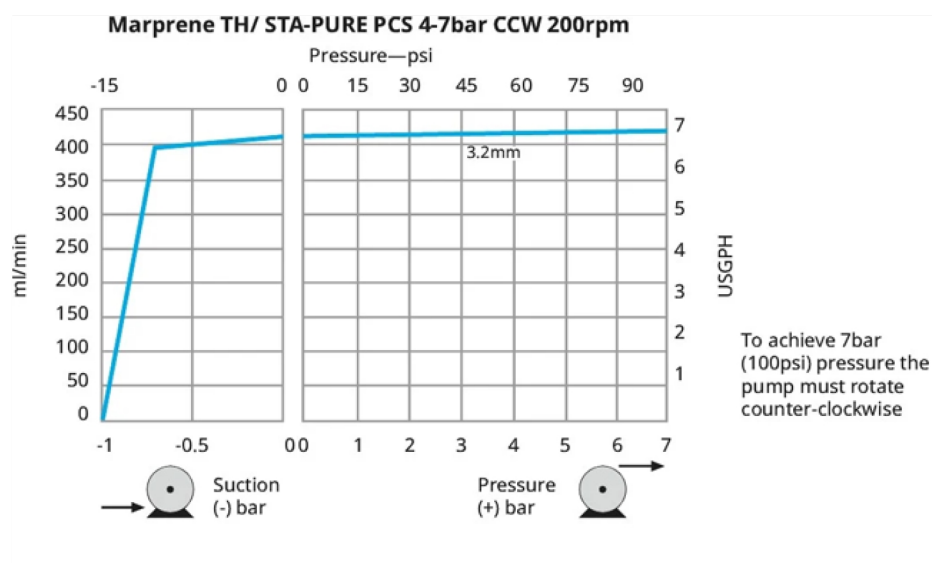
Funksjoner og fordeler

- Gjennomløpshastigheter opptil 600 ml/min ved topstrykk på 7 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 REHC-pumpehode ytelse

LoadSure® gjennomløpshastighet for elementrør (ml/min)		
Rørmateriale	Hastighet (o/m)	3,2 mm
Marprene TH, Bioprene TH, Sta-Pure PCS	6-60	12-120
	21-213	43-440
	29-291	59-600



Tekniske spesifikasjoner

	521F med REHC-pumpehode
Maks. gjennomløpshastighet	600 ml/min
Min. gjennomløpshastighet	120 ml/min
Maks. driftstrykk	7 bar
Maks. driftstrykk	100 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
Min. driftshastighet	60 o/m
Maks. driftshastighet	291 o/m
Standarder	CE
Inntrengningsklasse	IP55
Støy	<70 dB(A) ved 1 m
Vekt	10 - 15 kg
Vekt	22 - 33 lbs
Strømforsyning	400 V 50 Hz 3 ph
Kompatibel åpningsstørrelse rør	3.2 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.

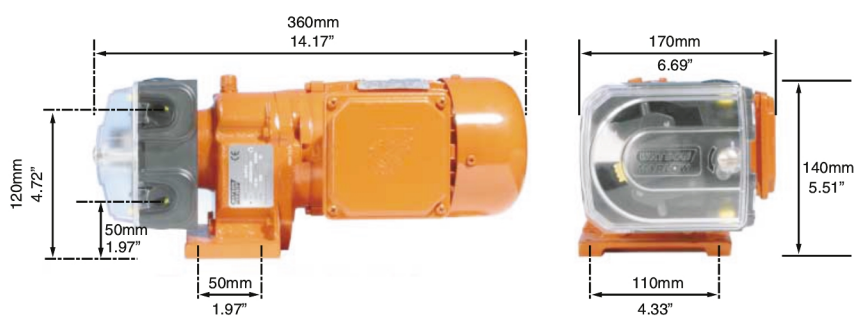
Konstruksjonsmaterialer

	521F med REHC-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 REHC-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/REHC 60 o/min pumpe	050.8122. EHO	
521F/REHC 213 o/min pumpe	050.8152. EHO	
521F/REHC 291 o/min pumpe	050.8172. EHO	
520REHC-pumpehode	053.1031. EHO	
Produktkoder for elementer		
	Industrielle LoadSure®-elementer, PVDF-hurtigkontakter	Sanitære LoadSure®-elementer, 3/4 i sanitære PVDF-kontakter
	3,2 mm	3,2 mm
Marprene TH	902.H032.PFQ	
Bioprene TH		933.H032.PFT
Sta-Pure PCS	960.H032.PFQ	960.H032.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



30 November 2023