

521F med RELC-pumpehode

500-serien av nærkoblede pumper

Funksjoner og fordeler

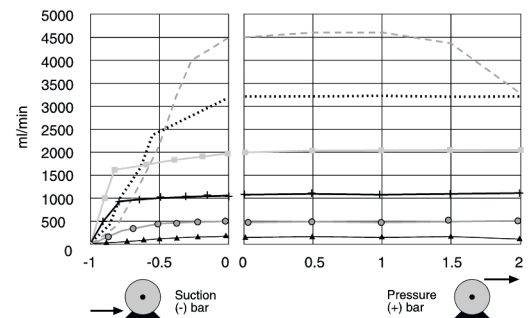
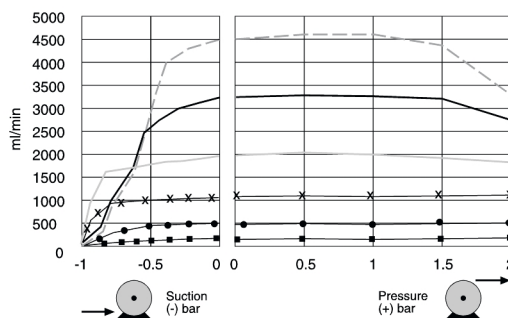
- Gjennomløpshastigheter opptil 4600 ml/min ved topptrykk på 2 bar med 520 LoadSure-elementer
- Pumpehodet har PPS (polyfenylensulfid) -spor og -rotor med okklusjonsruller i rustfritt stål som er resistent mot kjemisk og slipende slitasjevirkning
- Kraftig pumpehodekonstruksjon med støtsikker beskyttelse
- Den fjærede rotoren komprimerer røret forsiktig ved hjelp av store lavfrikasjonsruller med forseglede lagre, noe som garanterer lang rørløvetid og nøyaktig måling
- Raskt og enkelt pumpehodeoppsett ved hjelp av en giret rotor for enkel elementlasting



521F med RELC-pumpehode ytelse

LoadSure®-elementrør for gjennomløpshastighet (ml/min)				
Rørmateriale	Hastighet (o/m)	3,2 mm	6,4mm	9,6mm
Pumpsil, Sta-Pure PCS, Sta-Pure PFL, Neoprene	60	110	420	950
	213	370	1500	3400
	291	510	2000	4600
Marprene TL, Bioprene TL	60	100	400	910
	213	360	1400	3200
	291	490	2000	4400

- 902.0096.024 CW
- 902.0080.024 CW
- 902.0064.024 CW
- x-x-x- 902.0048.024 CW
- 902.0032.024 CW
- ■ ■ ■ ■ 902.0016.024 CW
- 902.0096.024 CCW
- 902.0080.024 CCW
- 902.0064.024 CCW
- x-x-x- 902.0048.024 CCW
- ○ ○ ○ ○ 902.0032.024 CCW
- ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ 902.0016.024 CCW



Tekniske spesifikasjoner

	521F med RELC-pumpehode
Maks. gjennomløpshastighet	4600 ml/min
Min. gjennomløpshastighet	110 ml/min
Maks. driftstrykk	2 bar
Maks. driftstrykk	30 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, 9,6 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.

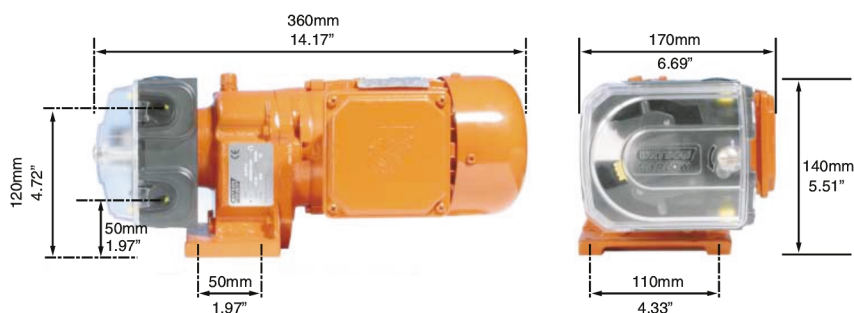
Konstruksjonsmaterialer

	521F med RELC-pumpehode
Dreneringsportenhet	Hytrel, PP (polypropylen)
Væsketakter	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 RELC-pumpehode dimensjoner



Kontrollalternativer

Pumpedrivverk	521 F
Trefaset vekselstrømsmotorgirkasse 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/RELC 60 o/min pumpe				050.8122. ELO		
521F/RELC 213 o/min pumpe				050.8152. ELO		
521F/RELC 291 o/min pumpe				050.8172. ELO		
520RELC pumpehode				053.1031. ELO		
Produktkoder for elementer						
	Industrielle LoadSure®-elementer, PVDF-hurtigkontakter			Sanitære LoadSure®-elementer, 3/4 i sanitære PVDF-kontakter		
	3,2 mm	6,4mm	9,6mm	3,2 mm	6,4mm	9,6mm
Marprene TL	902.0032.PFQ	902.0064.PFQ	902.0096.PFQ			
Pumpsil	913.A032.PFQ	913.A064.PFQ	913.A096.PFQ	913.A032.PFT	913.A064.PFT	913.A096.PFT
STA-PURE PFL	965.0032.PFQ	965.0064.PFQ	965.0096.PFQ	965.0032.PFT	965.0064.PFT	965.0096.PFT
Bioprene TL				933.0032.PFT	933.0064.PFT	933.0096.PFT
STA-PURE PCS				960.0032.PFT	960.0064.PFT	960.0096.PFT

Ansvarsfraskrivelse: Alle viste gjennomløpshastigheter ble oppnådd gjennom å pumpe vann ved 20 °C (68 °F) helt uten suge- 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