

521F med RC-pumpehode

500-serien av nærkoblede pumper

Funksjoner og fordeler

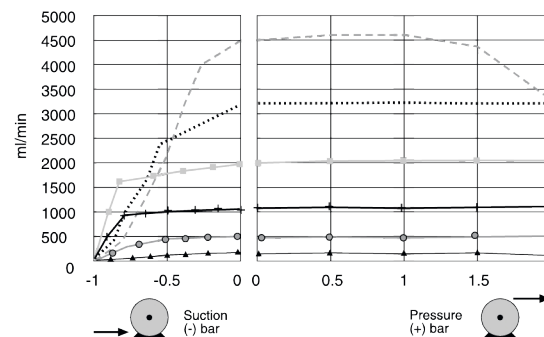
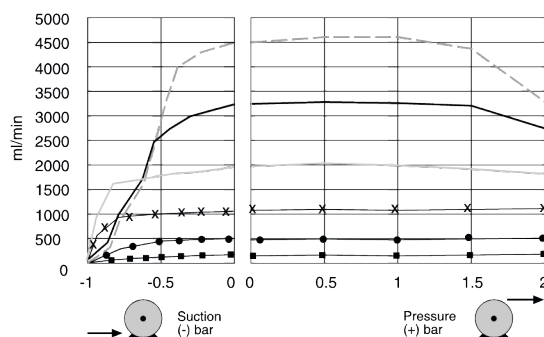
- Gjennomløpshastigheter opptil 4600 ml/min og topptrykk opptil 2 bar
- Kraftig pumpehodekonstruksjon med støtsikker beskyttelse
- Den fjærede rotoren komprimerer røret forsiktig ved hjelp av store lavfriksjonsruller med forseglede lagre, noe som garanterer lang rørlevetid og nøyaktig måling
- Raskt og sikkert pumpehodeoppsett ved hjelp av en giret rotor



521F med RC-pumpehode ytelse

Rørets innvendige diameter og gjennomløpshastigheter (ml/min)							
Rørmateriale	Hastighet (o/m)	1,6mm	3,2 mm	4,8mm	6,4mm	8,0mm	9,6mm
Neoprene, Sta-Pure, Chem-Sure, Tygon, platinherdet silikon	60	26	110	240	420	660	950
	213	94	370	840	1500	2300	3400
	291	130	510	1200	2000	3200	4600
Marprene/Biopren TL	60	25	100	230	400	630	910
	213	89	360	810	1400	2200	3200
	291	120	490	1100	2000	3100	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



521R2C Pumphead performance curve, with Marprene tubing at 291rpm

Tekniske spesifikasjoner

	521F med RC-pumpehode
Maks. gjennomløpshastighet	4600 ml/min
Min. gjennomløpshastighet	2.6 ml/min
Maks. gjennomløpshastighet	73 USGPH
Min. gjennomløpshastighet	0.04 USGPH
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	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Kompatibel veggtykkelse rør	1.6 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.

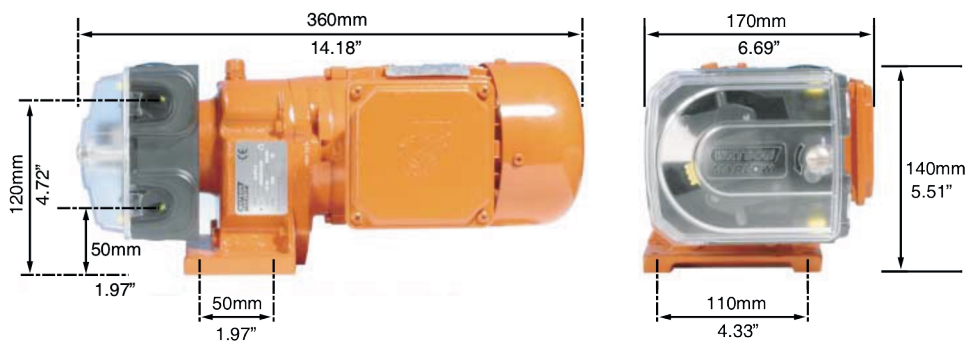
Konstruksjonsmaterialer

	521F med RC-pumpehode
Lagre	Rustfritt stål
Girkasse	Støpejern
Styrehjulsenehet	Rustfritt stål
Motor	Aluminium
Monteringsplateenhet	Aluminium
Pumpehodevakt	Polykarbonat
Pumpehodets rulleenhet	Rustfritt stål 316
Pumpehodets rotoenhet	PPS (polyfenylensulfid), Rustfritt stål 316
Pumpehodespor	Glassfyllt PPS (polyfenylensulfid)

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 RC-pumpehode dimensjoner



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