

521F ja REMC-pumppupää

500-sarjan suorakytkentäiset pumput

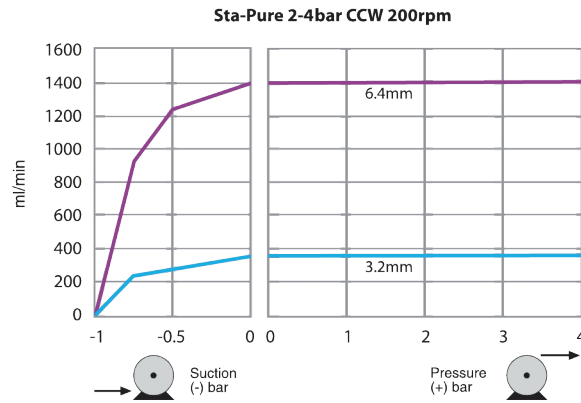
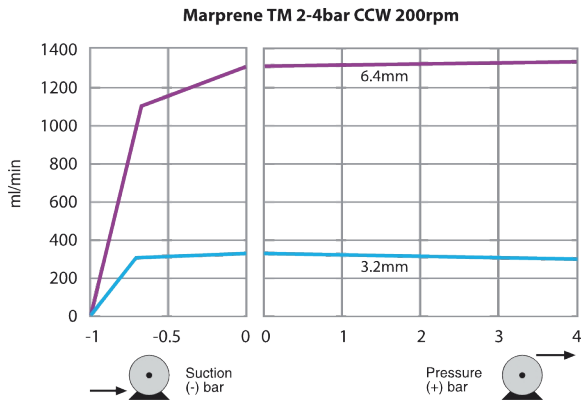
Ominaisuudet ja edut

- Virtausnopeudet enintään 2000 ml/min huippupaineella 4 bar ja 520 LoadSure -elementeillä
- Raskaaseen käyttöön tarkoitteun pumppupään rakenne ja iskunkestävä suojaus
- Jousitettu roottori puristaa letkuja varovasti käyttämällä suuria vähäkirkkaisia rullia, joissa on suljetut laakerit, mikä takaa letkulle pitkän käyttöiän ja tarkan annostuksen
- Nopea ja yksinkertainen pumppupään käyttöönotto kytkimellisellä roottorilla elementin helppoon kuormitukseen



521F ja REMC-pumppupää suorituskyky

LoadSure®-komponentin letkun virtausnopeudet (ml/min)			
Letkumateriaali	Nopeus (rpm)	3,2 mm	6,4 mm
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

Tekniset tiedot

	521F ja REMC-pumppupää
Suurin virtausnopeus	2000 ml/min
Pienin virtausnopeus	100 ml/min
Enimmäiskäyttöpaine	4 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	60 psi
Ympäristön lämpötila-alue	5 - 40 °C
Ympäristön lämpötila-alue	41 - 104 °F
Nesteen lämpötila-alue	-20 - 80 °C
Nesteen lämpötila-alue	-4 - 175 °F
Moottorityypit	AC-sähkömoottori
Suurin käyttönopeus	291 rpm
Standardit	CE
Kotelointiluokitus	IP55
Melutaso	<70 dBb(A) 1 metrin etäisyydellä
Paino	10 - 15 kg
Paino	22 - 33 naulaa
Virransyöttö	400 V, 50 Hz, 3-vaihe
Yhteensopivan letkun sisähalkaisijan koko	3.2, 6.4 mm

Taulukossa on esitetty kiinteänopeuksisten pumppujen tiedot. Lisätietoja taajuusmuuttajasta, vaihtovirtamoottorista ja taajuusmuuttajan lisälaitteista saat paikalliselta Watson-Marlow Technology -konsernin edustajalta.

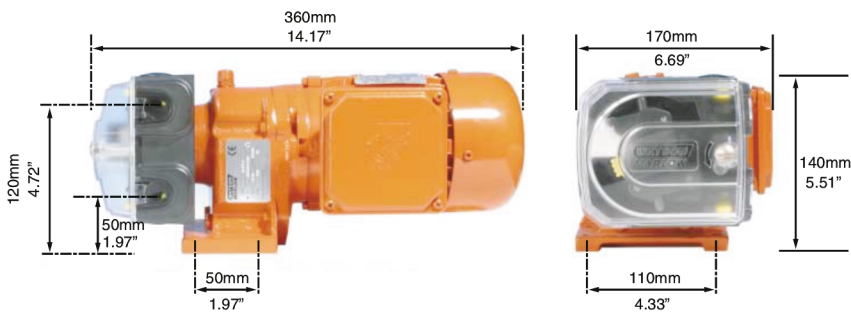
Rakennemateriaalit

	521F ja REMC-pumppupää
Tyhjennysaukko osineen	Hytrel, PP (polypropeeni)
Nesteliittimet	PP (polypropeeni), PVDF
Tiivistet	Neopreeni

Luetellut tiedot kattavat koko kiinteänopeuksisten pumppujen valikoiman.

Lisätietoja yksittäisistä malleista/komponenteista ja muista käyttölaitteen/pumppupään lisälaitteista on käyttöoppaassa. Voit myös ottaa yhteyttä Watson-Marlow Fluid Technology Solutions -konsernin edustajaan.

521F ja REMC-pumppupää mitat



Ohjausvaihtoehdot

Pumpun käyttölaitteet	521F
Kolmivaiheinen AC-moottorin vaihdelaatikko, jossa kolme nopeusvaihtoehtoa	✓
Alan standardien mukaiset moottorit	✓
Nopeuden ohjaussuhde (sopivilla laitteilla)	10:1
Käännettävä, jos sopivat laitteet	✓
Valinnainen aluslaatan kiinnitys	✓

Tuotekoodit

Pumppujen ja pumppupäiden tuotekoodit				
Kuvaus			Osan koodi	
521F/REMC 60 rpm -pumppu			050.8122.EM0	
521F/REMC 213 rpm -pumppu			050.8152.EM0	
521F/REMC 291 rpm -pumppu			050.8172.EM0	
520REMC-pumppupää			053.1031.EM0	
Elementtien tuotekoodit				
	Teollisuuskäyttöön tarkoitetut LoadSure®-elementit, pikakiinnitteiset PVDF -liittimet		Saniteetikäyttöön tarkoitetut LoadSure®-elementit, 3/4 tuuman saniteetikäyttöön tarkoitetut PVDF-liittimet	
	3,2 mm	6,4 mm	3,2 mm	6,4 mm
Marpren TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE PFL	965.M032.PFQ	965.M064.PFQ	965.M032.PFT	965.M064.PFT
Biopren TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Sta-Pure PCS			960.M032.PFT	960.M064.PFT

Vastuuvapauslauseke: Kaikki näytetyt virtausnopeudet saatiin pumppaamalla vettä 20 °C:ssa (68 °F) ilman imu- ja syöttökorkeutta. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Biopren ja Marpren ovat Watson-Marlow Limitedin tavaramerkkejä. Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sisältämien tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta Watson-Marlow Limited ei vastaa sen sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määriä ilman erillistä ilmoitusta. GORE ja STA-PURE ovat W. L. Gore & Associatesin tavaramerkkejä. Ilmoita tuotekoodi pumppujen ja letkujen tilaamisen yhteydessä.

wmfts.com/global



30 November 2023