

521F ja REHC-pumppupää

500-sarjan suorakytkentäiset pumput

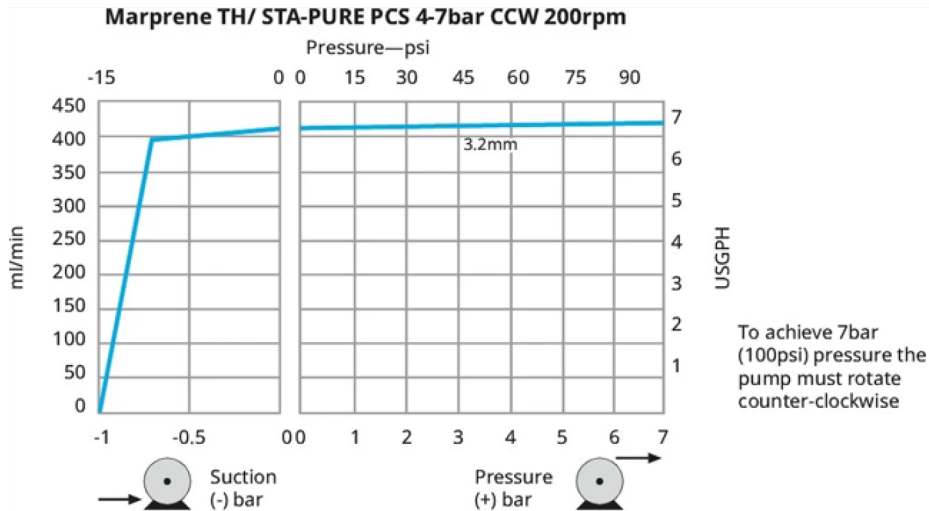
Ominaisuudet ja edut

- Virtausnopeudet enintään 600 ml/min huippupaineella 7 bar ja 520 LoadSure -elementeillä
- Raskaaseen käyttöön tarkoitteun pumppupään rakenne ja iskunkestävä suojaus
- Jousitettu roottori puristaa letkuja varovasti käyttämällä suuria vähäkirkaisia 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 REHC-pumppupää suorituskyky

LoadSure® elementin letkujen virtausnopeudet (ml/min)		
Letkumateriaali	Nopeus (rpm)	3,2 mm
Marprene TH, Bioprene TH, Sta-Pure PCS	6-60	12-120
	21-213	43-440
	29-291	59-600



Tekniset tiedot

	521F ja REHC-pumppupää
Suurin virtausnopeus	600 ml/min
Pienin virtausnopeus	120 ml/min
Enimmäiskäyttöpaine	7 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	100 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
Käyttönopeus vähintään	60 rpm
Suurin käyttönopeus	291 rpm
Standardit	CE
Kotelointiluokitus	IP55
Melutaso	<70 dB(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 mm

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

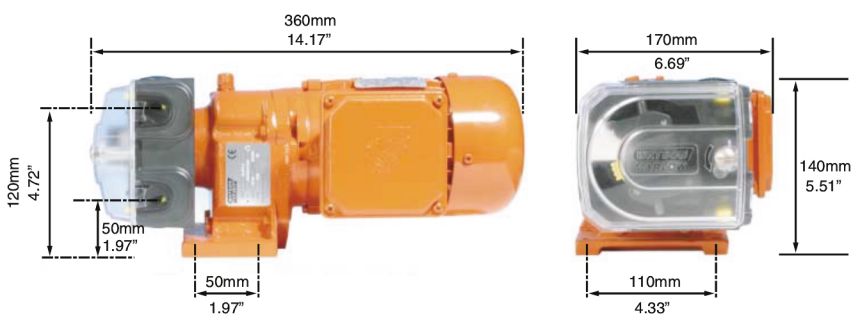
Rakennemateriaalit

	521F ja REHC-pumppupää
Tyhjennysaukko osineen	Hytrel, PP (polypropeeni)
Nesteliittimet	PP (polypropeeni), PVDF
Tiivisteet	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 REHC-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/REHC 60 rpm -pumppu	050.8122.EH0	
521F/REHC 213 rpm -pumppu	050.8152.EH0	
521F/REHC 291 rpm -pumppu	050.8172.EH0	
520REHC-pumppupää	053.1031.EH0	
Elementtien tuotekoodit		
	Teollisuuskäyttöön tarkoitetut LoadSure®-elementit, pikakiinnitteiset PVDF -liittimet	Saniteettikäyttöön tarkoitetut LoadSure®-elementit, 3/4 tuuman saniteettikäyttöön tarkoitetut PVDF-liittimet
	3,2 mm	3,2 mm
Marpren TH	902.H032.PFQ	
Biopren TH		933.H032.PFT
Sta-Pure PCS	960.H032.PFQ	960.H032.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 määrityksiä 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