

521F ja R2C-pumppupää

500-sarjan suorakytkentäiset pumput

Ominaisuudet ja edut

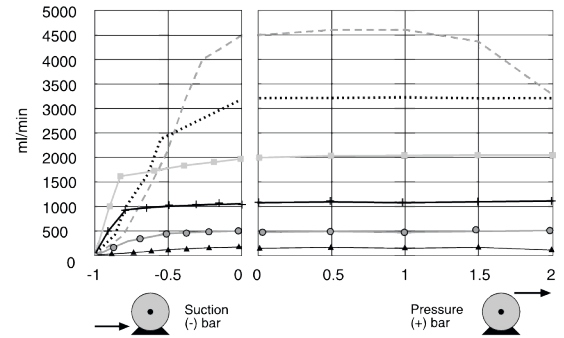
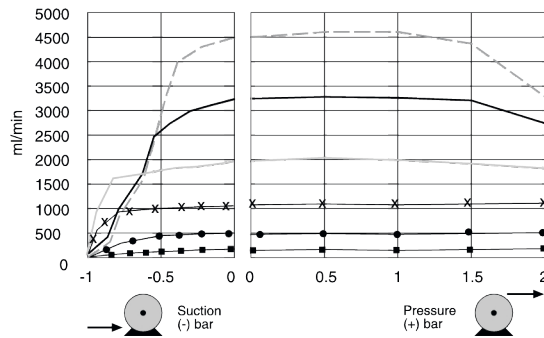
- Virtausnopeudet jopa 4600 ml/min ja huippupaine jopa 2 bar
- Raskaaseen käyttöön tarkoitettu pumppupään rakenne ja iskunkestävä suojaus
- Jousitettu roottori puristaa letkuja varovasti käyttämällä suuria vähäkirkaisia rullia, joissa on suljetut laakerit, mikä takaa letkulle pitkän käyttöiän ja tarkan annostuksen
- Nopea ja yksinkertainen pumppupään käyttöönotto kytkimellisellä roottorilla



521F ja R2C-pumppupää suorituskyky

Letkun sisähalkaisija ja virtausnopeudet (ml/min)							
Letkumateriaali	Nopeus (rpm)	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
Neoprene, Sta-Pure, Chem-Sure, Tygon, platinakovetettu silikoni	60	26	110	240	420	660	950
	213	94	370	840	1 500	2 300	3 400
	291	130	510	1 200	2 000	3 200	4 600
Marprene/Bioprene TL	60	25	100	230	400	630	910
	213	89	360	810	1 400	2 200	3 200
	291	120	490	1 100	2 000	3 100	4 400

- 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
- 902.0048.024 CCW
- 902.0032.024 CCW
- 902.0016.024 CCW



Tekniset tiedot

	521F ja R2C-pumppupää
Suurin virtausnopeus	4600 ml/min
Pienin virtausnopeus	2.6 ml/min
Suurin virtausnopeus	73 Gallonaa/tunti
Pienin virtausnopeus	0.04 Gallonaa/tunti
Enimmäiskäyttöpaine	2 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	30 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	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Yhteensopivan letkun seinämän paksuus	2.4 mm

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

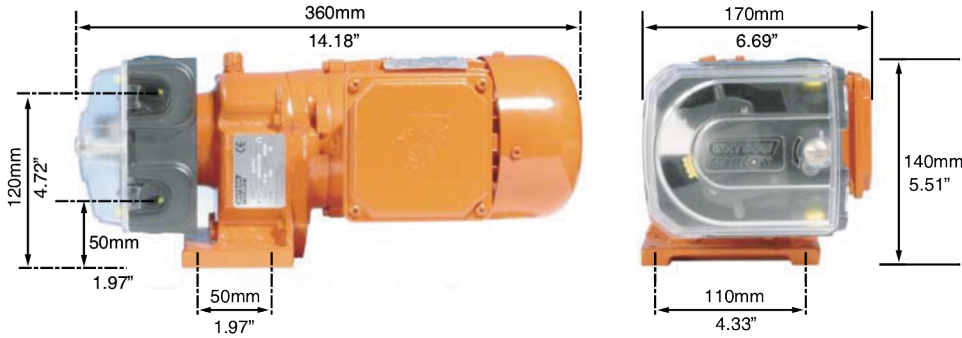
Rakennemateriaalit

	521F ja R2C-pumppupää
Laakerit	Ruostumaton teräs
Vaihteisto	Valurauta
Ohjainrulla	Ruostumaton teräs
Moottori	Alumiini
Kiinnityslevy osineen	Alumiini
Pumppupään suojus	Polykarbonaatti
Pumppupään rulla osineen	Ruostumaton teräs 316
Pumppupään roottori osineen	PPS (polyfenyleenisulfidi), Ruostumaton teräs 316
Pumppupään ura	Lasitäyteinen PPS (polyfenyleenisulfidi)

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 R2C-pumppupää mitat



Tuotekoodit

Pumppujen ja pumppupäiden tuotekoodit					
Kuvaus				Osan koodi	
521F/R2C 60 rpm -pumppu				050.8122.2L0	
521F/R2C 213 rpm -pumppu				050.8152.2L0	
521F/R2C 291 rpm -pumppu				050.8172.2L0	
520R2C-pumppupää				053.1031.2L0	
Letkujen tuotekoodit					
Letkun sisähalkaisija/seinämä (mm)	Bioprene	Marprene	Platinasilikoni	STA-PURE PCS	Chem-Sure®
1,6 / 2,4	933.0016.024	902.0016.024	913.A016.024	960.0016.024	965.0016.024
3,2 / 2,4	933.0032.024	902.0032.024	913.A032.024	960.0032.024	965.0032.024
4,8 / 2,4	933.0048.024	902.0048.024	913.A048.024	960.0048.024	965.0048.024
6,4 / 2,4	933.0064.024	902.0064.024	913.A064.024	960.0064.024	965.0064.024
8,0 / 2,4	933.0080.024	902.0080.024	913.A080.024	960.0080.024	965.0080.024
9,6 / 2,4	933.0096.024	902.0096.024	913.A096.024		

Vastuuvapauslauseke: Kaikki näytetyt virtausnopeudet saatiin pumppaamalla vettä 20 °C:ssa (68 °F) ilman imu- ja syöttökorkeutta. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene ja Marprene 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