

521F cu cap pompă REMC

pompe cu cuplare în circuit închis din seria 500

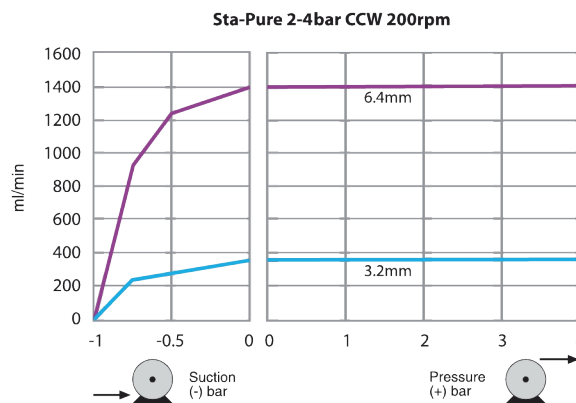
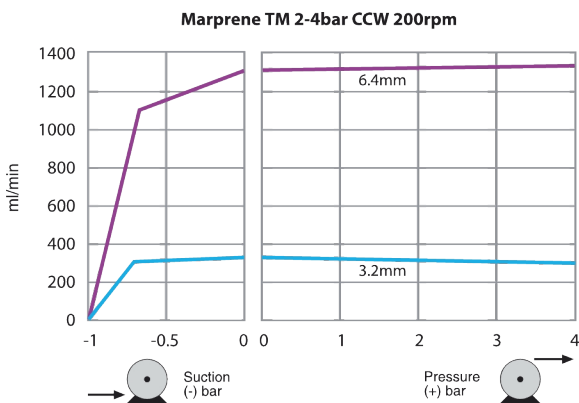
Caracteristici și beneficii

- Debite de până la 2000 ml/min la o presiune maximă de 4 bar cu elemente LoadSure 520
- Construcție cap de pompă de mare capacitate cu protecție la impact
- Rotorul cu arc comprimă delicat tuburile utilizând role mari cu frecare redusă, cu rulmenți etanșați, garantând o durată lungă de viață a tubului și o măsurare precisă
- Configurare rapidă și simplă a capului de pompă, utilizând un rotor cu ambreiaj pentru încărcarea fără efort a elementelor



521F cu cap pompă REMC performanță

Debite pentru tuburi cu element LoadSure® (ml/min)			
Material tub	Turația (rot/min)	3,2mm	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

Parametri tehnici

	521F cu cap pompă REMC
Debit maxim	2000 ml/min
Debit minim	100 ml/min
Presiune de funcționare max.	4 bar
Presiune de funcționare max.	60 psi
Domeniu de temperatură ambiantă	5 până la 40 °C
Domeniu de temperatură ambiantă	41 până la 104 °F
Interval de temperatură fluid	-20 până la 80 °C
Interval de temperatură fluid	-4 până la 175 °F
Tipuri de motoare	Motor electric CA
Turație maximă de funcționare	291 rot/min
Standarde	CE
Clasă de protecție	IP55
Zgomot	<70dBb(A) la 1m
Greutate	10 - 15 kg
Greutate	22 - 33 lbs
Alimentare electrică	400 V 50 Hz 3 pH
Diametru interior al tubului compatibil	3.2, 6.4 mm

Tabelul enumeră detaliile pentru pompele cu turație fixă. Pentru mai multe detalii despre opțiunile de acționare, motor de curent alternativ și inverter, vă rugăm să contactați reprezentantul local Watson-Marlow Technology Solutions.

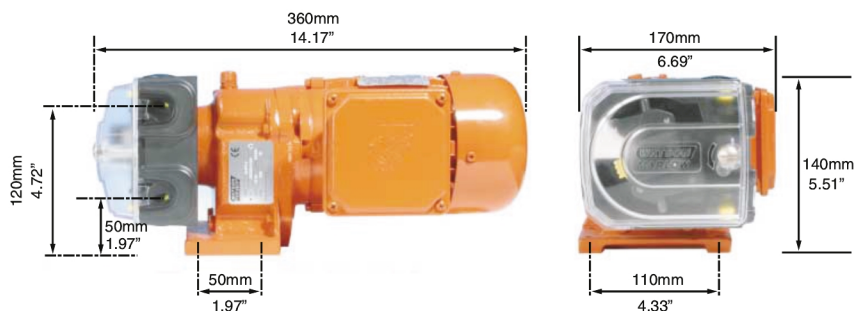
Materiale de construcție

	521F cu cap pompă REMC
Ansamblul portului de golire	Hytrel, PP (polipropilenă)
Conectori pentru fluide	PP (polipropilenă), PVDF
Garnituri de etanșare	Neopren

Informațiile enumerate acoperă întreaga gamă de pompe cu turație fixă.

Pentru specificații detaliate privind modelele/componentele individuale și alte opțiuni de acționare/cap de pompă, consultați manualul de utilizare sau contactați reprezentantul local Watson-Marlow fluid Technology Solutions.

521F cu cap pompă REMC dimensiuni



Opțiuni de control

Antrenare de pompă	521F
Cutie de viteze cu motor AC trifazat în trei opțiuni de turație	✓
Motoare standard în domeniu	✓
Raportul de control al vitezei (cu echipament adecvat)	10:1
Reversibile cu echipament adecvat	✓
Montare placă de bază opțională	✓

Coduri de produs

Codurile produselor pompei și capetelor de pompă				
Descriere			Cod produs	
Pompă 521F/REMC 60rpm			050.8122.EM0	
Pompă 521F/REMC 213rpm			050.8152.EM0	
Pompă 521F/REMC 291rpm			050.8172.EM0	
Cap pompă 520REMC			053.1031.EM0	
Coduri de produs element				
	Elemente industriale LoadSure®, conectori PVDF cu eliberare rapidă		Elemente sanitare LoadSure®, conectori 3/4 PVDF de tip sanitar	
	3,2mm	6,4 mm	3,2mm	6,4 mm
Marprene TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE PFL	965.M032.PFQ	965.M064.PFQ	965.M032.PFT	965.M064.PFT
Bioprene TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
PC-URI STA-Pure			960.M032.PFT	960.M064.PFT

Declinarea responsabilității: Toate debitele indicate au fost obținute prin pomparea apei la 20 °C (68 °F) cu debit zero la capete de aspirație și de refulare. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene și Marprene sunt mărci comerciale ale Watson-Marlow Limited.

Declinarea responsabilității: Informațiile conținute în acest document sunt considerate corecte, dar Watson-Marlow Limited nu își asumă nicio responsabilitate pentru erorile pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare. GORE și sta-PURE sunt mărci comerciale ale W. L. Gore & Associates. Vă rugăm să indicați codul produsului atunci când comandați pompe și tuburi.

wmfts.com/global



30 November 2023