

521F con testa REMC

Pompe close-coupled serie 500

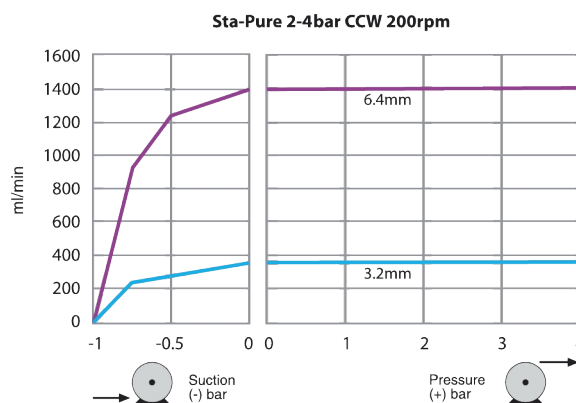
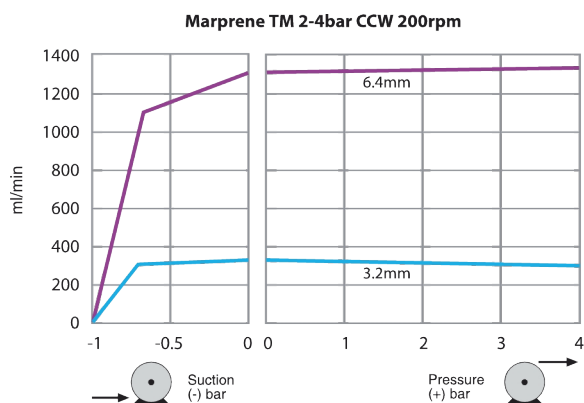
Caratteristiche e vantaggi

- Portate fino a 2000 ml/min a una pressione di picco di 4 bar con elementi 520 LoadSure
- Costruzione testa resistente con protezione antiurto
- Il rotore a molla comprime delicatamente i tubi utilizzando grandi rulli a basso attrito con cuscinetti a tenuta, garantendo una lunga durata del tubo e un dosaggio accurato
- Configurazione della testa semplice e veloce con un rotore con frizione per un caricamento dell'elemento senza sforzo



Prestazioni 521F con testa REMC

Portate (ml/min) dell'elemento tubo LoadSure®			
Materiale tubo	Velocità (giri/min)	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

Specifiche tecniche

	521F con testa REMC
Gamma di portata	Da 100 ml/min a 2000 ml/min
Pressione di esercizio max.	4 bar (60 psi)
Gamme di temperatura del fluido	Da -20 °C a 80 °C (da -4 °F a 175 °F)
Tipi di motore	Motore elettrico CA
Norme	CE
Protezione ingresso	IP55
Rumorosità	<70 dBb(A) a 1 m
Peso	10 - 15 kg (22 - 33 libbre)
Alimentazione	400 V 50 Hz 3 ph
Diametro interno tubo compatibile	3.2, 6.4 mm

La tabella elenca i dettagli delle pompe a velocità costante. Per ulteriori dettagli sulle opzioni di azionamento, motore CA e inverter, contattare il rappresentante Watson-Marlow Fluid Technology Solutions di zona.

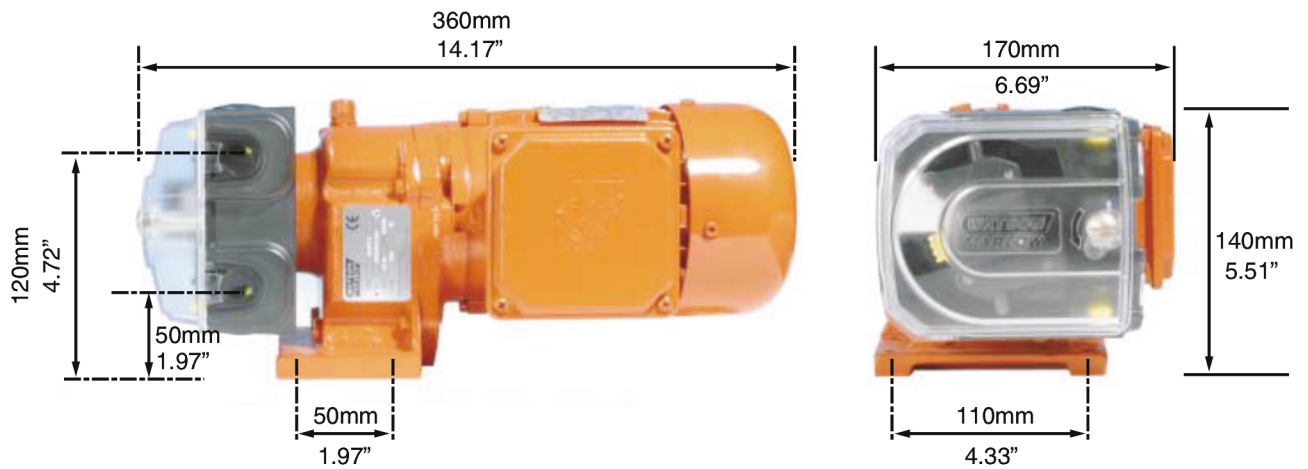
Materiali di costruzione

	521F con testa REMC
Gruppo porta di scarico	Hytrel, PP (polipropilene)
Raccordi per fluido	PP (polipropilene), PVDF
Guarnizioni	Neoprene

Le informazioni elencate riguardano l'intera gamma di pompe a velocità costante.

Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli/componenti e di altre opzioni di azionamento/testa, fare riferimento al manuale dell'utente o contattare il rappresentante locale di Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Dimensioni 521F con testa REMC



Opzioni di comando

Azionamenti pompa	521F
Riduttore del motore CA trifase con tre opzioni di velocità	✓
Motori standard di settore	✓
Rapporto di controllo velocità (con apparecchiatura idonea)	10:1
Reversibile con apparecchiatura idonea	✓
Piastra di montaggio disponibile su richiesta	✓

Codici prodotto

Codici prodotto di pompe e testine				
Descrizione	Codice componente			
Pompa 521F/REMC 60 giri/min	050.8122.EM0			
Pompa 521F/REMC 213 giri/min	050.8152.EM0			
Pompa 521F/REMC 291 giri/min	050.8172.EM0			
Teste 520REMC	053.1031.EM0			
Codici prodotto elemento				
	Elementi industriali LoadSure®, raccordi in PVDF a rilascio rapido		Elementi sanitari LoadSure®, raccordi in PVDF sanitario da 3/4 pollici	
	3,2 mm	6,4 mm	3,2 mm	6,4 mm
Marpene TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE PFL	966.M032.PFQ	966.M064.PFQ	966.M032.PFT	966.M064.PFT
Bioprene TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Sta-Pure PCS			961.M032.PFT	961.M064.PFT

Disclaimer: Tutte le portate mostrate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C (68 °F) con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited.
 Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W. L. Gore & Associates. Al momento dell'ordinazione delle pompe e del tubo, specificare il codice prodotto.



wmfts.com/global
10 July 2025