

# 521F con testa REMC

Pompe close-coupled serie 500

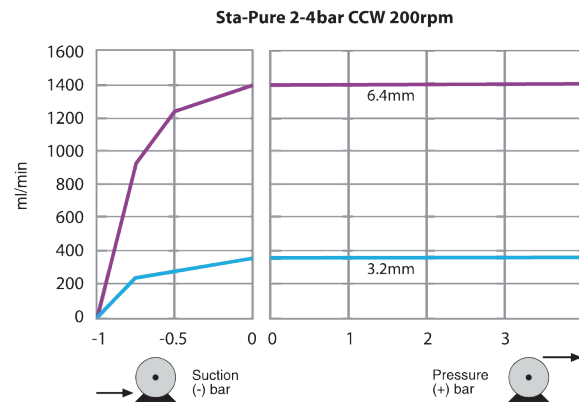
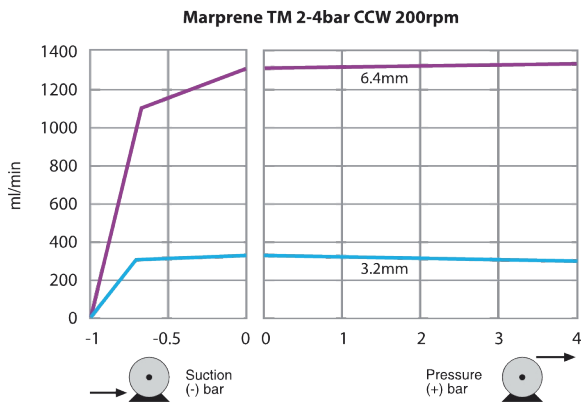
## Caratteristiche e vantaggi

- 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
Portata max.	2000 ml/min
Portata min.	100 ml/min
Pressione di esercizio max.	4 bar
Pressione di esercizio max.	60 psi
Gamma di temperatura ambiente	da 5 a 40 °C
Gamma di temperatura ambiente	da 41 a 104 °F
Gamma di temperatura del fluido	-20 a 80 °C
Gamma di temperatura del fluido	-4 a 175 °F
Tipi di motore	Motore elettrico CA
Velocità di esercizio max	291 giri/min
Norme	CE
Classe di protezione	IP55
Rumorosità	<70 dBb(A) a 1 m
Peso	10 - 15 kg
Peso	22 - 33 lb
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.

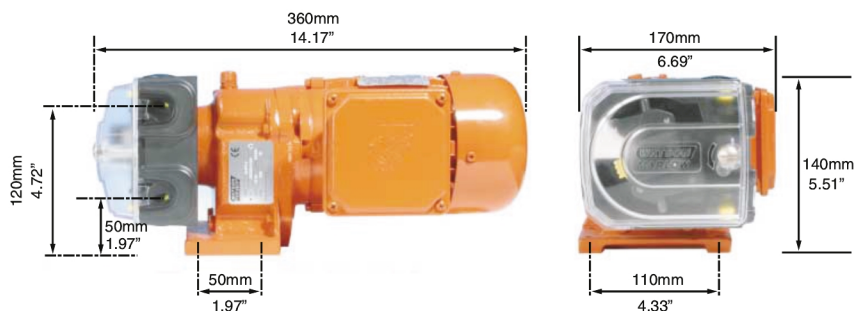
## Materiali di costruzione

	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
Marpren 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
Sta-Pure PCS			960.M032.PFT	960.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](http://wmfts.com/global)



30 November 2023