

Testa con elemento 520REL

Teste serie 500

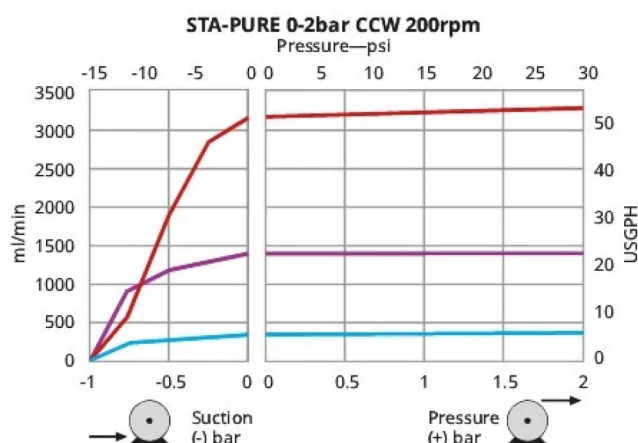
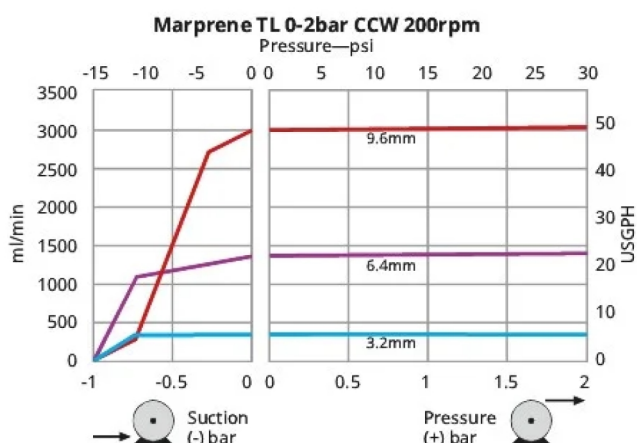
Caratteristiche e vantaggi

- Portate fino a 3,5 L/min (55,48 gal USA/h) con una pressione di picco di 2 bar (30 psi) con elementi 520 LoadSure®
- Offre un ampio volume di pompaggio con rulli molleggiati per un pompaggio preciso e delicato di fluidi sensibili al taglio
- Struttura robusta della testa con guida e rotore in PPS (solfuro di polifenilene) e rulli e cuscinetti in acciaio inox



Prestazioni Testa con elemento 520REL

Testa a doppio rullo 520REL per tubo elemento LoadSure® — Portate — ml/min (gal USA/h)				
Materiale tubo	Velocità	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Pumpsil®, GORE® STA-PURE® Tubo pompa - Serie PCS, GORE® STA-PURE® Tubo pompa - Serie PFL	0,1 - 220 giri/min	0,18-390 (0-6,18)	0,70-1500 (0,01-23,8)	1,60-3500 (0,03-55,5)
Marprene® TL, Bioprene® TL	0,1 - 220 giri/min	0,17-370 (0-5,86)	0,67-1500 (0,01-23,8)	1,50-3300 (0,02-52,3)



Specifiche tecniche

	Testa con elemento 520REL
Numero di canali	1
Numero di rulli	2
Portata max. continua	3500 ml/min
Portata max. continua	210 L/h (55,48 gal USA/h)
Tipo di pompa	Cased, Montaggio a pannello
Diametro interno tubo compatibile	3,2, 6,4, 9,6 mm

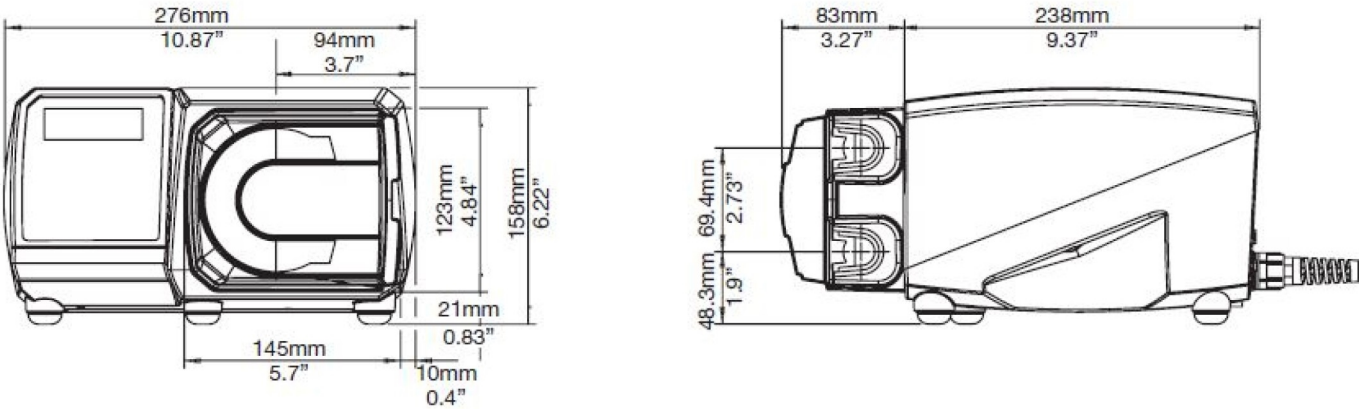
Materiali di costruzione

	Testa con elemento 520REL
Gruppo del corpo testa	Policarbonato (PC), Solfuro di polifenilene (PPS)
Protezione della testa	Policarbonato (PC)
Corpo testa	Solfuro di polifenilene (PPS)
Gruppo del rullo testa	Acciaio inox 316, Nylon 6 rinforzato con MoS ₂ (Nylatron), Solfuro di polifenilene (PPS)
Gruppo del rotore testa	Acciaio inox 316, Solfuro di polifenilene (PPS)

Le informazioni elencate coprono l'intera gamma.

Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli/componenti, fare riferimento al manuale dell'utente o contattare il rappresentante della WMFTS.

Dimensioni Testa con elemento 520REL



Codici prodotto

Descrizione				Codice componente		
Testa con elemento 520REL				053.1011.EL0		
Codici prodotto elemento per 520REL						
	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	9,6 mm	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Pumpsil®	913.A032.PFQ	913.A064.PFQ	913.A096.PFQ	913.A032.PFT	913.A064.PFT	913.A096.PFT
Bioprene® TL				933.0032.PFT	933.0064.PFT	933.0096.PFT
Marpren® TL	902.0032.PFQ	902.0064.PFQ	902.0096.PFQ			
STA-PURE® serie PCS				961.0032.PFT	961.0064.PFT	961.0096.PFT
STA-PURE® serie PFL	966.0032.PFQ	966.0064.PFQ	966.0096.PFQ	966.0032.PFT	966.0064.PFT	966.0096.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
29 April 2026