

Testa per elementi 520RET per elementi Maxthane



Teste serie 500

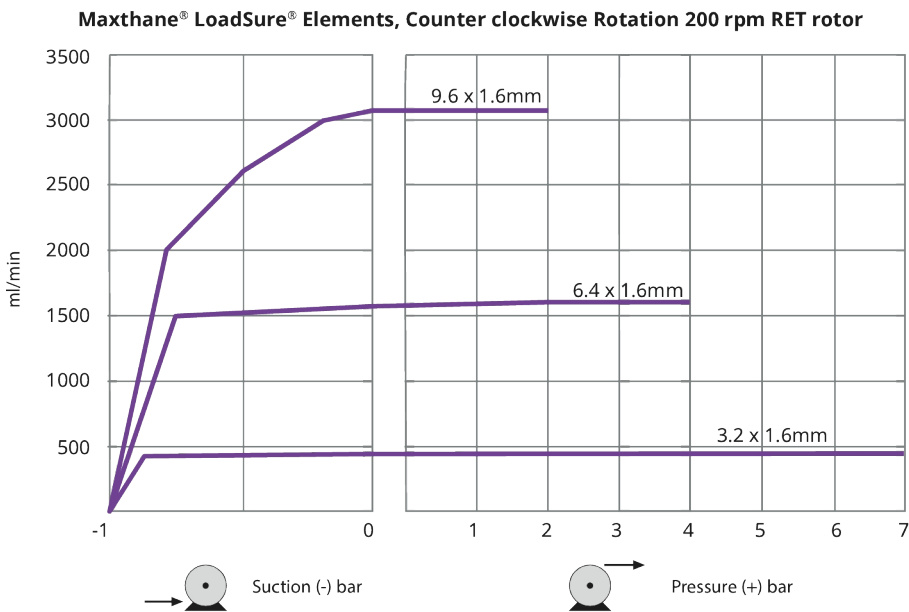
Caratteristiche e vantaggi

- Portate fino a 2900 ml/min (46 gal USA/h) a 2 bar (30 psi) con elementi LoadSure® in Maxthane
- 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 per elementi 520RET per elementi Maxthane

Teste a doppio rullo 520RET per Maxthane® LoadSure® tubo elementi — Portate — ml/min (gal USA/h)				
Materiale tubo	Velocità	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Maxthane®	0,1-220 giri/min	0,24-520 (0-8,24)	0,75-1600 (0,01-25,4)	1,3-2900 (0,02-46)



To achieve the discharge pressures stated above, the rotor must be run counter clockwise. To achieve optimal tube life, run the rotor clockwise at a maximum discharge pressure of 2 bar.

Specifiche tecniche

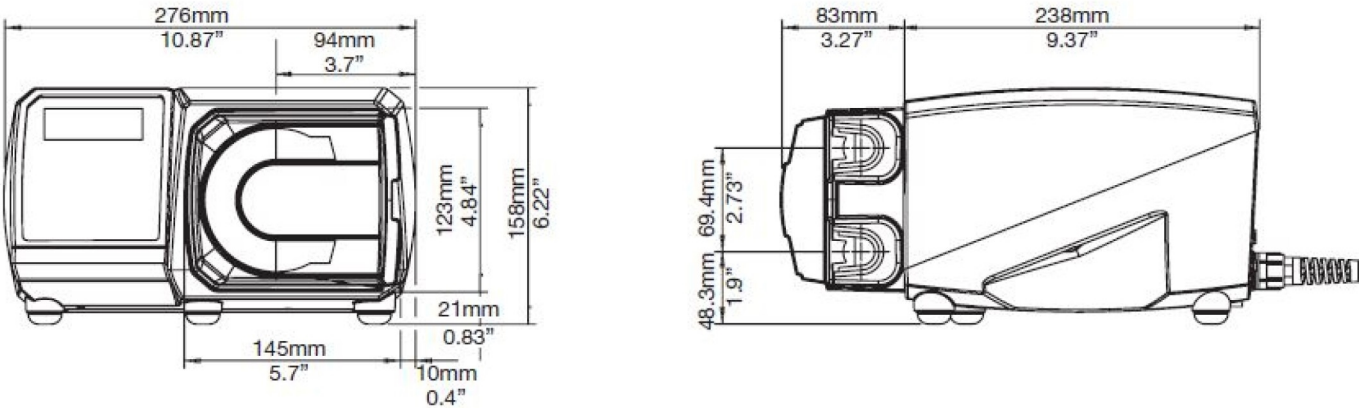
	Testa per elementi 520RET per elementi Maxthane
Numero di canali	1
Numero di rulli	2
Portata max. continua	2900 ml/min
Portata max. continua	174 L/h (46 gal USA/h)
Tipo di pompa	Cased
Diametro interno tubo compatibile	3,2, 6,4, 9,6 mm

Materiali di costruzione

	Testa per elementi 520RET per elementi Maxthane
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 MoS2 (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 per elementi 520RET per elementi Maxthane



Codici prodotto

Descrizione	Codice componente		
Testa con elemento 520RET per elemento Maxthane	053.1011.ETO		
Codici prodotto elemento per 520RET			
	Sanitary LoadSure® elementi, connettori in PVDF sanitario da 3/4 pollici		
	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Maxthane® 0-2 bar (0-30 psi)	-	-	945.0096.PFT
Maxthane® 0-4 bar (0-60 psi)	-	945.0064.PFT	-
Maxthane® 0-7 bar (0-100 psi)	945.0032.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