

Testa 520R

Teste serie 500

**WATSON
MARLOW**
Pumps

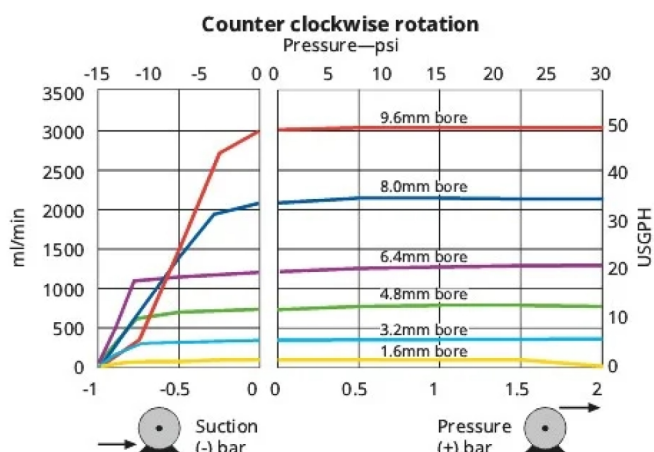
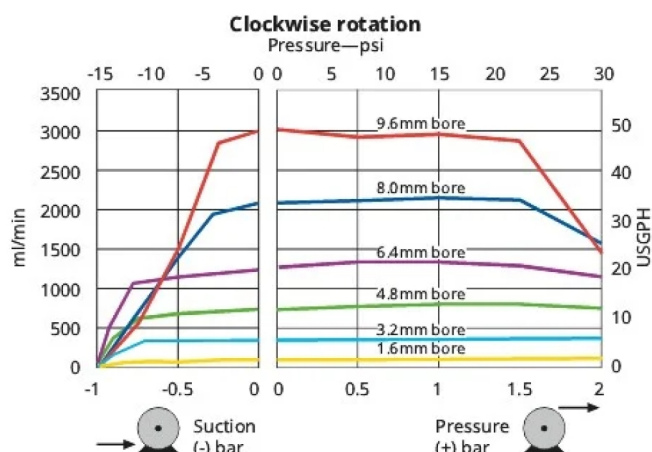
Caratteristiche e vantaggi

- Portate da 0,004 ml/min (0,00006 gal USA/h) a 2,4 L/min (38,04 gal USA/h) con tubo con spessore parete di 1,6 mm
- 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 520R

Teste a rullo doppie con molle 520R per tubo continu con spessore parete di 1,6 mm— Diametro interno tubo e portate — ml/min (gal USA/h)								
Materiale tubo	Velocità	0,5 mm	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
Pumpsil®, GORE® STA-PURE® Tubo pompa - Serie PCS, GORE® STA-PURE® Tubo pompa - Serie PFL	0,1-220 giri/min	0,004-9,5 (0-0,15)	0,04-97 (0-1,54)	0,18-390 (0-6,18)	0,40-870 (0,01-13,8)	0,70-1500 (0,01-23,8)	1,10-2400 (0,02-38)	N/D
Marprene®, Bioprene®, PureWeld XL®	0,1-220 giri/min	0,004-9,0 (0-0,14)	0,04-92 (0-1,46)	0,17-370 (0-5,86)	0,38-830 (0-13,2)	0,67-1500 (0,01-23,8)	1,10-2300 (0,02-36,5)	N/D



Specifiche tecniche

	Testa 520R
Numero di canali	1
Numero di rulli	2
Portata max. continua	2400 ml/min
Portata max. continua	144 L/h (38.04 gal USA/h)
Tipo di pompa	Cased, Montaggio a pannello
Diametro interno tubo compatibile	0.5, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8 mm
Spessore parete tubo compatibile	1.6 mm

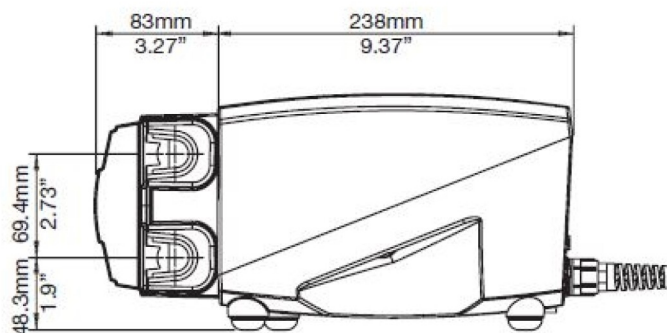
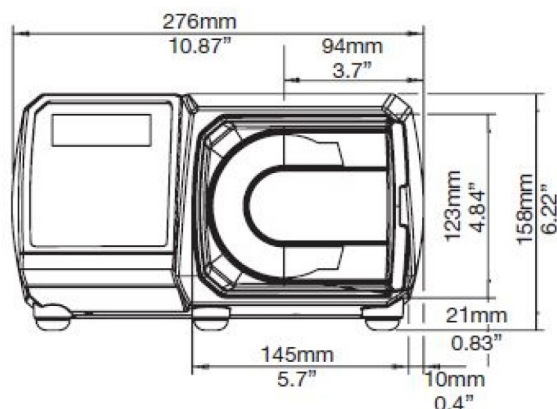
Materiali di costruzione

	Testa 520R
Gruppo del corpo testa	Acetale, Alluminio, Lega di alluminio, Ottone, 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 520R



Codici prodotto

Descrizione					Codice componente		
520R	Testa con parete 1,6 per tubo continuo				053.1011.100		
Tubo con parete con spessore di 1,6 mm per 520R							
Diametro interno tubo	Tubo	Pumpsil®	PureWeld XL®	Bioprene®	STA-PURE® PCS	STA-PURE® PFL	Marprene®
0,5 mm (1/50 in)	112	913.A005.016	942.0005.016	933.0005.016			902.0005.016
0,8 mm (1/32 in)	13	913.A008.016	942.0008.016	933.0008.016			902.0008.016
1,6 mm (1/16")	14	913.A016.016	942.0016.016	933.0016.016	961.0016.016	966.0016.016	902.0016.016
3,2 mm (1/8 in)	16	913.A032.016	942.0032.016	933.0032.016	961.0032.016	966.0032.016	902.0032.016
4,8 mm (3/16")	25	913.A048.016	942.0048.016	933.0048.016	961.0048.016	966.0048.016	902.0048.016
6,4 mm (1/4 in)	17	913.A064.016	942.0064.016	933.0064.016	961.0064.016	966.0064.016	902.0064.016
8,0 mm (5/16 in)	18	913.A080.016	942.0080.016	933.0080.016	961.0080.016	966.0080.016	902.0080.016

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