

Testa 501RL

Teste serie 500

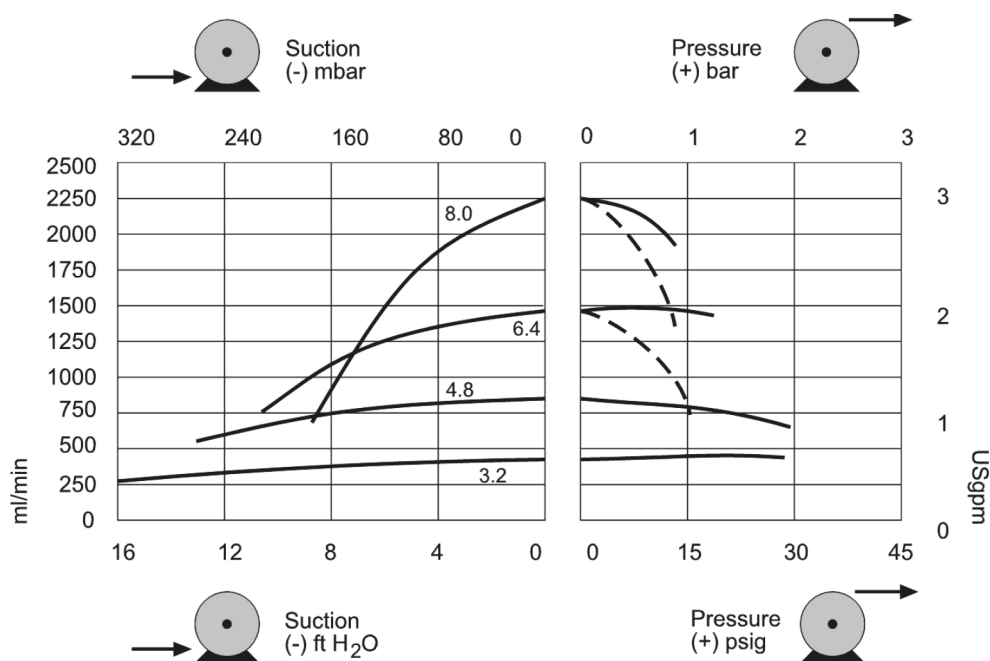
Caratteristiche e vantaggi

- Portate da 0,01 ml/min (0,0002 gal USA/h) a 3000 ml/min (47,55 gal USA/h)
- Protezione con blocco mediante utensile
- Doppi rulli a molla per una lunga durata del tubo
- 501RL utilizza tubi con spessore parete di 1,6 mm per il trasferimento a bassa pressione
- 501RL2 è dotato di molle più rigide per l'utilizzo di tubi con spessore parete di 2,4 mm e pressioni più elevate, fino a 2 bar (29 psi)



Prestazioni Testa 501RL

Diametro interno tubo e portate (ml/min)							
Diametro interno tubo (mm)	0,5	0,8	1,6	3,2	4,8	6,4	8,0
Portata (ml/giro)	0,04	0,12	0,43	1,86	4,05	6,35	10
Portata continua max (ml/min)	12	36	129	558	1215	1905	3000



Specifiche tecniche

	Testa 501RL
Numero di canali	1
Portata max. continua	3000 ml/min
Portata max. continua	180 L/h (47.55 gal USA/h)
Temperatura d'esercizio	5 °C to 40 °C (41 °F to 104 °F)
Tipo di pompa	Cased, Montaggio a pannello
Peso	1.1 kg (2.425 lb)
Diametro interno tubo compatibile	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8 mm
Spessore parete tubo compatibile	1.6 mm

Materiali di costruzione

	Testa 501RL
Gruppo del corpo testa	Policarbonato (PC)
Protezione della testa	Policarbonato (PC)
Gruppo del rullo testa	Delrin, Nylon 6 rinforzato con MoS2 (Nylatron)
Gruppo del rotore testa	Mazak, cromato
Gruppo morsetto per tubo	Copolimero acetatico (Kematal)

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.

Codici prodotto

Descrizione		Codice componente
501RL	Testa monocanale per tubo con parete da 1,6 mm	053.0001.L00
501RL2	Testa monocanale per tubo con parete da 2,4 mm	053.0001.L20

Tubo con spessore parete di 1,6 mm per 501RL					
Diametro interno tubo	Tubo	Bioprene	Marprene	Pumpsil	STA-PURE® PCS
0,5 mm 1/50"	112	933.0005.016	902.0005.016	913.A005.016	
0,8 mm 1/32"	13	933.0008.016	902.0008.016	913.A008.016	
1,6 mm 1/16"	14	933.0016.016	902.0016.016	913.A016.016	961.0016.016
3,2 mm 1/8"	16	933.0032.016	902.0032.016	913.A032.016	961.0032.016
4,8 mm 3/16"	25	933.0048.016	902.0048.016	913.A048.016	961.0048.016
6,4 mm 1/4"	17	933.0064.016	902.0064.016	913.A064.016	961.0064.016
8,0 mm 5/16"	18	933.0080.016	902.0080.016	913.A080.016	961.0080.016

Tubi con spessore parete di 2,4 mm per 501RL2						
Diametro interno tubo	Tubo	Bioprene	Marprene	Pumpsil	STA-PURE® PCS	STA-PURE® PFL
1,6 mm 1/16"	119	933.0016.024	902.0016.024	913.A016.024	961.0016.024	966.0016.024
3,2 mm 1/8"	120	933.0032.024	902.0032.024	913.A032.024	961.0032.024	966.0032.024
4,8 mm 3/16"	15	933.0048.024	902.0048.024	913.A048.024	961.0048.024	966.0048.024
6,4 mm 1/4"	24	933.0064.024	902.0064.024	913.A064.024	961.0064.024	966.0064.024
8,0 mm 5/16"	121	933.0080.024	902.0080.024	913.A080.024	961.0080.024	966.0080.024

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