

Testina 505L

Teste serie 500

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Caratteristiche e vantaggi

- Portate fino a 4,375 L/min (69,35 gal USA/h) a 350 giri/min
- Accuratezza di dosaggio 0,5%
- Portata praticamente priva di impulsi grazie al design a doppio tubo a doppia Y
- Tubi gemelli con guide a molla sfalsate



Prestazioni Testina 505L

Diametro interno tubo e portate (ml/min)									
Min	Max	Rapporto	Velocità giri/min	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
0,1	220	2200:01	0,1-220	0,04-95	0,23-500	0,42-930	0,70-1500	0,90-2000	1,3-2800
0,1	350	3500:01	0,1-350	0,04-150	0,23-800	0,42-1500	0,70-2500	0,90-3200	1,3-4375*

*Diametro interno di 9,6 mm attraverso la testa e alla mandata; diametro interno di 12,7 mm alla sorgente, utilizzando 913.AH96.K24

Specifiche tecniche

	Testina 505L
Portata max. continua	4375 ml/min
Portata max. continua	262.5 L/h (69.35 Gal USA/h)
Tipo di pompa	Cased, Montaggio a pannello
Peso	2.5 kg (5.511 lb)
Diametro interno tubo compatibile	1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Spessore parete tubo compatibile	2.4 mm

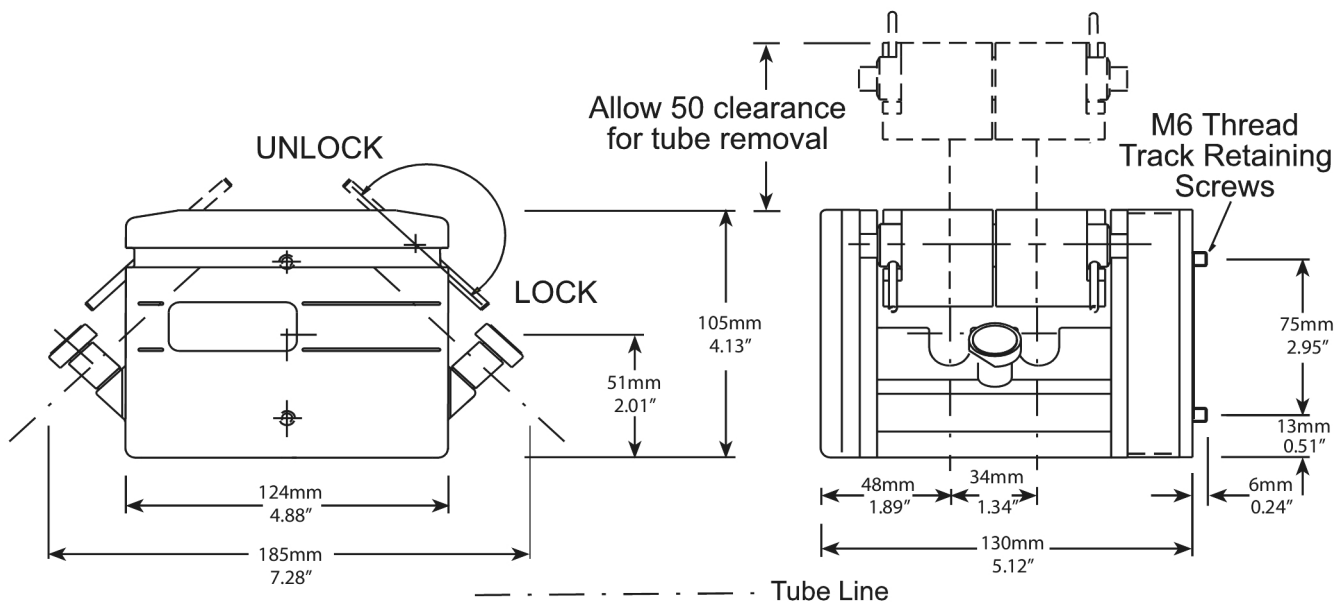
Materiali di costruzione

	Testina 505L
Gruppo del corpo testa	Alluminio, Lega di alluminio
Corpo testa	Alluminio
Gruppo del rullo testa	Acciaio al carbonio, Acciaio inox
Gruppo del rotore testa	Alluminio

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 Testina 505L



Codici prodotto

Descrizione	Descrizione	Codice componente
505L	Solo testa per tubo con parete da 2,4 mm	053.4001.000
505LX	Testa di estensione solo per tubo con parete da 2,4 mm	053.4011.000
505LG	Testa pompa solo per STA-PURE per tubi con parete da 2,4 mm	053.4010.00G
505LTC	Set di morsetti per tubi	059.4001.000

Codici di ordinazione tubi - Elementi tubo a doppia "Y"						
Diametro interno tubo (mm)	Marprene	STA-PURE PFL®	STA-PURE PCS®	Pumpsil	Bioprene	PureWeldXL
1,6/2,4	902.E016.K24	966.E016.K24	961.E016.K24	913.AE16.K24	933.E016.K24	
3,2/2,4	902.E032.K24	966.E032.K24	961.E032.K24	913.AE32.K24	933.E032.K24	
4,8/2,4	902.E048.K24	966.E048.K24	961.E048.K24	913.AE48.K24	933.E048.K24	
6,4/2,4	902.E064.K24	966.E064.K24	961.E064.K24	913.AE64.K24	933.E064.K24	942.E064.K24
8,0/2,4	902.E080.K24	966.E080.K24	961.E080.K24	913.AE80.K24	933.E080.K24	942.E080.K24
9,6/2,4	902.E096.K24			913.AE96.K24	933.E096.K24	942.E096.K24

Tubo di trasferimento				
Diametro interno tubo (mm)	Marprene	Pumpsil	Bioprene	PureWeldXL
1,6/2,4	902.0016.024	913.A016.024	933.0016.024	942.0016.024
3,2/2,4	902.0032.024	913.A032.024	933.0032.024	
4,8/2,4	902.0048.024	913.A048.024	933.0048.024	942.0048.024
6,4/2,4	902.0064.024	913.A064.024	933.0064.024	942.0064.024
8,0/2,4	902.0080.024	913.A080.024	933.0080.024	942.0080.024
9,6/2,4	902.0096.024	913.A096.024	933.0096.024	942.0096.024

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
28 September 2026