

Cabeçote 505L

Cabeçotes da série 500

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Recursos e benefícios

- Caudais até 4,375 L/min (69,35 USGPH) a 350 rpm
- 0,5% de precisão de dosagem
- Caudal praticamente sem impulsos com design de tubo duplo em Y duplo
- Tubos duplos com calhas de mola deslocadas



Desempenho Cabeçote 505L

Diâmetro interno da mangueira e caudais (ml/min)									
Mín	Máx	Proporção	Velocidade em rpm	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*

*diâmetro interno de 9,6 mm através do cabeçote e fornecimento, diâmetro interno de 12,7 mm para a fonte, usando 913.AH96.K24

Especificações técnicas

	Cabeçote 505L
Caudal máx, contínuo	4375 ml/min
Caudal máx, contínuo	262.5 L/h (69.35 USGPH)
Tipo de bomba	microprocessada, Montagem em painel
Peso	2.5 kg (5.511 lb)
Diâmetros interiores das mangueiras compatíveis	1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Espessura de parede da mangueira compatível	2.4 mm

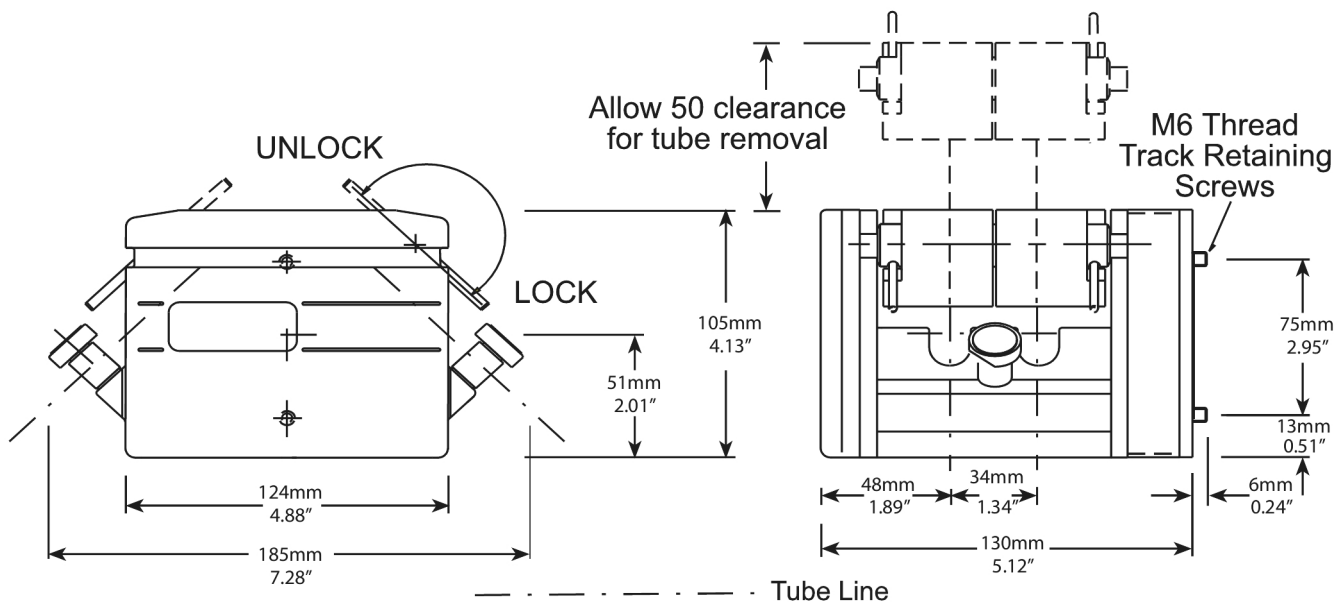
Materiais de construção

	Cabeçote 505L
Conjunto do corpo do cabeçote	Alumínio, Liga de alumínio
Pista para cabeçote	Alumínio
Conjunto de roletes para cabeça	Aço carbono, Aço inoxidável
Conjunto do rotor do cabeçote	Alumínio

As informações listadas abrangem a linha completa.

Para obter especificações detalhadas de modelos/componentes individuais, consulte o manual do utilizador ou entre em contacto com o representante da WMFTS.

Dimensões Cabeçote 505L



Códigos dos produtos

Descrição	Descrição	Código da peça
505L	Apenas cabeçote para mangueira com parede de 2,4 mm	053.4001.000
505LX	Cabeçote de extensão apenas para mangueira com parede de 2,4 mm	053.4011.000
505LG	Apenas cabeçote para STA-PURE para mangueira com parede de 2,4 mm	053.4010.00G
505LTC	Conjunto de presilhas para mangueira	059.4001.000

Códigos de encomenda de tubos - elementos de tubos duplos em "Y"						
Diâmetro interno da mangueira (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 de transferência				
Diâmetro interno da mangueira (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

Isenção de responsabilidade: Todos os caudais mostrados foram obtidos bombeando água a 20 °C (68 °F) com aspiração e alturas manométricas de descarga zero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Indique sempre o código do produto ao encomendar bombas e mangueiras.



wmfts.com/global
28 September 2026