

Cabezal de bomba 505L

Cabezales serie 500



Características y ventajas

- Caudales de hasta 4,375 l/min. (69,35 USGPH) a 350 rpm
- Precisión de dosificación de 0,5 %
- Circulación casi sin pulsaciones con el diseño de manguera en "doble Y".
- Manguera doble con pistas compensadas y accionadas por resorte



Rendimiento de la Cabezal de bomba 505L

Diámetro interno y caudales de la manguera (ml/min.)									
Mín.	Temp.	Relación	Velocidad rpm	1,6mm	3,2mm	4,8mm	6,4mm	8,0mm	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*

* Diámetro interno de 9,6 mm hasta el cabezal y la entrega; diámetro interno de 12,7 mm hasta la fuente, usando 913.AH96.K24

Especificaciones técnicas

	Cabezal de bomba 505L
Caudal máximo continuo	4375 ml/min
Caudal máximo continuo	262.5 l/h (69.35 USGPH)
Tipo de bomba	De proceso, Montaje en panel
Peso	2.5 kg (5.511 lb)
Diámetro interno de manguera compatible	1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Espesor de pared de manguera compatible	2.4 mm

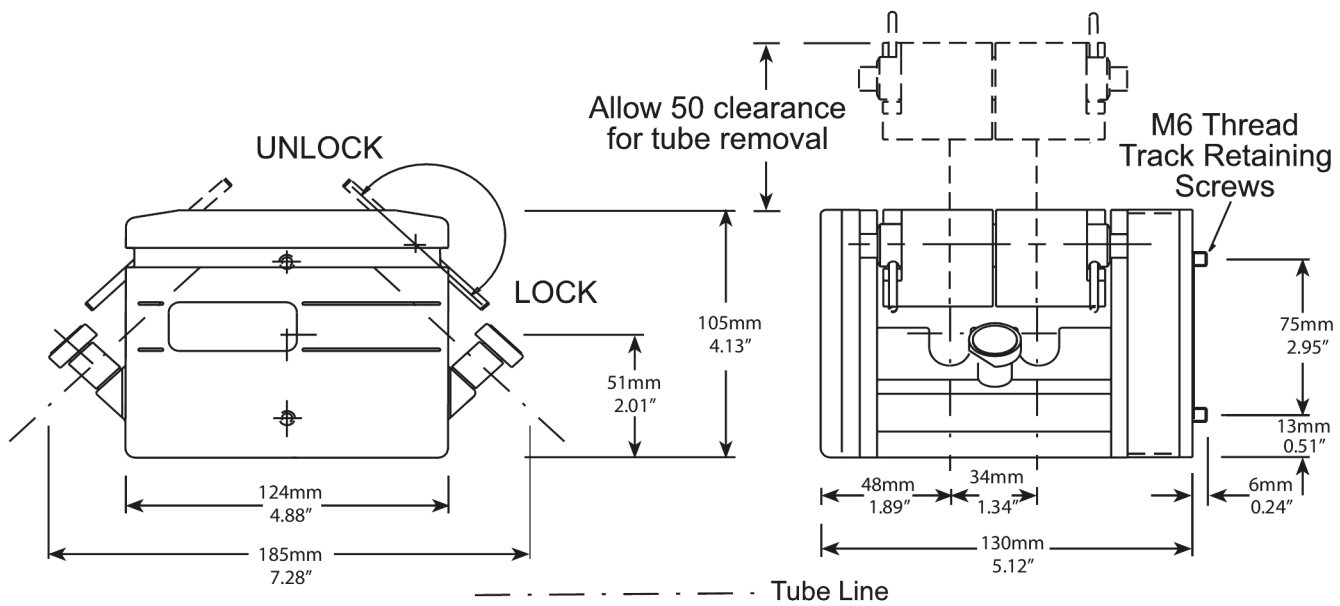
Materiales de construcción

	Cabezal de bomba 505L
Ensamble del cuerpo del cabezal	Aleación de aluminio, Aluminio
Pista de cabezal	Aluminio
Ensamble del rodillo del cabezal	Acero al carbono, Acero inoxidable y
Ensamble del rotor del cabezal	Aluminio

La información que se muestra cubre la gama completa.

Para obtener especificaciones detalladas de modelos/componentes individuales, consulte el manual del usuario o póngase en contacto con un representante de WMFTS.

Dimensiones de Cabezal de bomba 505L



Códigos de productos

Descripción	Descripción	Código de la pieza
505L	Solo cabezal para manguera de 2,4 mm de espesor de pared	053.4001.000
505LX	Cabezal de extensión solo para manguera de 2,4 mm de espesor de pared	053.4011.000
505LG	Cabezal solo para STA-PURE para manguera de 2,4 mm de espesor de pared	053.4010.00G
505LTC	Juego de abrazaderas para manguera	059.4001.000

Códigos para encargar mangueras: elementos de manguera en "doble Y"						
Diámetro interno (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

Manguera de transferencia				
Diámetro interno (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

Descargo de responsabilidad: Todos los caudales indicados se obtuvieron bombeando agua a 20 °C (68 °F) con alturas de succión y descarga iguales a cero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene y Marprene son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo Watson-Marlow Limited no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. GORE y STA-PURE son marcas registradas de W. L. Gore & Associates. Recuerde indicar el código del producto en sus pedidos de bombas y mangueras.



wmfts.com/global
28 September 2026