

701FB con cabezal R/RX



Bombas de acoplamiento cerrado serie 700

Características y ventajas

- Caudales por cabezal de hasta 1900 l/h (8,4 GPM) y hasta 2 bar (30 psi) de presión máxima
- Varias velocidades fijas a elegir: 45 rpm, 134 rpm, 232 rpm y 348 rpm. Otras velocidades disponibles sobre pedido.
- Tubo continuo en cinco tamaños de diámetro interior y seis materiales
- Robusto acabado, resistente a golpes y productos químicos; pista desbloqueable con herramienta
- Rodillos de oclusión conducidos para prolongar la vida útil de la manguera



Especificaciones técnicas

	701FB con cabezal R/RX
Tipos de motor	Motor de velocidad fija
Protección contra la contaminación	IP55
Ruido	<85 dB (A) a 1 m
Peso	42 kg (93 lb)
Fuente de alimentación	230/400 V, 50/60 Hz, trifásico

La tabla enumera los detalles de las bombas de velocidad fija. Para obtener más información sobre las opciones de accionamiento, motor de CA e inversor, póngase en contacto con su representante local de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Materiales de construcción

	701FB con cabezal R/RX
Reductor	Hierro fundido
Conjunto del rodillo del cabezal	Nylon 6 (Nylatron) con refuerzo de MoS2
Fijaciones	Acero inoxidable y

La información indicada cubre la gama completa de bombas de velocidad fija.

Para obtener especificaciones detalladas de modelos/componentes individuales y otras opciones de accionamiento/cabezal, consulte el manual del usuario o póngase en contacto con el representante del WMFSTS.

Códigos de productos

Tipo	Descripción	rpm	Alimentación	
070.5422.X00	701FB/R/RX de velocidad fija con cabezal de extensión	232	1,1 kW	
070.5432.X00	701FB/R/RX de velocidad fija con cabezal de extensión	348	1,1 kW	
Cabezal		Descripción		
073.0111.000		Cabezal de extensión 701RBX		
Tubos con pared de 4,8 mm				
Diámetro interno/pared (mm)	El tubo para bombas peristálticas Bioprene	Marprene	Pumpsil	Pureweld XL
9,6/4,8	933.0096.048	902.0096.048	913.0096.048	942.0096.048
12,7/4,8	933.0127.048	902.0127.048	913.0127.048	942.0127.048
15,9/4,8	933.0159.048	902.0159.048	913.0159.048	
19,0/4,8	933.0190.048	902.0190.048	913.0190.048	942.0190.048
25,4/4,8	933.0254.048	902.0254.048		942.0254.048
Diámetro interno/pared (mm)	STA-PURE serie PCS	STA-PURE serie PFL		
9,6/4,8	961.0096.048	966.0096.048		
12,7/4,8	961.0127.048	966.0127.048		
15,9/4,8	961.0159.048	966.0159.048		
19,0/4,8	961.0190.048	966.0190.048		

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
10 July 2025