

701FB con cabezal R



Bombas de acoplamiento cerrado serie 700

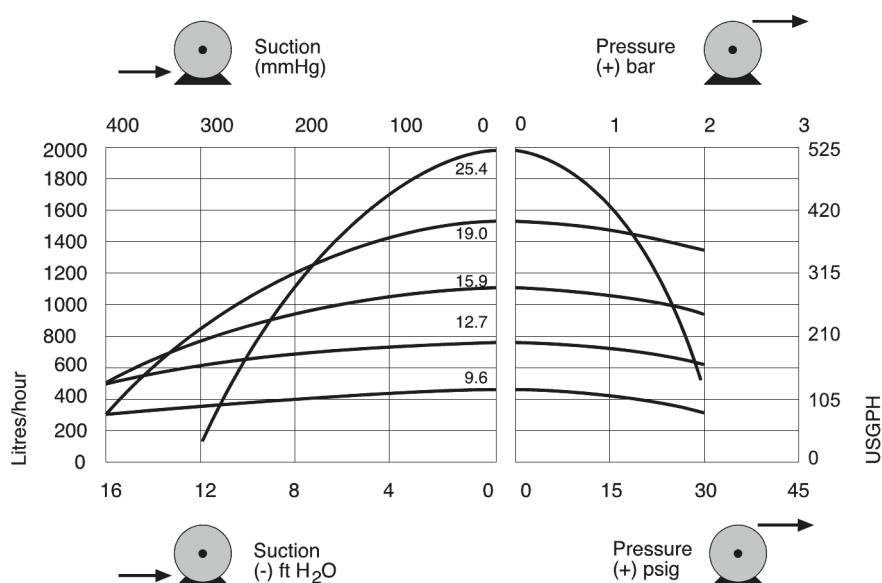
Características y ventajas

- Caudales 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



Rendimiento de 701FB con cabezal R

Caudales típicos por cabezal l/h (USGPH)					
	Manguera continua 701R				
Velocidad (rpm)	9,6 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm	25,0 mm
45	52 (13,8)	97 (25,6)	140 (37)	190 (50,2)	249 (66)
134	156 (41,2)	290 (76,6)	400 (106)	560 (148)	744 (196)
232	270 (71,5)	500 (132)	700 (185)	970 (256)	1288 (340)
348	405 (107)	750 (198)	1000 (264)	1500 (396)	1935 (510)



Especificaciones técnicas

	701FB con cabezal R
Rango de caudal	53 l/h a 1935 l/h
Presión máx. de operación	2 bar (29 psi)
Tipos de motor	Motor de velocidad fija
Normas	CE
Protección contra la contaminación	IP55
Ruido	<85 dB (A) a 1 m
Peso	41 kg (90 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
Reductor	Hierro fundido
Fijaciones	Acero inoxidable y
Conjunto de abrazadera de manguera	Nailon reforzado con fibra de vidrio

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	
070.5402.000	Velocidad fija de 701FB/R	45	0,37 kW	
070.5412.000	Velocidad fija de 701FB/R	134	0,37 kW	
070.5422.000	Velocidad fija de 701FB/R	232	1,1 kW	
070.5432.000	Velocidad fija de 701FB/R	348	1,1 kW	
Cabezal		Descripción		
073.0101.000		Cabezal de rodillo accionado 701RB		
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