

# 701FB con cabezal R

Bombas de acoplamiento cerrado serie 700

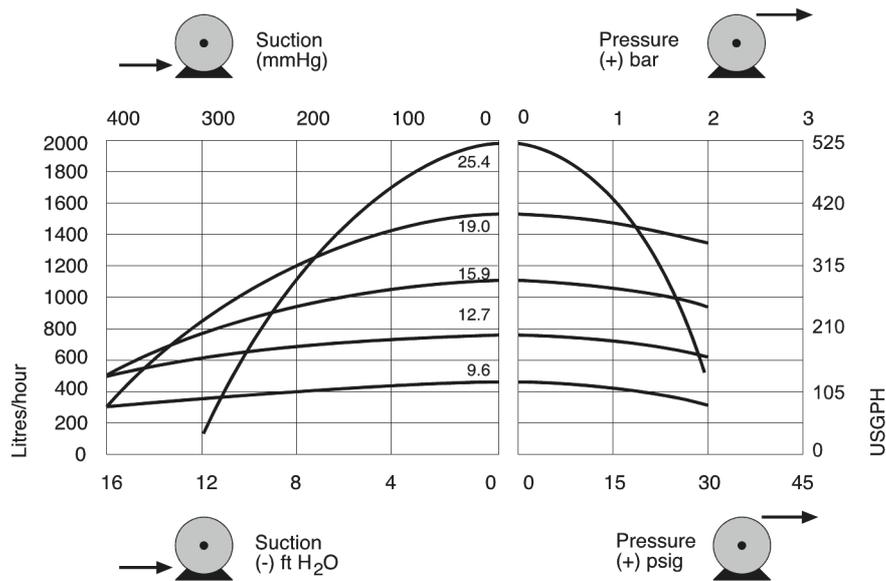
## Características y ventajas

- 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 del tubo



## Rendimiento de 701FB con cabezal R

Caudales típicos por cabezal (l/h)								
Velocidades fijas	Tubo continuo 701R					Elementos LoadSure 701RE		
	9,6mm	12,7mm	15,9mm	19,0mm	25,4mm	12,7mm	15,9mm	19,0mm
112 rpm	130	240	340	470	620	240	340	470
360rpm	420	780	1100	1500	2000	780	1100	1500



## Especificaciones técnicas

	701FB con cabezal R
Caudal máximo	1935 l/h
Caudal mínimo	53 l/h
Presión máxima de trabajo	4 bar
Rango de temperatura ambiente	5 a 40 °C
Rango de temperatura ambiente	41 a 104 °F
Tipos de motor	Motor de velocidad fija
Velocidad máxima de trabajo	348 rpm
Normas	CE
Grado de protección	IP55
Ruido	<85dB(A) a 1 m
Peso	41 kg
Suministro de corriente	230/400V, 50/60Hz, 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
Montaje del cuerpo del cabezal	Aleación de aluminio con acabado de revestimiento de epoxi poliéster en polvo
Montaje de rodillos del cabezal	Nylon 6 (Nylatron) con refuerzo de MoS2
Montaje del rotor del cabezal	Acero inoxidable y, Aluminio
Pista de cabezal	Aleación de aluminio con acabado de revestimiento de epoxi poliéster en polvo
Fijaciones	Acero inoxidable y
Montaje de abrazadera de tubo	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 WMFTS.

## 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	1,1kW	
070.5432.000	Velocidad fija de 701FB/R	348	1,1kW	
Cabezal	Descripción			
073.0101.000	Cabezal de rodillo accionado 701RB			
Tubos con pared de 4,8 mm				
Diámetro interno/pared (mm)	Bioprene	Marpene	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 tubos.

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)



14 August 2023