

701FB con el cabezal RE

Bombas de acoplamiento cerrado serie 700

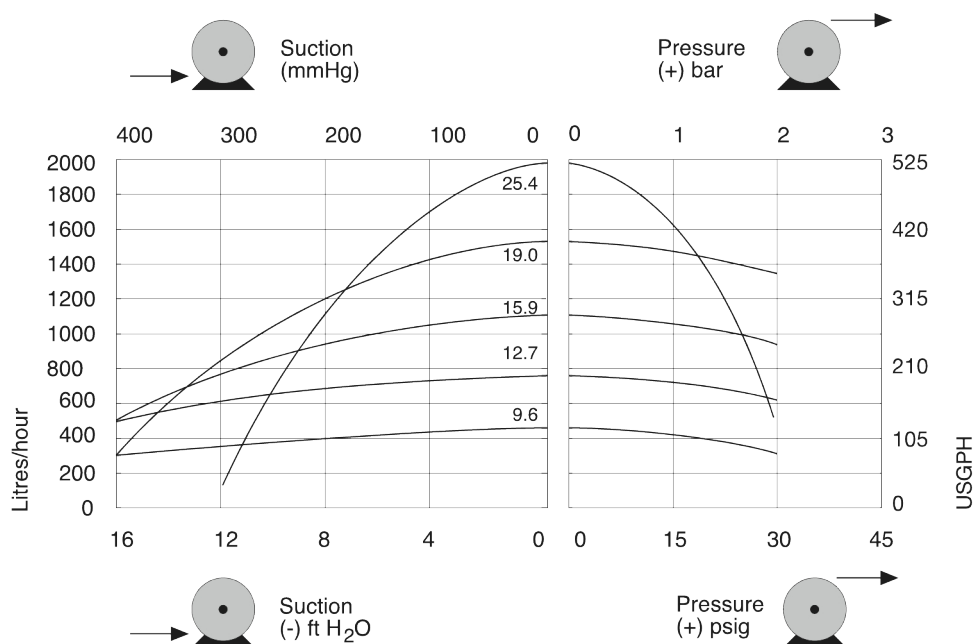
Características y ventajas

- 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.
- Elementos de manguera LoadSure en cuatro tamaños y cinco materiales distintos, con conductores industriales de leva y ranura, o conectores Tri-clamp de PVDF para aplicaciones sanitarias.
- 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 el cabezal RE

Diámetros internos y caudales de las mangueras l/h (USGPH)				
Modelos de bombas	Velocidad rpm	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm
701FB/RE	45	97 (25,6)	140 (37)	190 (50,2)
701FB/RE	134	290 (76,6)	400 (106)	560 (148)
701FB/RE	232	500 (132)	700 (185)	970 (256)
701FB/RE	348	750 (198)	1000 (264)	1500 (396)



Especificaciones técnicas

	701FB con el cabezal RE
Rango de caudal	97 l/h a 1500 l/h
Rangos de presión máxima de funcionamiento	2 bar (29 psi)
Tipos de motor	Motor de velocidad fija
Normas	BS0800, CE, EN60529 (IP55)
Protección contra la contaminación	IP55
Ruido	<85 dB (A) a 1 m
Rangos de peso	41 kg (90 lb)
Fuente de alimentación	230/400 V, 50/60 Hz, trifásico

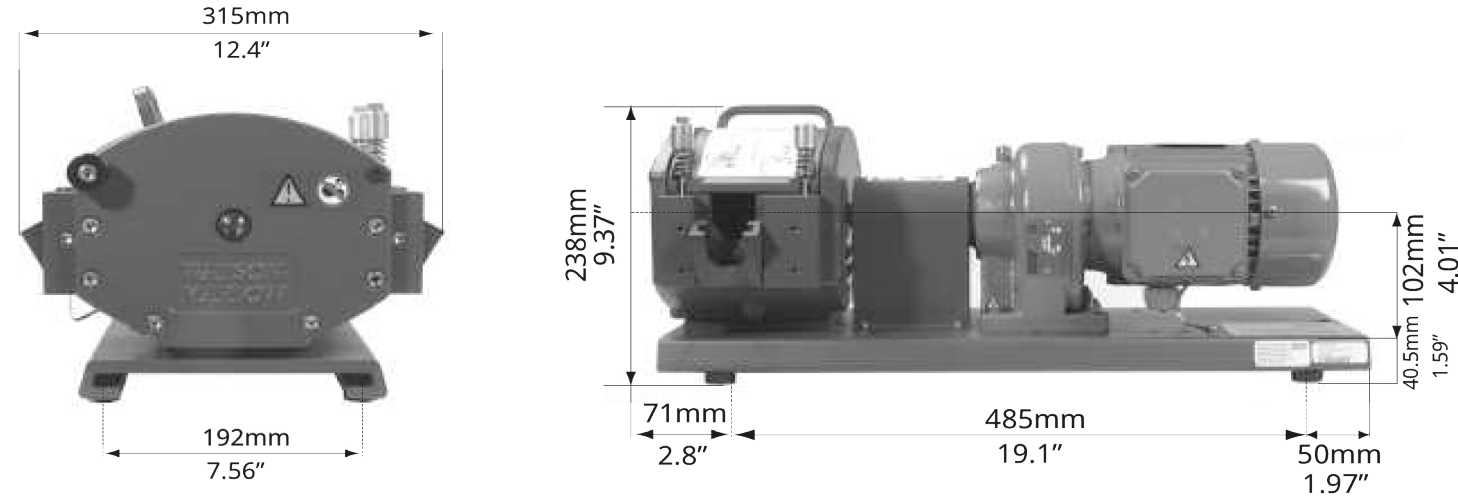
La tabla enumera los detalles de las bombas de velocidad fija. Para obtener más información sobre las opciones de accionamiento, motor de CA e inversor, póngase en contacto con su representante local de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Materiales de construcción

	701FB con el cabezal RE
Reductor	Hierro fundido
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 WMFTS.

Dimensiones de 701FB con el cabezal RE



Códigos de productos

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
13 October 2025