

# 521F con el cabezal REHC

Bombas de acoplamiento cerrado serie 500

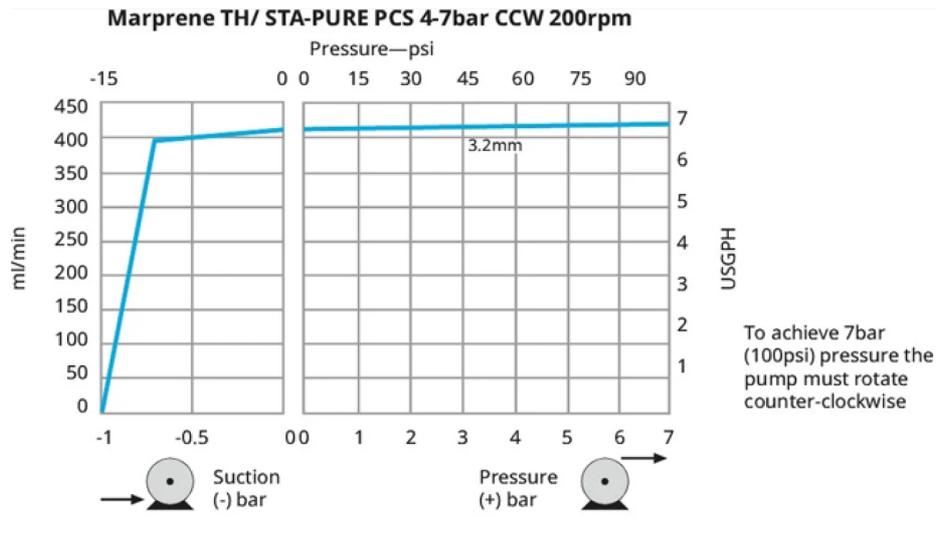
## Características y ventajas

- Caudales de hasta 600 ml/min con una presión máxima de 7 bar y elementos LoadSure 520
- Cabezal de alto rendimiento fabricado con protección a prueba de impactos
- El rotor con resorte comprime suavemente los tubos mediante rodillos de baja fricción grandes con rodamientos sellados, lo que garantiza una larga vida útil del tubo y una dosificación precisa
- Configuración rápida y sencilla del cabezal mediante un rotor con embrague para una carga sin esfuerzo del elemento



## Rendimiento de 521F con el cabezal REHC

LoadSure® Caudales de los tubos con elemento (ml/min.)		
Material del tubo	Velocidad (rpm)	3,2mm
Marprene TH, Bioprene TH, Sta-Pure PCS	6-60	12-120
	21-213	43-440
	29-291	59-600



## Especificaciones técnicas

	521F con el cabezal REHC
Caudal máximo	600 ml/min
Caudal mínimo	120 ml/min
Presión máxima de trabajo	7 bar
Presión máxima de trabajo	100 a < bar
Rango de temperatura ambiente	5 a 40 °C
Rango de temperatura ambiente	41 a 104 °F
Rango de temperatura del fluido	-20 a 80 °C
Rango de temperatura del fluido	-4 a 175 °F
Tipos de motor	Motor eléctrico de CA
Velocidad de trabajo mínima	60 rpm
Velocidad máxima de trabajo	291 rpm
Normas	CE
Grado de protección	IP55
Ruido	<70dBb(A) a 1m
Peso	10 - 15 kg
Peso	22 - 33 lb
Suministro de corriente	400 V, 50 Hz, trifásico
Diámetro interno de tubo compatible	3.2 mm

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.

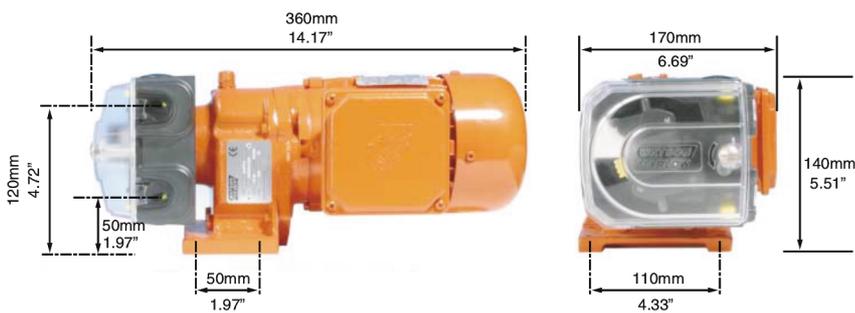
## Materiales de construcción

	521F con el cabezal REHC
Montaje del puerto de drenaje	Hytrel, PP (polipropileno)
Conectores de fluidos	PP (polipropileno), PVDF
Sellos	Neoprene

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 local de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

## Dimensiones de 521F con el cabezal REHC



## Opciones de control

Accionamientos de bomba	521F
Reductor de motor de CA trifásico con tres opciones de velocidad	✓
Motores estándar del sector	✓
Relación de control de velocidad (con el equipo adecuado)	10:1
Reversible con equipo adecuado	✓
Base de montaje opcional	✓

## Códigos de productos

Códigos de bombas y cabezales		
Descripción	Código de pieza	
Bomba 521F/REHC 60rpm	050.8122.EH0	
Bomba 521F/REHC 213rpm	050.8152.EH0	
Bomba 521F/REHC 291rpm	050.8172.EH0	
Cabezal 520REHC	053.1031.EH0	
Códigos de elementos		
	Elementos LoadSure® industriales, conectores rápidos de PVDF	Elementos sanitarios LoadSure®, conectores sanitarios de PVDF de 3/4 pulg.
	3,2mm	3,2mm
Marprene TH	902.H032.PFQ	
Bioprene TH		933.H032.PFT
Sta-Pure PCS	960.H032.PFQ	960.H032.PFT

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](http://wmfts.com/global)



30 November 2023