

521F con el cabezal REHC

Bombas de acoplamiento cerrado serie 500

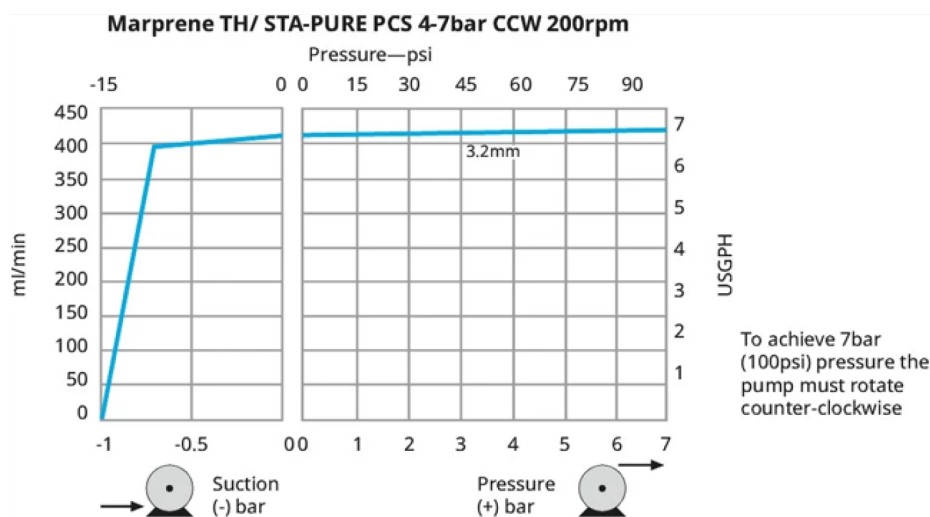
Características y ventajas

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



Rendimiento de la 521F con el cabezal REHC

LoadSure Caudales de las mangueras con elemento (ml/min.)		
Material de la manguera	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
Flujo	120ml/min a 600 ml/min
Presión máx. de operación	7 bar (100 psi)
Temperatura del fluido	-20 °C a 80 °C (-4 °F a 175 °F)
Tipos de motor	Motor eléctrico de CA
Velocidad de operación	60 rpm a 291 rpm
Normas	CE
Protección contra la contaminación	IP55
Ruido	<70dBb(A) a 1m
Peso	10 - 15 kg (22 - 33 lb)
Fuente de alimentación	400 V, 50 Hz, trifásico
Diámetro interno de manguera compatible	3.2 mm

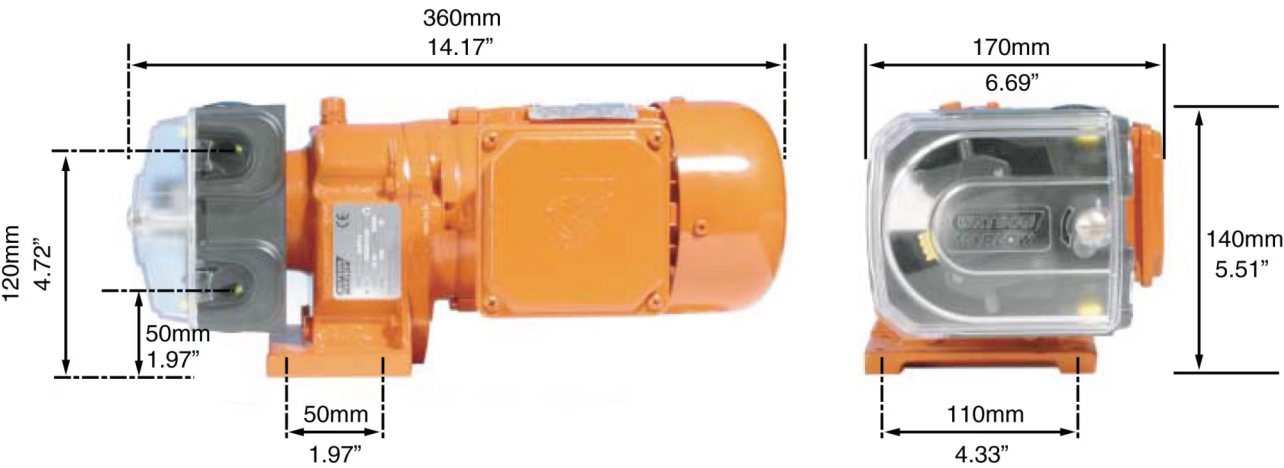
La tabla enumera los detalles de las bombas de velocidad fija. Para obtener más información sobre las opciones de accionamiento, motor de CA e inversor, póngase en contacto con su representante local de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Materiales de construcción

	521F con el cabezal REHC
Ensamble 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 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 de bomba 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	961.H032.PFQ	961.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 mangueras.



wmfts.com/global
10 July 2026