

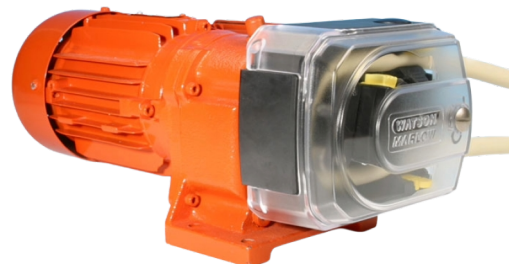
Cabezal 521F con REMC



Bombas de acoplamiento cerrado serie 500

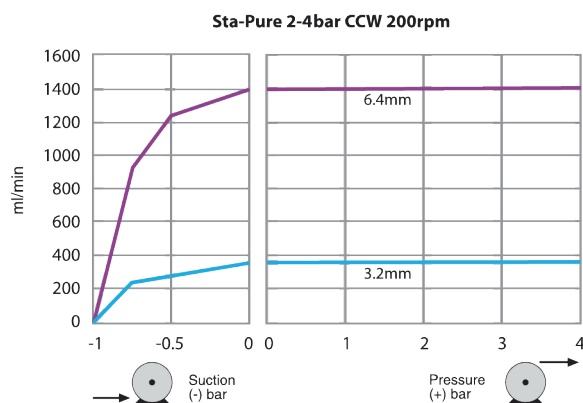
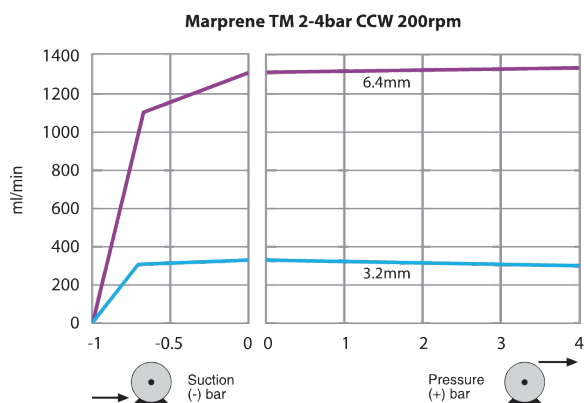
Características y ventajas

- Caudales de hasta 2000 ml/min. a 4 bar 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 Cabezal 521F con REMC

Caudales de los elementos de manguera LoadSure® (ml/min.)			
Material del tubo	Velocidad (rpm)	3,2 mm	6,4 mm
Marprene TM, Bioprene TM	60	100	400
	213	360	1400
	291	490	2000
Sta-Pure PCS, STA-PURE PFL	60	110	420
	213	370	1500
	291	510	2000



To achieve 4 bar pressure the pump must rotate counter-clockwise

Especificaciones técnicas

	Cabezal 521F con REMC
Flujo	100 ml/min a 2000 ml/min
Presión máx. de operación	4 bar (60 psi)
Temperatura del fluido	-20 °C a 80 °C (-4 °F a 175 °F)
Tipos de motor	Motor eléctrico de CA
Normas	CE
Protección contra la contaminación	IP55
Ruido	<70 dBb (A) a 1 m
Peso	10 - 15 kg (22 - 33 lb)
Fuente de alimentación	400 V, 50 Hz, trifásico
Diámetro interno de manguera compatible	3,2, 6,4 mm

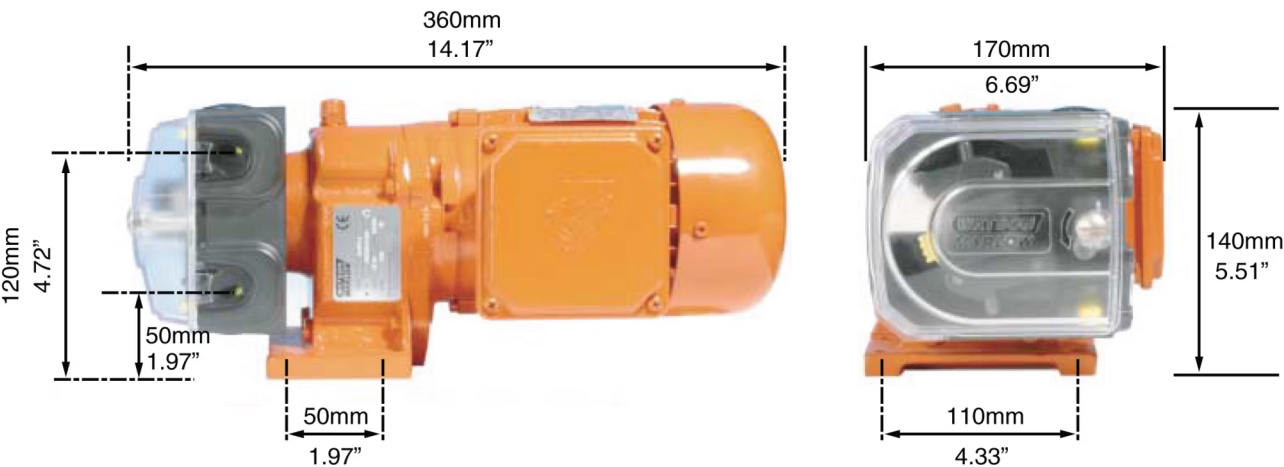
La tabla enumera los detalles de las bombas de velocidad fija. Para obtener más información sobre las opciones de accionamiento, motor de CA e inversor, póngase en contacto con su representante local de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Materiales de construcción

	Cabezal 521F con REMC
Conjunto 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 Cabezal 521F con REMC



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/REMC 60 rpm			050.8122.EM0	
Bomba 521F/REMC 213 rpm			050.8152.EM0	
Bomba 521F/REMC 291 rpm			050.8172.EM0	
Cabezal 520REMC			053.1031.EM0	
Códigos de elementos				
	Elementos LoadSure® industriales, conectores rápidos de PVDF		Elementos sanitarios LoadSure®, conectores sanitarios de PVDF de 3/4 pulg.	
	3,2 mm	6,4 mm	3,2 mm	6,4 mm
Marprene TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE PFL	966.M032.PFQ	966.M064.PFQ	966.M032.PFT	966.M064.PFT
Bioprene TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Sta-Pure PCS			961.M032.PFT	961.M064.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