

# Cabezal 521F con REHC



Bombas de acoplamiento cerrado serie 500

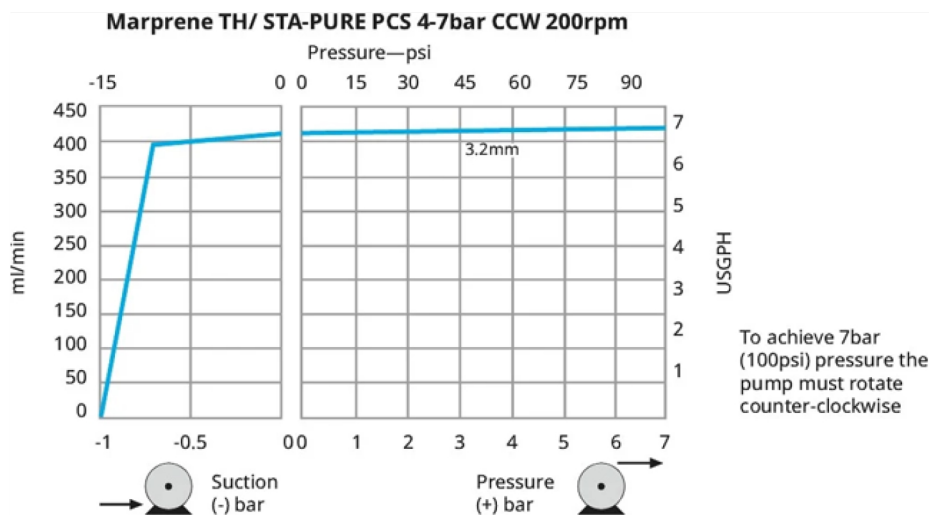
## Características y ventajas

- Caudales de hasta 600 ml/min. a 7 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 REHC

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



## Especificaciones técnicas

|                                         | Cabezal 521F con REHC           |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Flujo                                   | 120 ml/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 trabajo                    | 60 rpm a 291 rpm                |
| 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 mm                          |

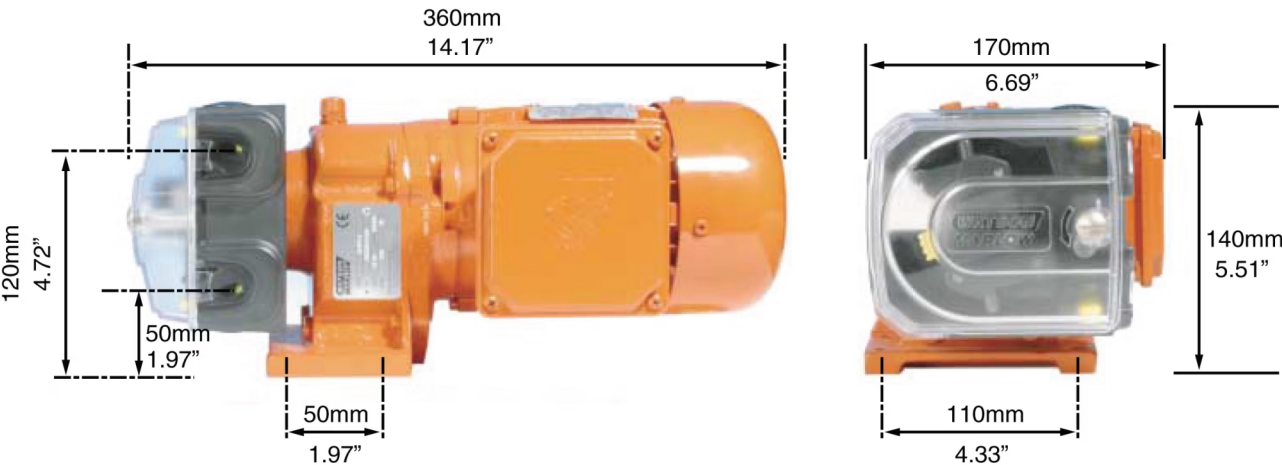
La tabla enumera los detalles de las bombas de velocidad fija. Para obtener más información sobre las opciones de accionamiento, motor de CA e inversor, póngase en contacto con su representante local de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Materiales de construcción

|                                | Cabezal 521F con REHC      |
|--------------------------------|----------------------------|
| 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 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 60 rpm        |                                                              | 050.8122.EH0                                                               |
| Bomba 521F/REHC 213 rpm       |                                                              | 050.8152.EH0                                                               |
| Bomba 521F/REHC 291 rpm       |                                                              | 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. |
|                               | 3,2 mm                                                       | 3,2 mm                                                                     |
| 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