

Cabezal 521F con REHC

Bombas de acoplamiento cerrado serie 500

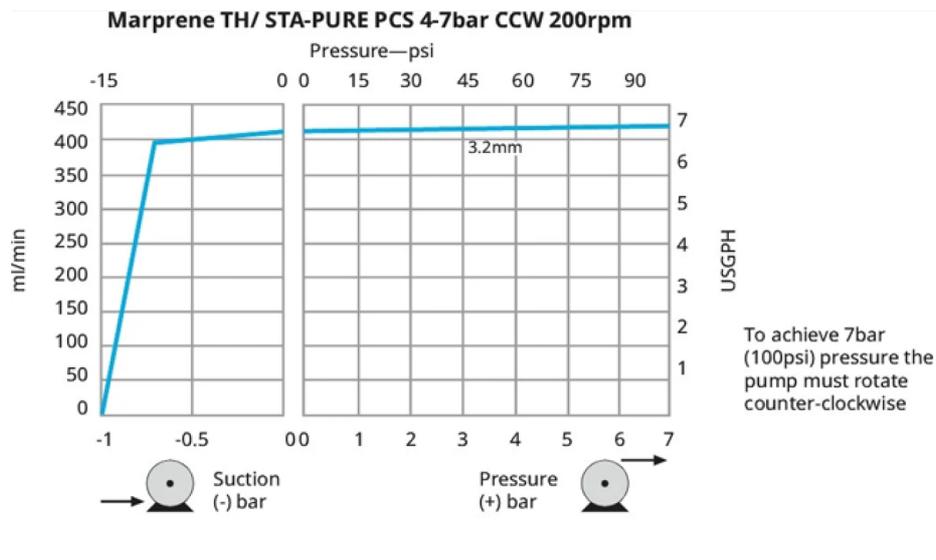
Características y ventajas

- Caudales de hasta 600ml/min con una presión máxima de 7bar y elementos LoadSure 520
- 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 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

| | Cabezal 521F con REHC |
|---|-------------------------|
| Caudal máximo | 600 ml/min |
| Caudal mínimo | 120 ml/min |
| Presión máx. de operación | 7 bar |
| Presión máx. de operación | 100 a < bar |
| Rango de temperatura ambiente | 5 a 40 °C |
| Rango de temperatura ambiente | 41 a 104 °F |
| Rango de temperaturas del fluido | -20 a 80 °C |
| Rango de temperaturas del fluido | -4a 175 °F |
| Tipos de motor | Motor eléctrico de CA |
| Velocidad de operación mínima | 60 rpm |
| Velocidad máxima de operación | 291 rpm |
| Normas | CE |
| Grado de protección | IP55 |
| Ruido | <70dBb(A) a 1m |
| Peso | 10 - 15 kg |
| Peso | 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.

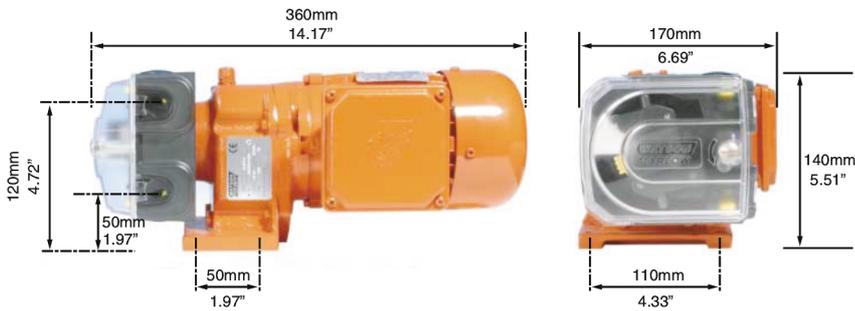
Materiales de construcción

| | Cabezal 521F con REHC |
|--------------------------------|----------------------------|
| 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 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 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 mangueras.

wmfts.com/global



30 November 2023