

# 521F com cabeçote REHC

bombas monobloco série 500

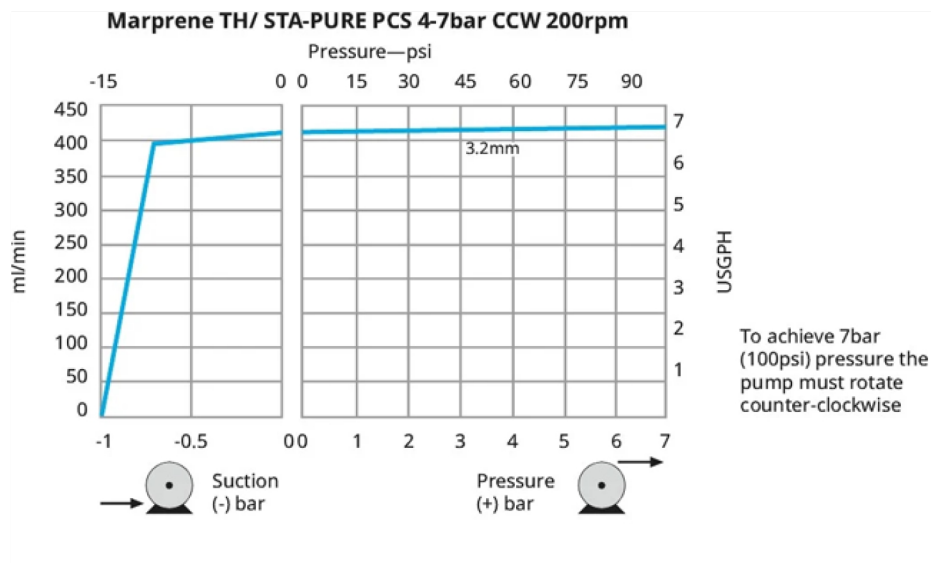
## Características e benefícios

- Caudais até 600 ml/min com pressão de pico de 7 com elementos LoadSure 520
- Construção de cabeçotes para serviço pesado com proteção contra impactos
- O rotor com mola comprime suavemente a mangueira usando grandes roletes de baixo atrito com rolamentos estanques, garantindo uma vida útil prolongada da mangueira e uma dosagem precisa
- Configuração rápida e simples do cabeçote usando um rotor com embreagem para uma carga de elemento sem esforço



## 521F com cabeçote REHC desempenho

LoadSure® caudais do elemento de mangueira (ml/min)		
Material da mangueira	Velocidade (rpm)	3,2 mm
Marprene TH, Bioprene TH, Sta-Pure PCS	6-60	12-120
	21-213	43-440
	29-291	59-600



## Especificações técnicas

	521F com cabeçote REHC
Caudal máx	600 ml/min
Caudal mín.	120 ml/min
Pressão de operação máxima	7 bar
Pressão de operação máxima	100 psi
Intervalo de temperaturas ambiente	5 a 40 °C
Intervalo de temperaturas ambiente	41 a 104 °F
Faixa de temperatura do fluido	-20 a 80 °C
Faixa de temperatura do fluido	-4 a 175 °F
Tipos de motor	Motor elétrico CA
Velocidade mín. de operação	60 rpm
Velocidade máx. de operação	291 rpm
Normas	CE
Classificação de admissão	IP55
Ruído	<70dBb(A) a 1m
Peso	10 - 15 kg
Peso	22 - 33 lb
Fonte de alimentação	400 V 50 Hz trifásica
Diâmetros interiores das mangueiras compatíveis	3.2 mm

A tabela lista os detalhes das bombas de velocidade constante. Para obter mais detalhes sobre as opções de acionamento, motor CA e inversor, entre em contacto com o representante local da Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

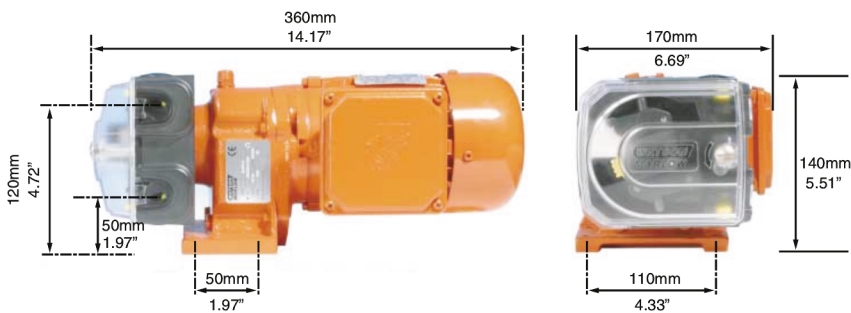
## Materiais de construção

	521F com cabeçote REHC
Conjunto da porta de drenagem	Hytrel, PP (polipropileno)
Conectores de fluido	PP (polipropileno), PVDF
Vedantes	Neopreno

As informações listadas abrangem a gama completa de bombas de velocidade constante.

Para obter especificações detalhadas de modelos/componentes individuais e outras opções de acionamento/cabeçote, consulte o manual do utilizador ou entre em contacto com o representante local da Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

## Dimensões do 521F com cabeçote REHC



## Opções de controlo

Acionamentos das bombas	521F
Redutor do motor CA trifásico em três opções de velocidade	✓
Motores standard da indústria	✓
Rácio de controlo de velocidade (com equipamento adequado)	10:1
Reversível com equipamento adequado	✓
Montagem em placa de base opcional	✓

## Códigos dos produtos

Códigos de produto de bombas e cabeçotes	
Descrição	Nº de peça
Bomba 521F/REHC de 60 rpm	050.8122.EH0
Bomba 521F/REHC de 213rpm	050.8152.EH0
Bomba 521F/REHC de 291rpm	050.8172.EH0
Cabeçote 520REHC	053.1031.EH0
Códigos de produto do elemento	
Elementos industriais LoadSure®, conectores PVDF de libertação rápida	Elementos sanitários LoadSure®, 3/4 em conectores sanitários PVDF
3,2 mm	3,2 mm
Marprene TH 902.H032.PFQ	
Bioprene TH	933.H032.PFT
Sta-Pure PCS 960.H032.PFQ	960.H032.PFT

Isenção de responsabilidade: Todos os caudais mostrados foram obtidos bombeando água a 20 °C (68 °F) com sucção e alturas manométricas de descarga zero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Indique sempre o código do produto ao encomendar bombas e mangueiras.

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



30 November 2023