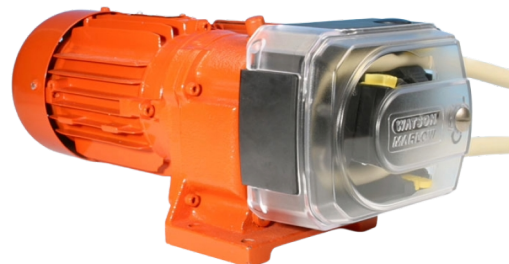


521F com cabeçote REMC

bombas monobloco série 500

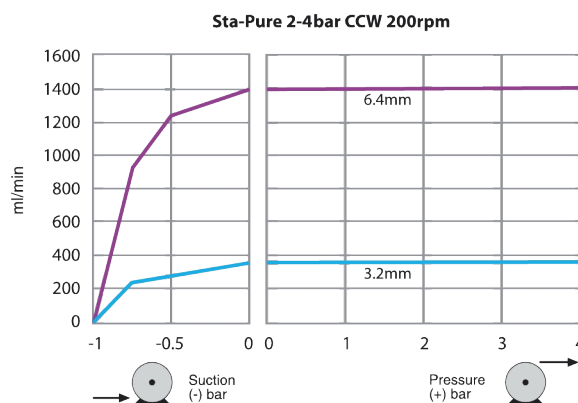
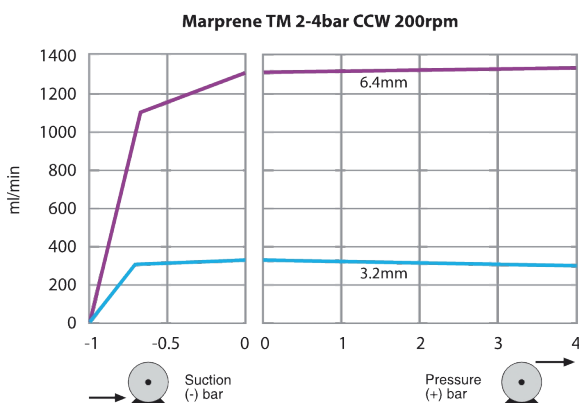
Recursos e benefícios

- Caudais até 2000 ml/min a 4 bar de pressão máxima com elementos 520 LoadSure
- Construção de cabeçotes para serviço pesado com proteção contra impactos
- O rotor com mola comprime suavemente a mangueira utilizando grandes roletes com 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



Desempenho 521F com cabeçote REMC

Caudais (ml/min) para mangueiras de elemento LoadSure®			
Material do tubo	Velocidade (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

Especificações técnicas

	521F com cabeçote REMC
Caudal	100 ml/min a 2000 ml/min
Pressão de operação máxima	4 bar (60 psi)
Temperatura do fluido	-20 °C a 80 °C (-4 °F a 175 °F)
Tipos de motor	Motor elétrico CA
Normas	CE
Proteção de entrada	IP55
Ruído	<70dBb(A) a 1m
Peso	10 - 15 kg (22 - 33 lb)
Fonte de alimentação	400 V 50 Hz trifásica
Diâmetros interiores das mangueiras compatíveis	3,2, 6,4 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.

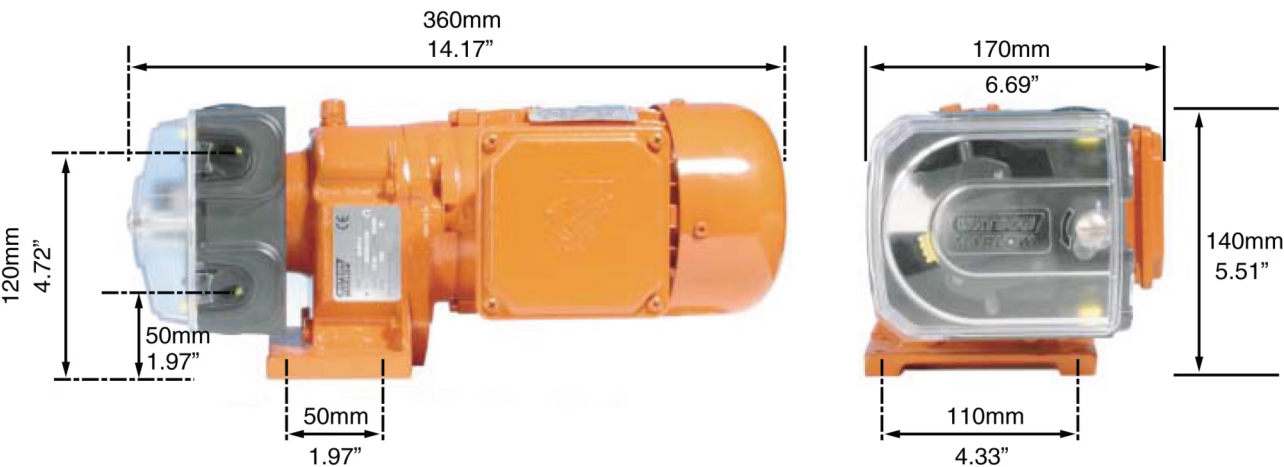
Materiais de construção

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

As informações listadas abrangem a linha 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 521F com cabeçote REMC



Opções de controlo

Acionamentos de bombas	521F
Redutor do motor CA trifásico em três opções de velocidade	✓
Motores padrões do setor	✓
Relação de controle de velocidade (com equipamento adequado)	10:1
Reversível com equipamento adequado	✓
Montagem em placa de base opcional	✓

Códigos dos produtos

Códigos dos produtos para bombas e cabeçotes				
Descrição			Nº de peça	
Bomba 521F/REMC de 60 rpm			050.8122.EM0	
Bomba 521F/REMC de 213rpm			050.8152.EM0	
Bomba 521F/REMC de 291rpm			050.8172.EM0	
Cabeçote 520REMC			053.1031.EM0	
Códigos dos produtos para elementos				
	Elementos industriais LoadSure®, conectores PVDF de libertação rápida		Elementos sanitários LoadSure®, 3/4 em conectores sanitários PVDF	
	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

Isenção de responsabilidade: Todos os caudais mostrados foram obtidos bombeando água a 20 °C (68 °F) com aspiração 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
10 July 2026