

Cabeçote do elemento 520REM



cabeçotes da série 500

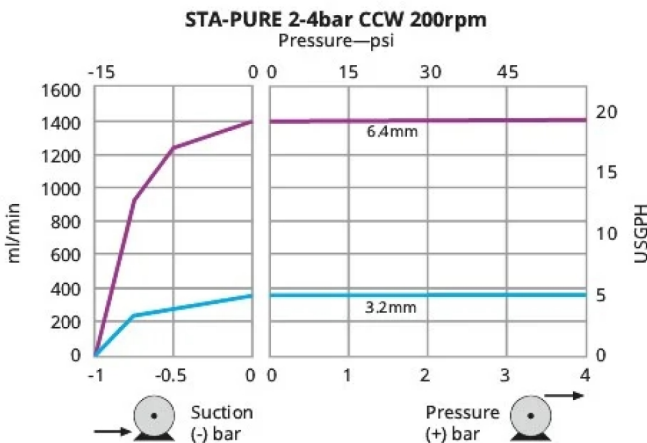
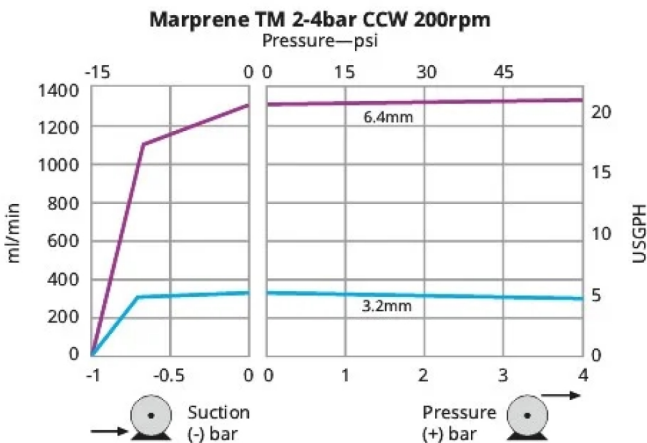
Recursos e benefícios

- Vazões de até 1500 ml/min (23,78 USGPH) a pressão de pico de 4 bar (60 psi) com elementos LoadSure® 520
- Apresenta grande volume deslocado com roletes de mola para bombeamento delicado e de alta precisão de fluidos sensíveis ao cisalhamento
- Construção resistente do cabeçote com pista e rotor em PPS (sulfeto de polifenileno), além de roletes e mancais em aço inoxidável



Desempenho Cabeçote do elemento 520REM

Cabeçotes de rolete duplo 520REM para mangueira de elemento LoadSure® — vazões — ml/min (USGPH)			
Material da mangueira	Velocidade	3,2 mm	6,4 mm
Mangueira de bomba Pumpsil®, GORE® STA-PURE® – série PCS, mangueira de bomba GORE® STA-PURE® – série PFL	0,1 a 220 rpm	0,18-390 (0-6,18)	0,70-1500 (0,01-23,8)
Marprene® TM, Bioprene® TM	0,1 a 220 rpm	0,17-370 (0-5,86)	0,67-1500 (0,01-23,8)



Especificações técnicas

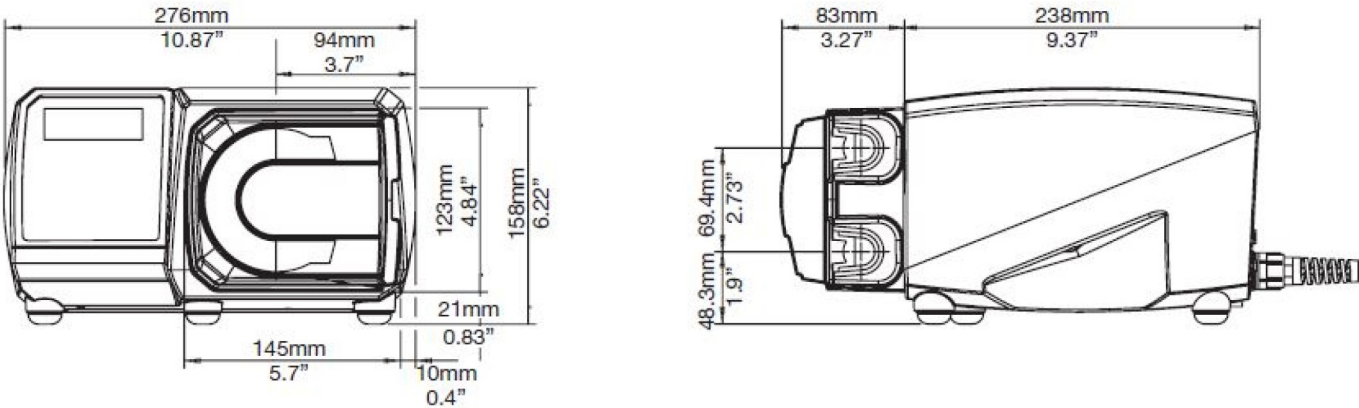
	Cabeçote do elemento 520REM
Número de canais	1
Número de roletes	2
Vazão máx. contínua	1500 ml/min
Vazão máx. contínua	90.54 L/h (23.78 USGPH)
Tipo de bomba	Microprocessado, Montagem em painel
Tamanho do diâmetro interno da mangueira compatível	3,2, 6,4 mm

Materiais de construção

	Cabeçote do elemento 520REM
Conjunto do corpo do cabeçote	Policarbonato (PC), Sulfeto de polifenileno (PPS)
Tampa do cabeçote	Policarbonato (PC)
Pista do cabeçote	Sulfeto de polifenileno (PPS)
Conjunto do rolete do cabeçote	Aço inox 316, Náilon 6 preenchido com MoS2 (Nylatron), Sulfeto de polifenileno (PPS)
Conjunto do rotor do cabeçote	Aço inox 316, Sulfeto de polifenileno (PPS)

As informações listadas abrangem a linha completa.
Para obter especificações detalhadas de modelos/componentes individuais, consulte o manual do usuário ou entre em contato com o representante da WMFTS.

Dimensões Cabeçote do elemento 520REM



Códigos de produto

Descrição			Código	
Cabeçote do elemento 520REM			053.1011.EM0	
Códigos de produto de componentes para 520REM				
	Elementos industriais LoadSure®, conectores PVDF de liberação rápida		Elementos sanitários LoadSure®, 3/4 em conectores sanitários PVDF	
	3,2 mm	6,4 mm	3,2 mm	6,4 mm
Bioprene® TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Marprene® TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE® série PCS			961.M032.PFT	961.M064.PFT
STA-PURE® série PFL	966.M032.PFQ	966.M064.PFQ	966.M032.PFT	966.M064.PFT

Isenção de responsabilidade: Todas as vazões indicadas foram obtidas bombeando água a 20 °C (68 °F) com sucção zero e alturas manométricas. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações neste documento são tidas como corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que possa conter e se reserva o direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Ao fazer um pedido de bombas e mangueiras, informe o código do produto.



wmfts.com/global
29 April 2026