

Cabeçote com elemento 520REM



Cabeçotes da série 500

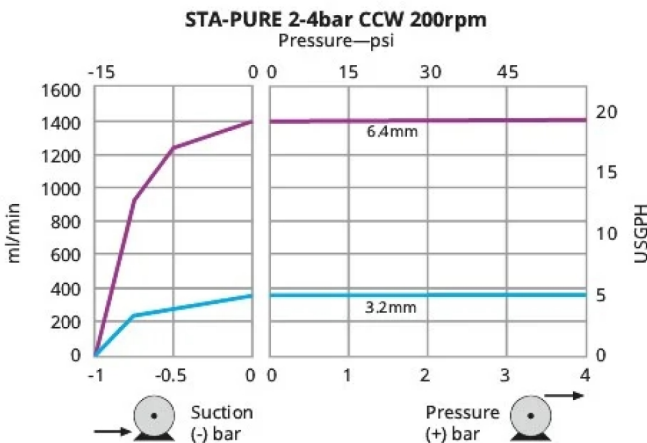
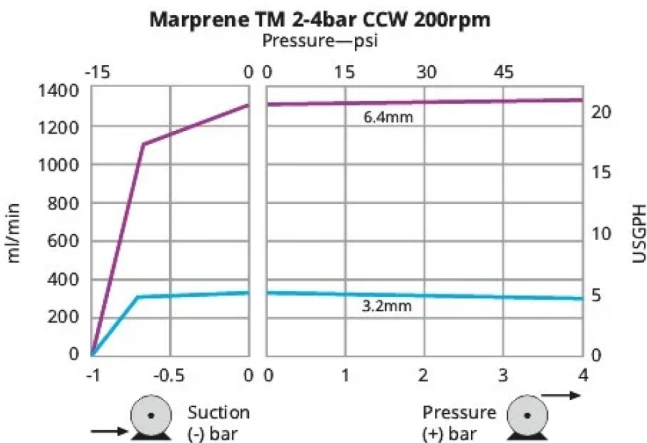
Recursos e benefícios

- Caudais até 1500 ml/min (23,78 USGPH) a 4 bar (60psi) de pressão de pico com elementos 520 LoadSure®.
- Possui um grande volume de varrimento com roletes de mola para uma elevada precisão, bombeamento suave de fluidos sensíveis ao cisalhamento
- Construção robusta do cabeçote da bomba com calha e rotor em PPS (sulfureto de polifenileno) e roletes e rolamentos em aço inoxidável



Desempenho Cabeçote com elemento 520REM

Cabeçotes com roletes duplos 520REM para mangueira de elemento LoadSure® — caudais — ml/min (USGPH)			
Material do tubo	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

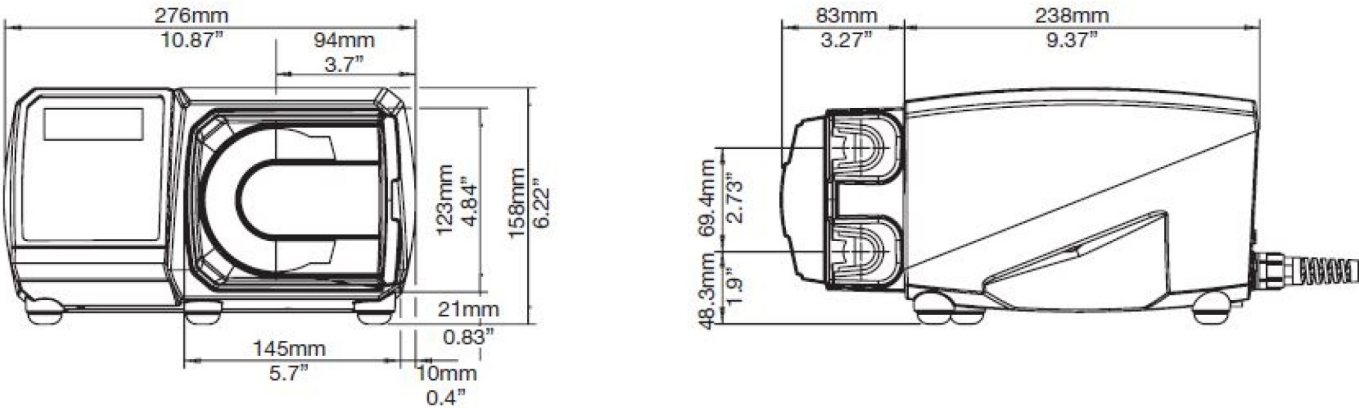
	Cabeçote com elemento 520REM
Número de canais	1
Número de roletes	2
Caudal máx, contínuo	1500 ml/min
Caudal máx, contínuo	90.54 L/h (23.78 USGPH)
Tipo de bomba	microprocessada, Montagem em painel
Diâmetros interiores das mangueiras compatíveis	3.2, 6.4 mm

Materiais de construção

	Cabeçote com elemento 520REM
Conjunto do corpo do cabeçote	Polycarbonato (PC), Sulfeto de polifenileno (PPS)
Proteção do cabeçote	Polycarbonato (PC)
Pista para cabeçote	Sulfeto de polifenileno (PPS)
Conjunto de roletes para cabeça	Aço inoxidável 316, Nylon 6 preenchido com MoS2 (Nylatron), Sulfeto de polifenileno (PPS)
Conjunto do rotor do cabeçote	Aço inoxidável 316, Sulfeto de polifenileno (PPS)

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

Dimensões Cabeçote com elemento 520REM



Códigos dos produtos

Descrição			Código	
Cabeçote com elemento 520REM			053.1011.EMO	
Códigos dos produtos dos componentes para 520REM				
	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
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: 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
 29 April 2026