

Cabeçote com elemento 520REL



Cabeçotes da série 500

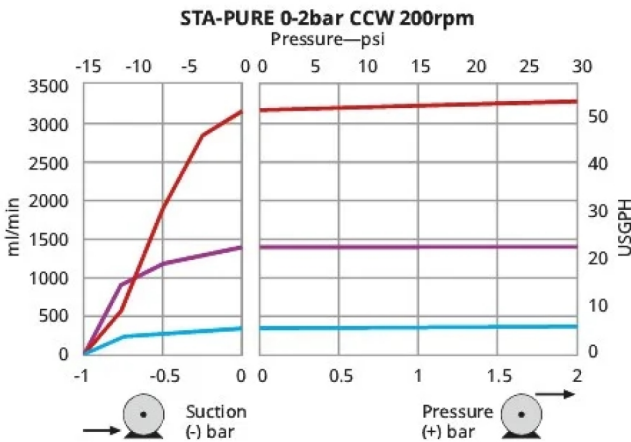
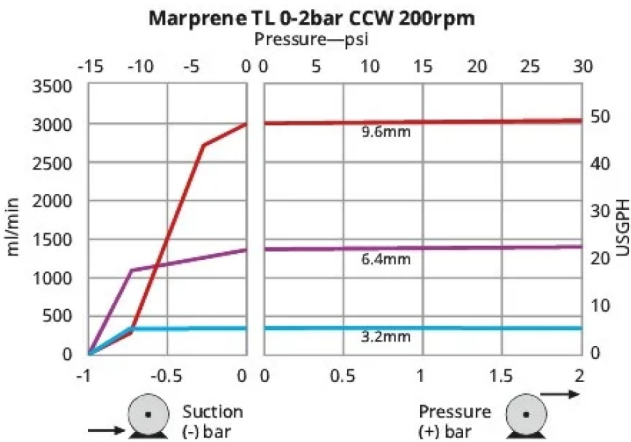
Recursos e benefícios

- Caudais até 3.5 ml/min (55,48 USGPH) a 2 bar (30psi) 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 520REL

Cabeçote de rolete duplo 520REL para mangueira de elemento LoadSure® — caudais — ml/min (USGPH)				
Material do tubo	Velocidade	3,2 mm	6,4 mm	9,6 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)	1,60-3500 (0,03-55,5)
Marpren® TL, Biopren® TL	0,1 a 220 rpm	0,17-370 (0-5,86)	0,67-1500 (0,01-23,8)	1,50-3300 (0,02-52,3)



Especificações técnicas

	Cabeçote com elemento 520REL
Número de canais	1
Número de roletes	2
Caudal máx, contínuo	3500 ml/min
Caudal máx, contínuo	210 L/h (55.48 USGPH)
Tipo de bomba	microprocessada, Montagem em painel
Diâmetros interiores das mangueiras compatíveis	3,2, 6,4, 9,6 mm

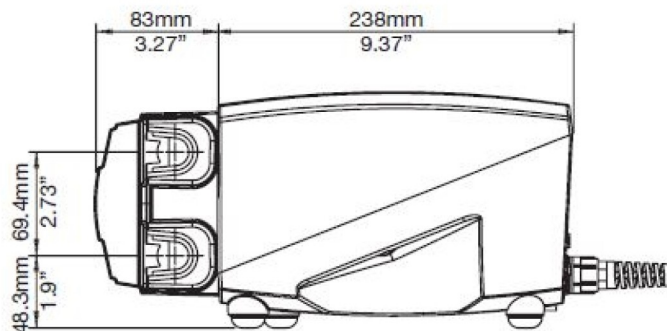
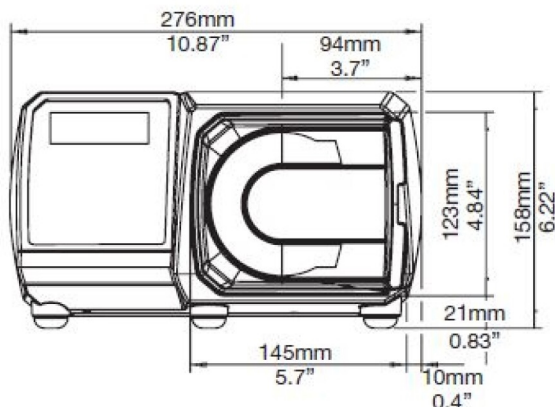
Materiais de construção

	Cabeçote com elemento 520REL
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 520REL



Códigos dos produtos

Descrição				Código		
Cabeçote com elemento 520REL				053.1011.EL0		
Códigos dos produtos dos componentes para 520REL						
	Elementos industriais LoadSure®, conectores PVDF de libertação rápida			Elementos sanitários LoadSure®, 3/4 em conectores sanitários PVDF		
	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Pumpsil®	913.A032.PFQ	913.A064.PFQ	913.A096.PFQ	913.A032.PFT	913.A064.PFT	913.A096.PFT
Bioprene® TL				933.0032.PFT	933.0064.PFT	933.0096.PFT
Marprene® TL	902.0032.PFQ	902.0064.PFQ	902.0096.PFQ			
STA-PURE® série PCS				961.0032.PFT	961.0064.PFT	961.0096.PFT
STA-PURE® série PFL	966.0032.PFQ	966.0064.PFQ	966.0096.PFQ	966.0032.PFT	966.0064.PFT	966.0096.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