

Cabeçote do elemento 520REL



cabeçotes da série 500

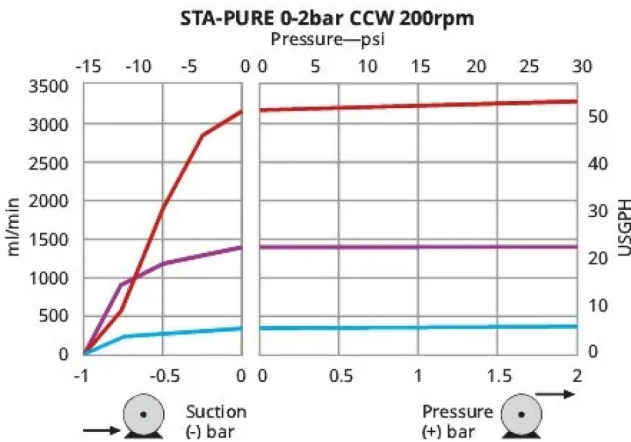
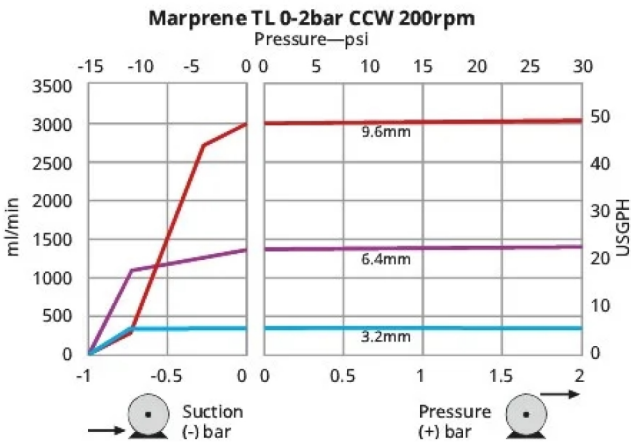
Recursos e benefícios

- Vazões de até 3.5 L/min (55,48 USGPH) à pressão de pico de 2 bar (30 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 520REL

Cabeçote de rolete duplo 520REL para mangueira de elemento LoadSure® — vazões — ml/min (USGPH)				
Material da mangueira	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)
Marprene® TL, Bioprene® 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

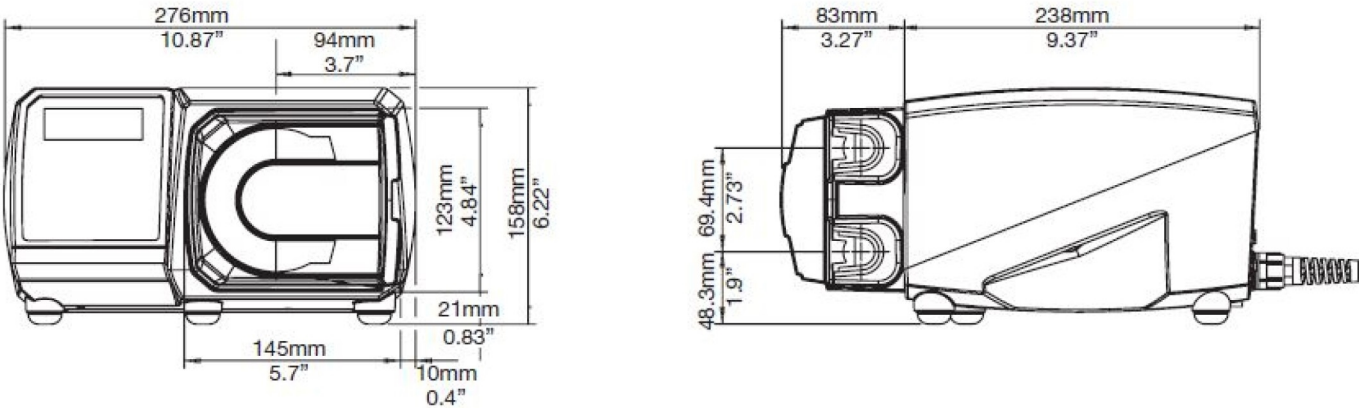
	Cabeçote do elemento 520REL
Número de canais	1
Número de roletes	2
Vazão máx. contínua	3500 ml/min
Vazão máx. contínua	210 L/h (55.48 USGPH)
Tipo de bomba	Microprocessado, Montagem em painel
Tamanho do diâmetro interno da mangueira compatível	3,2, 6,4, 9,6 mm

Materiais de construção

	Cabeçote do elemento 520REL
Conjunto do corpo do cabeçote	Polycarbonato (PC), Sulfeto de polifenileno (PPS)
Tampa do cabeçote	Polycarbonato (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 520REL



Códigos de produto

Descrição				Código		
Cabeçote do elemento 520REL				053.1011.EL0		
Códigos de produto de mangotes para 520REL						
	Elementos industriais LoadSure®, conectores PVDF de liberação 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: 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