

Cabeçote do elemento 520REH



cabeçotes da série 500

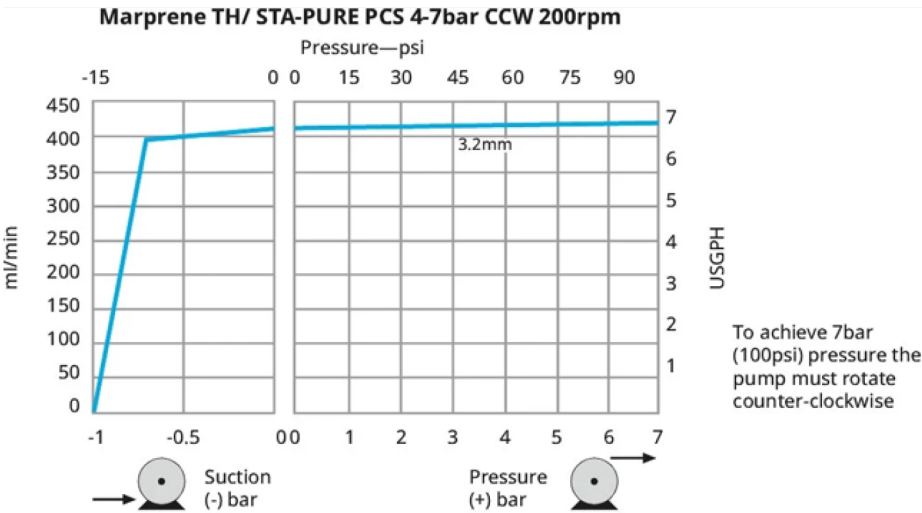
Recursos e benefícios

- Vazões até 450 ml/min (7,13 USGPH) a pressão constante de 7 bar (100 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 520REH

Cabeçotes de rolete duplo 520REH para mangueira de elemento LoadSure® — vazões — ml/min (USGPH)		
Material da mangueira	Velocidade em rpm	3,2 mm
Mangueira de bomba Marprene® TH, Bioprene® TH, GORE® STA-PURE® – série PCS	0,1 a 220	0,20-450 (0-7,13)



Especificações técnicas

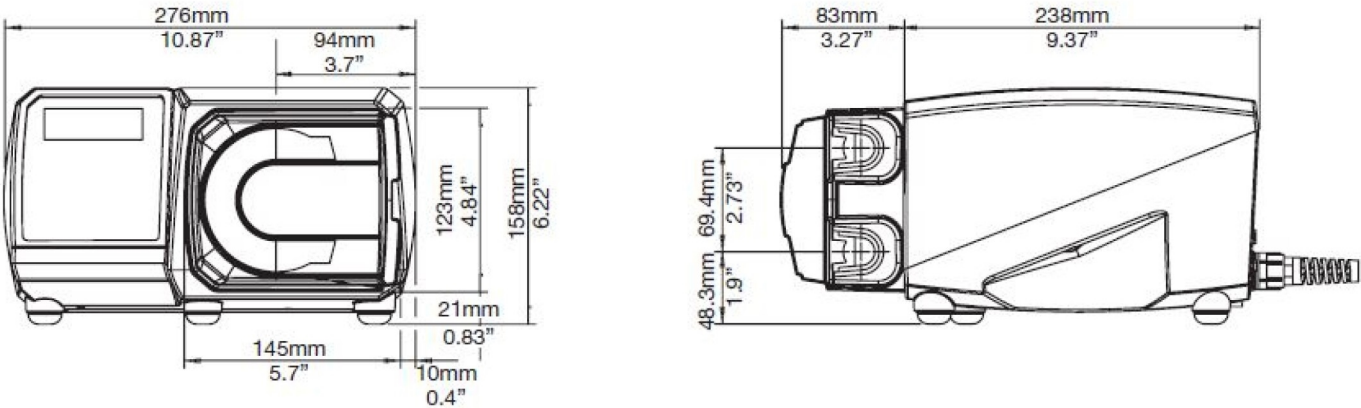
	Cabeçote do elemento 520REH
Número de canais	1
Número de roletes	2
Vazão máx. contínua	450 ml/min
Vazão máx. contínua	27 L/h (7.13 USGPH)
Tipo de bomba	Microprocessado, Montagem em painel
Tamanho do diâmetro interno da mangueira compatível	3.2 mm

Materiais de construção

	Cabeçote do elemento 520REH
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 520REH



Códigos de produto

Descrição		Código
Cabeçote do elemento 520REH		053.1011.EH0
Códigos de produto de componentes para 520REH		
	Elementos industriais LoadSure®, conectores PVDF de liberação rápida	Elementos sanitários LoadSure®, 3/4 em conectores sanitários PVDF
	3,2 mm	3,2 mm
Bioprene® TH		933.H032.PFT
Marprene® TH	902.H032.PFQ	
STA-PURE® série PCS	961.H032.PFQ	961.H032.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