

Cabeçote de elemento 520RET para elementos Maxthane

cabeçotes da série 500

Recursos e benefícios

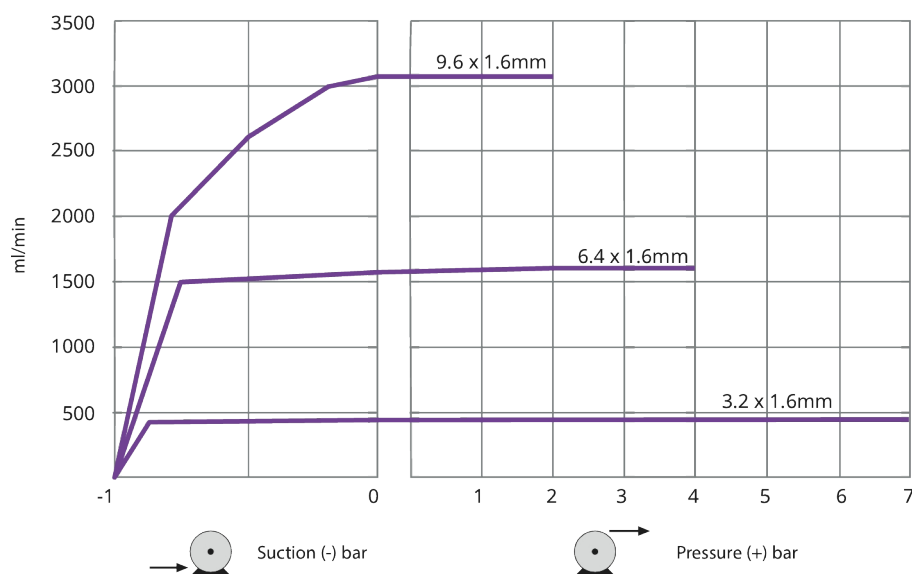
- Vazões até 2900 ml/min (46 USGPH) a 2 bar (30 psi) com elementos Maxthane LoadSure®
- Apresenta grande volume deslocado com roletes de mola para bombeamento delicado e de alta precisão de fluidos sensíveis ao cisalhamento
- Construção resistente do cabeçote com pista e rotor em PPS (sulfeto de polifenileno), além de roletes e mancais em aço inoxidável



Desempenho Cabeçote de elemento 520RET para elementos Maxthane

Cabeçotes de rolete duplo 520RET para mangueira Maxthane® LoadSure® — vazões — ml/min (USGPH)				
Material da mangueira	Velocidade	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Maxthane®	0,1–220 rpm	0,24–520 (0–8,24)	0,75–1600 (0,01–25,4)	1,3–2900 (0,02–46)

Maxthane® LoadSure® Elements, Counter clockwise Rotation 200 rpm RET rotor



To achieve the discharge pressures stated above, the rotor must be run counter clockwise. To achieve optimal tube life, run the rotor clockwise at a maximum discharge pressure of 2 bar.

Especificações técnicas

	Cabeçote de elemento 520RET para elementos Maxthane
Número de canais	1
Número de roletes	2
Vazão máx. contínua	2900 ml/min
Vazão máx. contínua	174 L/h (46 USGPH)
Tipo de bomba	Microprocessado
Tamanho do diâmetro interno da mangueira compatível	3,2, 6,4, 9,6 mm

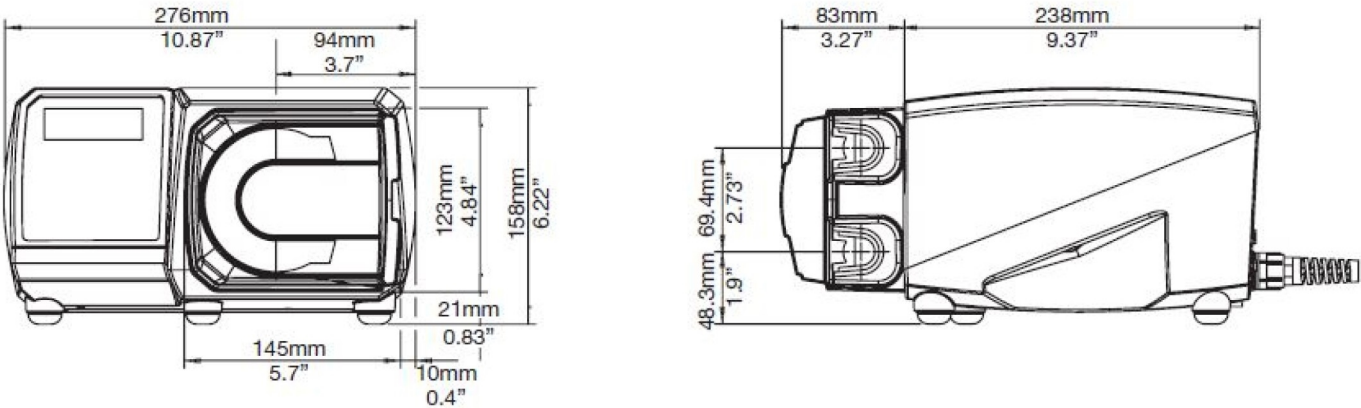
Materiais de construção

	Cabeçote de elemento 520RET para elementos Maxthane
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 de elemento 520RET para elementos Maxthane



Códigos de produto

Descrição	Código		
Cabeçote 520RET para elemento Maxthane	053.1011.ET0		
Códigos de produto do componente para 520RET			
	Sanitário LoadSure® elementos, 3/4 em conectores sanitários PVDF		
	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Maxthane® 0-2 bar (0-30 psi)	-	-	945.0096.PFT
Maxthane® 0-4 bar (0-60 psi)	-	945.0064.PFT	-
Maxthane® 0-7 bar (0-100 psi)	945.0032.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