

Cabeçote de elemento 520RET para elementos Maxthane

Cabeçotes da série 500

Recursos e benefícios

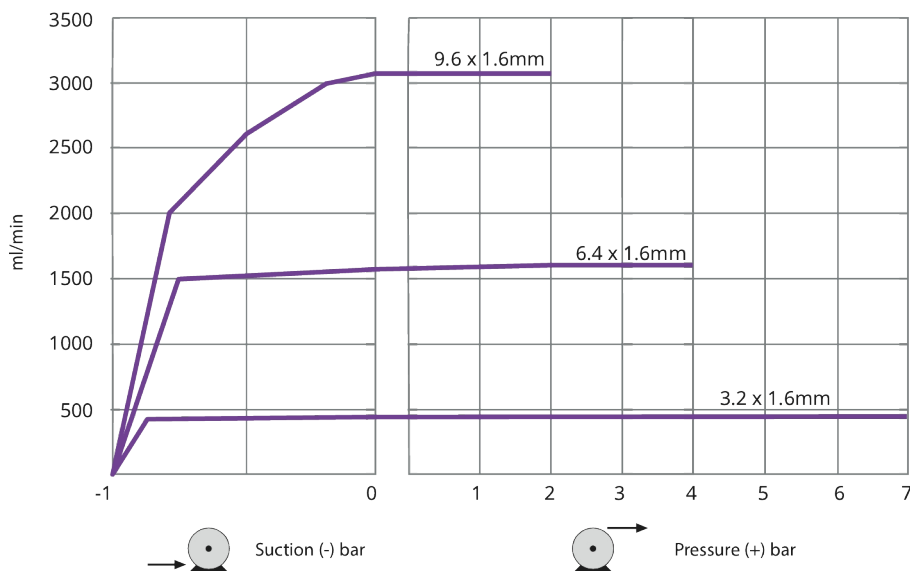
- Caudais até 2900 ml/min (46 USGPH) a 2 bar (30psi) com elementos Maxthane LoadSure®.
- Possui um grande volume de varrimento com roletes de mola para uma elevada precisão, bombeamento suave de fluidos sensíveis ao cisalhamento
- Construção robusta do cabeçote da bomba com calha e rotor em PPS (sulfureto de polifenileno) e roletes e rolamentos em aço inoxidável



Desempenho Cabeçote de elemento 520RET para elementos Maxthane

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

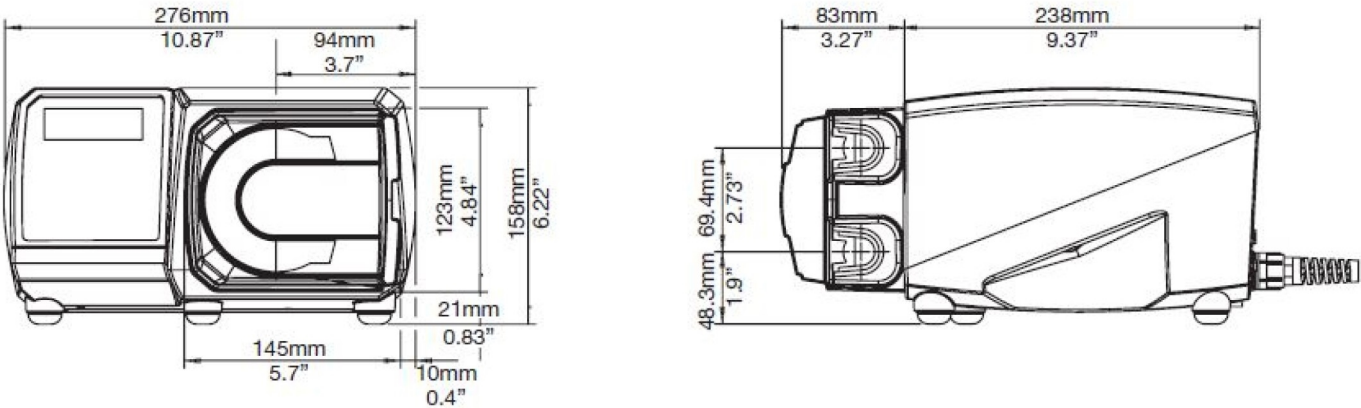
	Cabeçote de elemento 520RET para elementos Maxthane
Número de canais	1
Número de roletes	2
Caudal máx, contínuo	2900 ml/min
Caudal máx, contínuo	174 L/h (46 USGPH)
Tipo de bomba	microprocessada
Diâmetros interiores das mangueiras compatíveis	3,2, 6,4, 9,6 mm

Materiais de construção

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



Códigos dos produtos

Descrição		Código	
Cabeçote de bomba com elemento 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: 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