

Cabezal de elemento 520RET para elementos de Maxthane



Cabezales serie 500

Características y ventajas

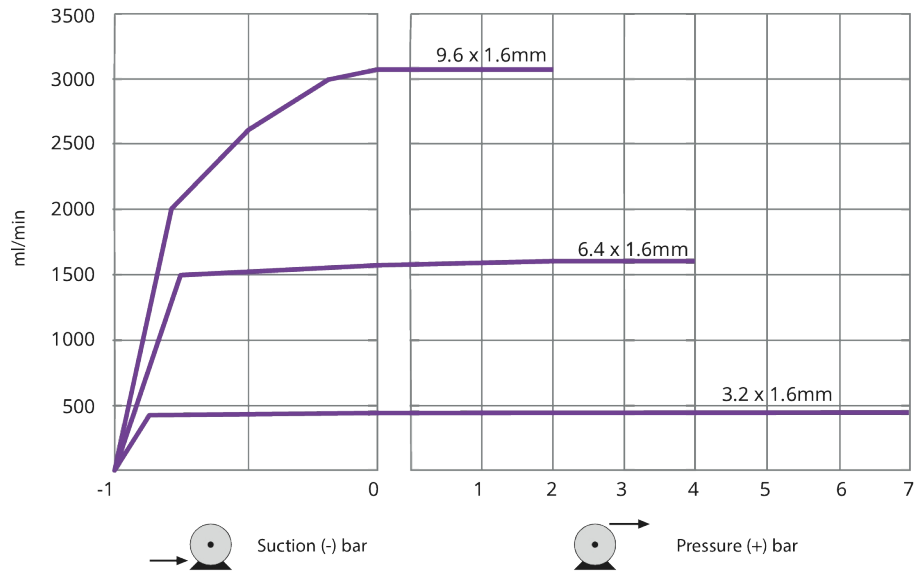
- Caudales de hasta 2900 ml/min. (46 USGPH) a 2 bar (30 psi) con elementos Maxthane LoadSure®
- Ofrece una gran cilindrada con rodillos montados sobre muelles para un bombeo suave y de alta precisión de fluidos sensibles al cizallamiento
- Construcción resistente del cabezal con pista y rotor de PPS (sulfuro de polifenileno) y rodillos y rodamientos de acero inoxidable



Rendimiento de Cabezal de elemento 520RET para elementos de Maxthane

520RET cabezales de bomba de dos rodillos para Maxthane® LoadSure® — Caudales de los tubos de los elementos — en ml/min (USGPH)				
Material del tubo	Velocidad	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 (0,02-46,0)

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.

Especificaciones técnicas

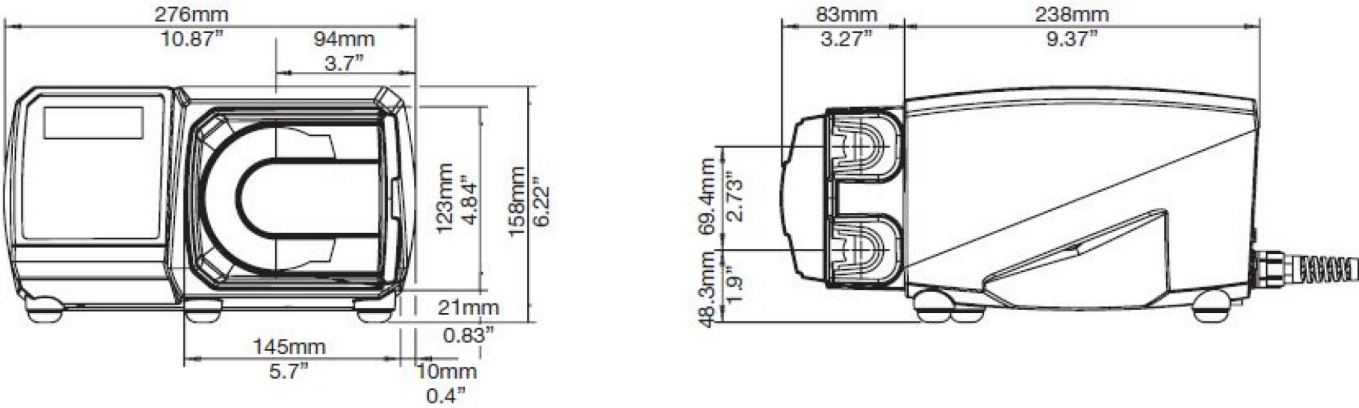
	Cabezal de elemento 520RET para elementos de Maxthane
Número de canales	1
Número de rodillos	2
Caudal máximo continuo	2900 ml/min
Caudal máximo continuo	174 l/h (46 USGPH)
Tipo de bomba	De proceso
Diámetro interno de manguera compatible	3,2, 6,4, 9,6 mm

Materiales de construcción

	Cabezal de elemento 520RET para elementos de Maxthane
Conjunto del cuerpo del cabezal	Policarbonato (PC), Sulfuro de polifenileno (PPS)
Protección del cabezal	Policarbonato (PC)
Pista de cabezal	Sulfuro de polifenileno (PPS)
Conjunto del rodillo del cabezal	Acero inoxidable 316, Nylon 6 (Nylatron) con refuerzo de MoS2, Sulfuro de polifenileno (PPS)
Conjunto del rotor del cabezal	Acero inoxidable 316, Sulfuro de polifenileno (PPS)

La información que se muestra cubre la gama completa.
Para obtener especificaciones detalladas de modelos/componentes individuales, consulte el manual del usuario o póngase en contacto con un representante de WMFTS.

Dimensiones de Cabezal de elemento 520RET para elementos de Maxthane



Códigos de productos

Descripción		Código de la pieza	
Cab. de elem. 520RET para elem. Maxthane		053.1011.ET0	
Códigos de producto de los elementos para 520RET			
	LoadSure para aplicaciones sanitarias® Elementos, conectores sanitarios de PVDF de 3/4 pulg.		
	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	-	-

Descargo de responsabilidad: Todos los caudales indicados se obtuvieron bombeando agua a 20 °C (68 °F) con alturas de succión y descarga iguales a cero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene y Marprene son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo Watson-Marlow Limited no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. GORE y STA-PURE son marcas registradas de W. L. Gore & Associates. Recuerde indicar el código del producto en sus pedidos de bombas y mangueras.



wmfts.com/global
29 April 2026