

Cabezal con elemento 520REM



Cabezales serie 500

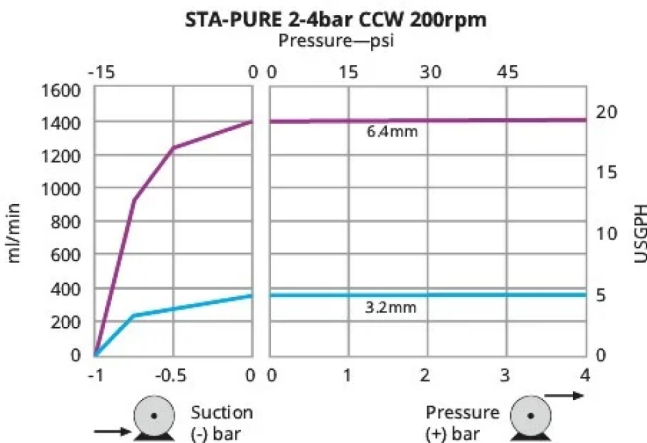
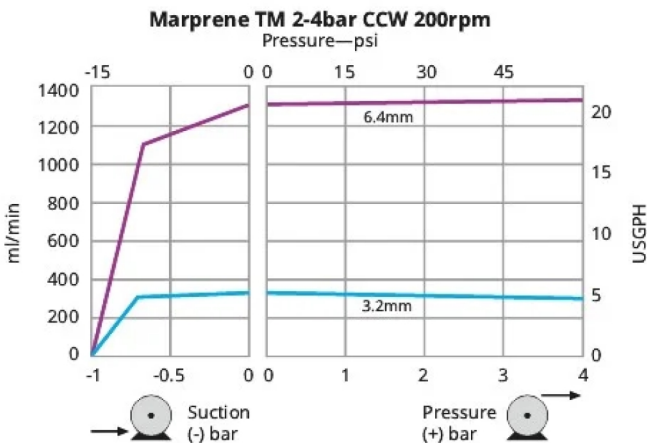
Características y ventajas

- Caudales de hasta 1500 ml/min. (23,78 USGPH) a 4 bar (60 psi) de presión constante con elementos LoadSure® 520
- 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 con elemento 520REM

520REM cabezales de bomba de dos rodillos para® — caudales — de tubos del elemento LoadSure en ml/min (USGPH)			
Material del tubo	Velocidad	3,2 mm	6,4 mm
Tubo para bombas de Pumpsil®GORE®STA-PURE®-serie PCS, tubo para bombas de GORE®STA-PURE®-serie PFL	0,1 a 220 rpm	0,18-390 (0-6,18)	0,70-1500 (0,01-23,8)
Marprene® TM, Bioprene® TM	0,1 a 220 rpm	0,17-370 (0-5,86)	0,67-1500 (0,01-23,8)



Especificaciones técnicas

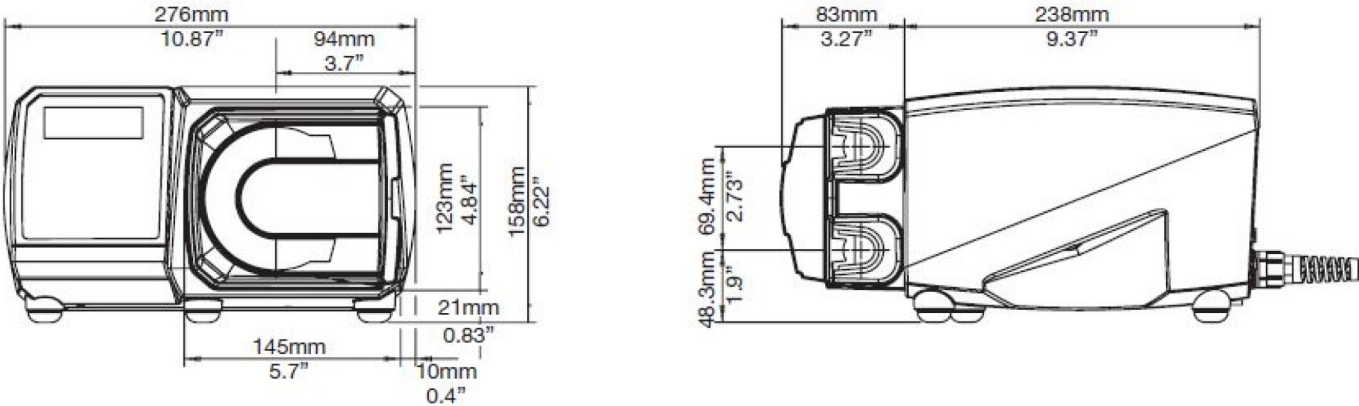
	Cabezal con elemento 520REM
Número de canales	1
Número de rodillos	2
Caudal máximo continuo	1500 ml/min
Caudal máximo continuo	90.54 l/h (23.78 USGPH)
Tipo de bomba	Conjunto en panel, De proceso
Diámetro interno de manguera compatible	3.2, 6.4 mm

Materiales de construcción

	Cabezal con elemento 520REM
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 con elemento 520REM



Códigos de productos

Descripción			Código de la pieza	
Cabezal con elemento 520REM			053.1011.EM0	
Códigos de producto de elementos para 520REM				
	Elementos LoadSure® industriales, conectores rápidos de PVDF		Elementos sanitarios LoadSure®, conectores sanitarios de PVDF de 3/4 pulg.	
	3,2 mm	6,4 mm	3,2 mm	6,4 mm
Bioprene® TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Marprene® TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE® serie PCS			961.M032.PFT	961.M064.PFT
STA-PURE® serie PFL	966.M032.PFQ	966.M064.PFQ	966.M032.PFT	966.M064.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