

Cabezal con elemento 520REL



Cabezales serie 500

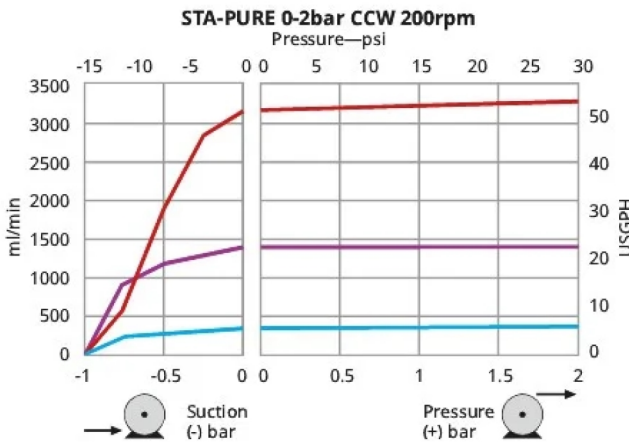
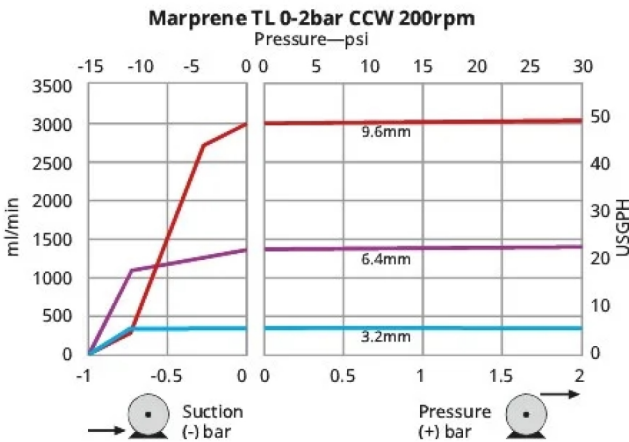
Características y ventajas

- Caudales de hasta 3,5 l/min. (55,48 USGPH) a una presión máxima de 2 bar (30 psi) 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 la Cabezal con elemento 520REL

Cabezal 520REL de dos rodillos para mangueras con elemento LoadSure® y caudales en ml/min (USGPH) —				
Material de la manguera	Rango de	3,2mm	6,4mm	9,6 mm
Manguera para bombas de Pumpsil®GORE®STA-PURE®-serie PCS, manguera 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)	1,60-3500 (0,03-55,5)
Marpren®TL, Biopren®TL	0,1 a 220 rpm	0,17-370 (0-5,86)	0,67-1500 (0,01-23,8)	1,50-3300 (0,02-52,3)



Especificaciones técnicas

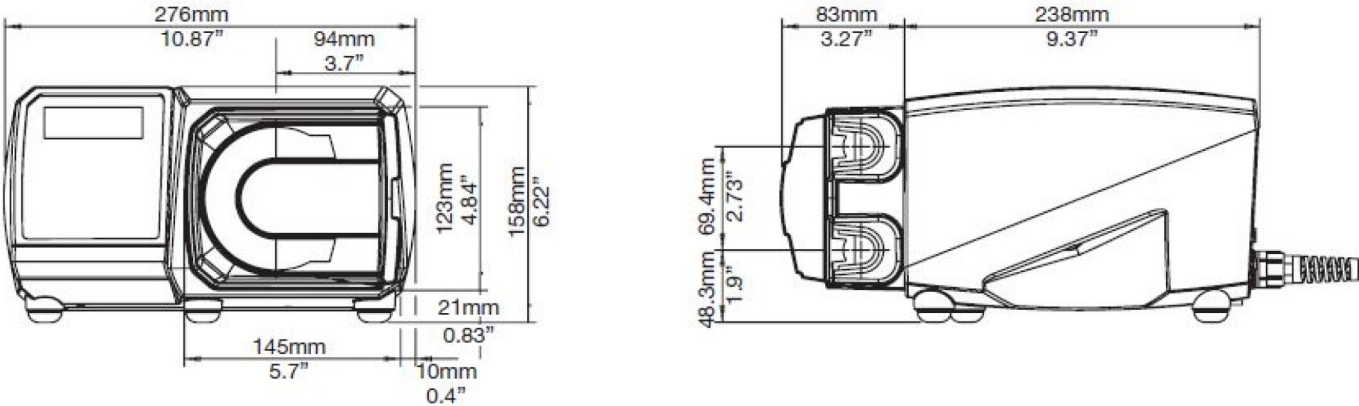
	Cabezal con elemento 520REL
Número de canales	1
Número de rodillos	2
Caudal máximo continuo	3500 ml/min
Caudal máximo continuo	210l/h (55.48USGPH)
Tipo de bomba	De proceso, Montaje en panel
Diámetro interno de manguera compatible	3.2, 6.4, 9.6 mm

Materiales de construcción

	Cabezal con elemento 520REL
Ensamble del cuerpo del cabezal	Policarbonato (PC), Sulfuro de polifenileno (PPS)
Protección del cabezal	Policarbonato (PC)
Pista de cabezal	Sulfuro de polifenileno (PPS)
Ensamble del rodillo del cabezal	Acero inoxidable 316, Nylon 6 (Nylatron) con refuerzo de MoS2, Sulfuro de polifenileno (PPS)
Ensamble 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 520REL



Códigos de productos

Descripción				Código de la pieza		
Cabezal con elemento 520REL				053.1011.EL0		
Códigos de producto de elementos para 520REL						
	Elementos LoadSure® industriales, conectores rápidos de PVDF			Elementos sanitarios LoadSure®, conectores sanitarios de PVDF de 3/4 pulg.		
	3,2mm	6,4mm	9,6 mm	3,2mm	6,4mm	9,6 mm
Pumpsil®	913.A032.PFQ	913.A064.PFQ	913.A096.PFQ	913.A032.PFT	913.A064.PFT	913.A096.PFT
Bioprene® TL				933.0032.PFT	933.0064.PFT	933.0096.PFT
Marprene® TL	902.0032.PFQ	902.0064.PFQ	902.0096.PFQ			
STA-PURE® serie PCS				961.0032.PFT	961.0064.PFT	961.0096.PFT
STA-PURE® serie PFL	966.0032.PFQ	966.0064.PFQ	966.0096.PFQ	966.0032.PFT	966.0064.PFT	966.0096.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