

Cabezal 520R2

Cabezales serie 500



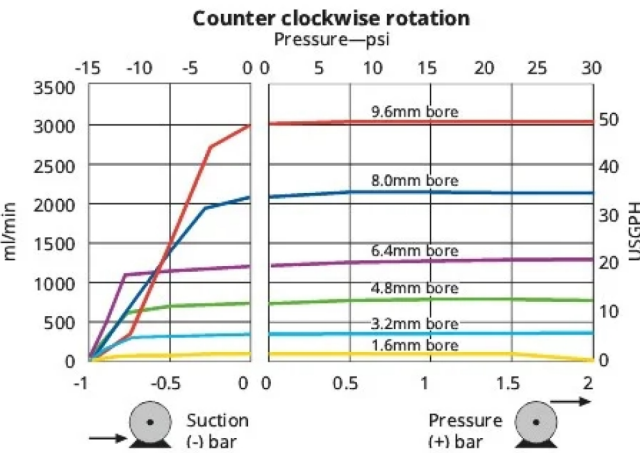
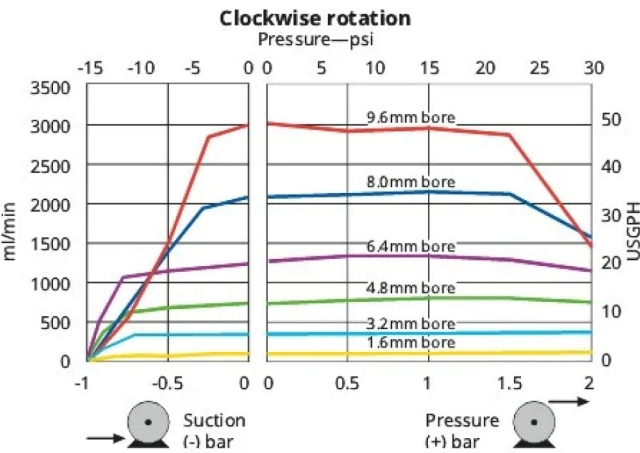
Características y ventajas

- Caudales desde 0,004 ml/min. (0,0006 USGPH) hasta 3,5 l/min. (55,48 USGPH) usando mangueras con espesor de pared de 2,4 mm
- 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 520R2

Cabezales de bomba de rodillo de resorte doble 520R2 para tubos de pared continuos de 2,4 mm de grosor— Flujo — y diámetro interno de tubos ml/min (USGPH)								
Material del tubo	Velocidad	0,5 mm	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
Tubo para bombas de Pumpsil®/GORE®/STA-PURE®-serie PCS, tubo para bombas de GORE®/STA-PURE®-serie PFL	0,1-220rpm	No aplicable	0,04-97 (0-1,54)	0,18-390 (0-6,18)	0,40-870 (0,01-13,8)	0,70-1500 (0,01-23,8)	1,10-2400 (0,02-38)	1,60-3500 (0,03-55,5)
Marpren®/Bioprene®, PureWeld XL®	0,1-220rpm	No aplicable	0,04-92 (0-1,46)	0,17-370 (0-5,86)	0,38-830 (0-13,2)	0,67-1500 (0,01-23,8)	1,10-2300 (0,02-36,5)	1,50-3300 (0,02-52,3)



Especificaciones técnicas

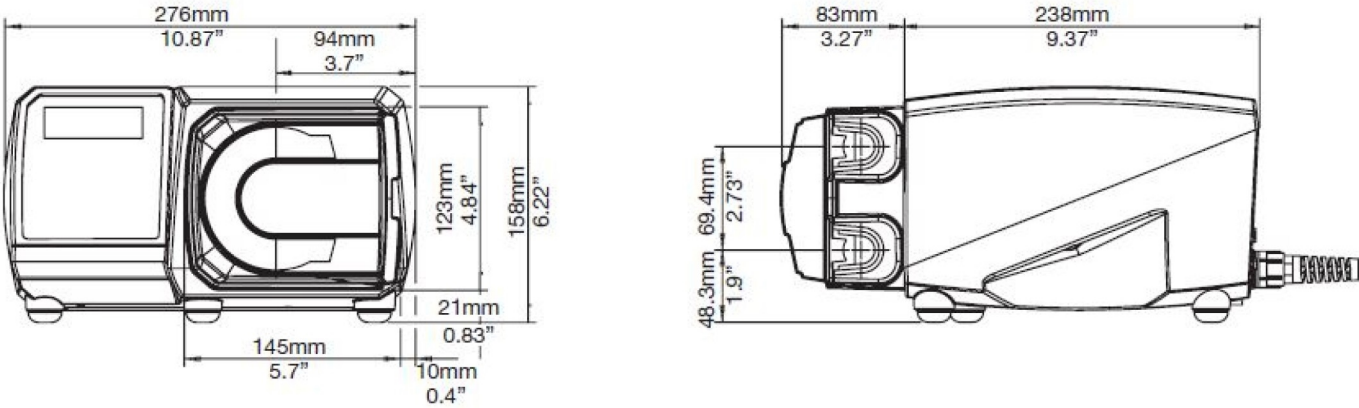
	Cabezal 520R2
Número de canales	1
Número de rodillos	2
Caudal máximo continuo	3500 ml/min
Caudal máximo continuo	210 l/h (55.48 USGPH)
Tipo de bomba	Conjunto en panel, De proceso
Diámetro interno de manguera compatible	1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Espesor de pared de manguera compatible	2.4 mm

Materiales de construcción

	Cabezal 520R2
Conjunto del cuerpo del cabezal	Acetal, Aleación de aluminio, Aluminio, Bronce, 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 520R2



Códigos de productos

Descripción			Código de la pieza				
Cabezal 520R2			053.1011.2L0				
Mangueras con un grosor de pared de 2,4 mm para 520R2							
Diámetro interno de manguera	Manguera	Pumpsil®	PureWeld XL®	Bioprene®	STA-PURE® PCS	STA-PURE® PFL	Marprene®
1,6 mm (1/16 pulg.)	119	913.A016.024	No aplicable	933.0016.024	961.0016.024	966.0016.024	902.0016.024
3,2 mm (1/8 pulg.)	120	913.A032.024		933.0032.024	961.0032.024	966.0032.024	902.0032.024
4,8 mm (3/16 pulg.)	15	913.A048.024		933.0048.024	961.0048.024	966.0048.024	902.0048.024
6,4 mm (1/4 pulg.)	24	913.A064.024	942.0064.024	933.0064.024	961.0064.024	966.0064.024	902.0064.024
8,0 mm (5/16 pulg.)	121	913.A080.024	No aplicable	933.0080.024	961.0080.024	966.0080.024	902.0080.024
9,6 mm (3/8 pulg.)	122	913.A096.024		933.0096.024	961.0096.024	966.0096.024	902.0096.024

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
02 July 2026