

Cabezal 520R

Cabezales serie 500



Características y ventajas

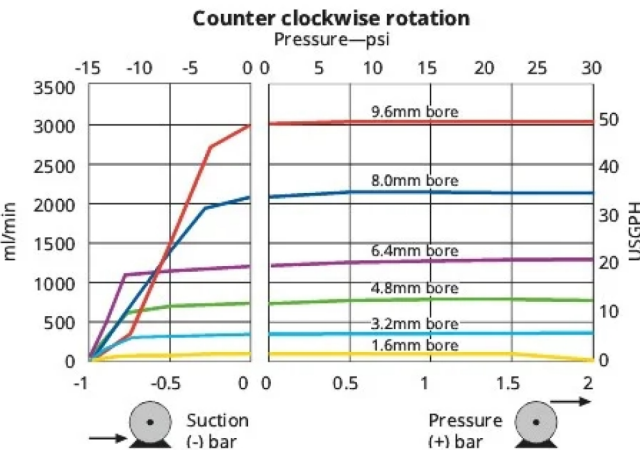
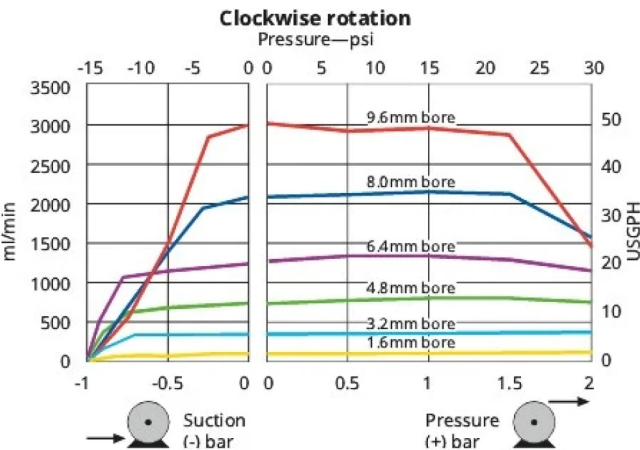
- Caudales desde 0,004 ml/min. (0,00006 USGPH) hasta 2,4 l/min. (38,04 USGPH) usando mangueras con espesor de pared de 1,6 mm
- Ofrece una gran cilindrada con rodillos montados sobre muelles para un bombeo suave y de alta precisión de fluidos sensibles al cizallamiento
- Construcción resistente del cabezal con pista y rotor de PPS (sulfuro de polifenileno) y rodillos y rodamientos de acero inoxidable



Rendimiento de Cabezal 520R

520R cabezales de bomba de rodillo con resorte doble para tubos de 1,6 mm de grosor de pared continuos— Flujo — y diámetro interno del tubo en 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	0,004-9,5 (0–0,15)	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)	No aplicable
Marpren®®, Biopren®®, PureWeld XL®	0,1–220rpm	0,004-9,0 (0–0,14)	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)	No aplicable



Especificaciones técnicas

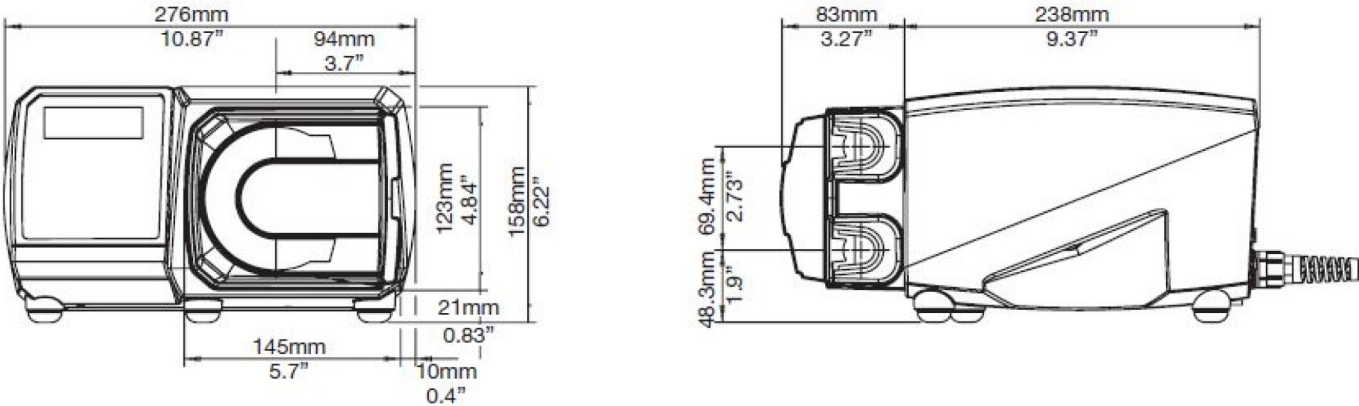
	Cabezal 520R
Número de canales	1
Número de rodillos	2
Caudal máximo continuo	2400 ml/min
Caudal máximo continuo	144 l/h (38.04 USGPH)
Tipo de bomba	Conjunto en panel, De proceso
Diámetro interno de manguera compatible	0,5, 1,6, 3,2, 4,8, 6,4, 8 mm
Espesor de pared de manguera compatible	1,6 mm

Materiales de construcción

	Cabezal 520R
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 520R



Códigos de productos

Descripción					Código de la pieza		
520R	Cabezal con pared de 1,6 para manguera continua				053.1011.100		
Mangueras con espesor de pared de 1,6 mm para 520R							
Diámetro interno de manguera	Manguera	Pumpsil®	PureWeld XL®	Bioprene®	STA-PURE® PCS	STA-PURE® PFL	Marprene®
0,5 mm (1/50 ")	112	913.A005.016	942.0005.016	933.0005.016			902.0005.016
0,8 mm (1/32 pulg.)	13	913.A008.016	942.0008.016	933.0008.016			902.0008.016
1,6 mm (1/16 pulg.)	14	913.A016.016	942.0016.016	933.0016.016	961.0016.016	966.0016.016	902.0016.016
3,2 mm (1/8 pulg.)	16	913.A032.016	942.0032.016	933.0032.016	961.0032.016	966.0032.016	902.0032.016
4,8 mm (3/16 pulg.)	25	913.A048.016	942.0048.016	933.0048.016	961.0048.016	966.0048.016	902.0048.016
6,4 mm (1/4 pulg.)	17	913.A064.016	942.0064.016	933.0064.016	961.0064.016	966.0064.016	902.0064.016
8,0 mm (5/16 pulg.)	18	913.A080.016	942.0800.016	933.0080.016	961.0080.016	966.0080.016	902.0080.016

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