

Cabezal de bomba 318MC

Cabezales de microcartucho serie 300MC

Características y ventajas

- Ocho rodillos para una mayor precisión de hasta 36 ml/min.
- Se pueden añadir cabezales de extensión para usar hasta 15 canales
- Las mangueras de dos segmentos duplican la vida útil de bombeo
- Los cartuchos se pueden retirar sin alterar otros canales



Rendimiento de la Cabezal de bomba 318MC

MC8 Bombetes microcassette de flujo bajo de cinco canales y ocho rodillos — Caudales y caudales de tubos (ml/min)									
Códigos de manguera	Naranja/Negro	Naranja/Rojo	Naranja/Azul	Naranja/Verde	Naranja/Amarillo	Naranja/Blanco	Negro/Negro	Naranja/Naranja	Blanco/Blanco
Diám. int. (mm)	0,13	0,19	0,25	0,38	0,50	0,63	0,76	0,88	1,02
3,0rpm	0,002	0,01	0,01	0,02	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18
110rpm	0,09	0,3	0,5	0,8	1,4	2,6	3,9	5,3	6,6
Código de la manguera	Gris/gris	Amarillo/Amarillo	Amarillo/Azul	Azul/Azul	Verde/Verde	Morado/Morado	Morado/Negro	Morado/Naranja	Morado/Blanco
Diám. int. (mm)	1,29	1,42	1,52	1,65	1,85	2,05	2,29	2,54	2,79
3,0rpm	0,27	0,33	0,38	0,46	0,55	0,65	0,79	0,90	0,98
110rpm	10	12	14	17	20	24	29	33	36

Especificaciones técnicas

	Cabezal de bomba 318MC
Número de canales	5
Número de rodillos	8
Caudal máximo continuo	36 ml/min
Velocidad de operación continua máxima	110 rpm
Diámetro interno de manguera compatible	0.13, 0.19, 0.25, 0.38, 0.5, 0.63, 0.76, 0.88, 1.02, 1.14, 1.29, 1.42, 1.52, 1.65, 1.85, 2.05, 2.29, 2.54, 2.79 mm

Materiales de construcción

	Cabezal de bomba 318MC
Placa adaptadora	IXEF (poliarilamida)
Ensamble del cuerpo del cabezal	Aluminio
Ensamble del rodillo del cabezal	Nylon 6 (Nylatron) con refuerzo de MoS2
Ensamble del rotor del cabezal	Aluminio

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.

Códigos de productos

Códigos de producto de los cabezales de bomba				
Descripción			Código de pieza	
318MC	Cabezal de ocho rodillos y cinco canales		033.6853.000	
318MCX	Cabezal de extensión de ocho rodillos y cinco canales		033.6854.000	
Códigos de producto de las mangueras				
Código de colores	Manguera (mm)	Marprene*	PVC	Silicona
Naranja/negro	0,13		981.0013.000	
Naranja/rojo	0,19		981.0019.000	
Naranja/azul	0,25	979.0025.000	981.0025.000	
Naranja/verde	0,38	979.0038.000	981.0038.000	
Naranja/amarillo	0,50	979.0050.000	981.0050.000	
Naranja/blanco	0,63	979.0063.000	981.0063.000	983.0063.000
Negro/negro	0,76	979.0076.000	981.0076.000	983.0076.000
Naranja/naranja	0,88	979.0088.000	981.0088.000	983.0088.000
Blanco/blanco	1,02	979.0102.000	981.0102.000	983.0102.000
Rojo/rojo	1,14	979.0114.000	981.0114.000	983.0114.000
Gris/gris	1,29	979.0129.000	981.0129.000	983.0129.000
Amarillo/amarillo	1,42	979.0142.000	981.0142.000	983.0142.000
Amarillo/azul	1,52	979.0152.000	981.0152.000	983.0152.000
Azul/azul	1,65	979.0165.000	981.0165.000	983.0165.000
Verde/verde	1,85	979.0185.000	981.0185.000	983.0185.000
Morado/morado	2,05	979.0205.000	981.0205.000	983.0205.000
Morado/negro	2,29	979.0229.000	981.0229.000	983.0229.000
Morado/naranja	2,54	979.0254.000	981.0254.000	983.0254.000
Morado/blanco	2,79	979.0279.000	981.0279.000	983.0279.000

* Para encargar mangueras de Marprene esterilizables en autoclave, sustituya el último "0" por "*"; por ejemplo, 979.0238.00*

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
10 September 2026