

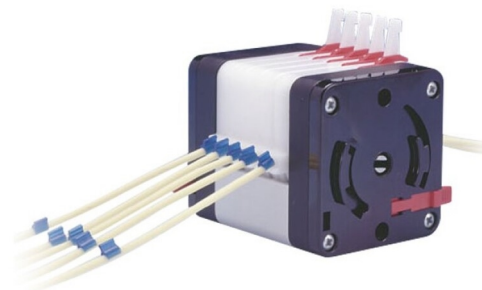
Cabeçote 314MC

Cabeçotes de microcassete série 300MC

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Recursos e benefícios

- Quatro roletes para caudais mais elevados até 53 ml/min
- Os cabeçotes de extensão podem ser adicionados para dar até 15 canais
- A mangueira de segmento duplo dobra a vida útil do bombeamento
- Os cassetes podem ser removidos sem perturbar outros canais



Desempenho Cabeçote 314MC

Cabeçotes de microcassete de cinco canais e quatro roletes MC4 – Diâmetro interno da mangueira e caudais (ml/min)										
Códigos de mangueira	Laranja/ Preto	Laranja/ Vermelho	Laranja/ Azul	Laranja/ Verde	Laranja/ Amarelo	Laranja/Branco	Preto/Preto	Laranja/laranja	Branco/Branco	Vermelho/ Vermelho
Diâmetro interno mm	0,13	0,19	0,25	0,38	0,50	0,63	0,76	0,88	1,02	1,14
3,0 rpm	0,002	0,01	0,01	0,03	0,05	0,08	0,13	0,17	0,22	0,27
110 rpm	0,09	0,3	0,5	0,9	1,7	3,1	4,6	6,4	8,1	9,9
Código da mangueira	Cinza/ Cinza	Amarelo/ Amarelo	Amarelo/ Azul	Azul/ Azul	Verde/Verde	Roxo/ Roxo	Roxo/Preto	Roxo/Laranja	Roxo/ Branco	
Diâmetro interno mm	1,29	1,42	1,52	1,65	1,85	2,05	2,29	2,54	2,79	
3,0 rpm	0,35	0,46	0,52	0,60	0,76	0,90	1,1	1,3	1,4	
110 rpm	13	17	19	22	28	33	40	47	53	

Especificações técnicas

	Cabeçote 314MC
Número de canais	5
Número de roletes	4
Caudal máx, contínuo	53 ml/min
Velocidade máx. de operação contínua	110 rpm
Diâmetros interiores das mangueiras compatíveis	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

Materiais de construção

	Cabeçote 314MC
Placa adaptadora	IXEF (Poliarilamida)
Conjunto do corpo do cabeçote	Alumínio
Conjunto de roletes para cabeçote	Nylon 6 preenchido com MoS2 (Nylatron)
Conjunto do rotor do cabeçote	Alumínio

As informações listadas abrangem a linha completa.

Para obter especificações detalhadas de modelos/componentes individuais, consulte o manual do utilizador ou entre em contacto com o representante da WMFTS.

Códigos dos produtos

Códigos dos produtos para cabeçotes		
Descrição		Nº de peça
314MC	cabeçote de cinco canais com quatro roletes	033.6453.000*
314MCX	cabeçote de extensão de cinco canais com quatro roletes	033.6454.000

*Substitua o último 0 por A, E ou U para a rede elétrica americana, europeia ou do Reino Unido (americana 110V monofásica 60Hz)

Códigos das mangueiras				
Código de cores	Mangueira (mm)	Marprene*	PVC	Silicone
Laranja / preto	0,13		981.0013.000	
Laranja / vermelho	0,19		981.0019.000	
Laranja / azul	0,25	979.0025.000	981.0025.000	
Laranja / verde	0,38	979.0038.000	981.0038.000	
Laranja / amarelo	0,50	979.0050.000	981.0050.000	
Laranja / branco	0,63	979.0063.000	981.0063.000	983.0063.000
Preto/preto	0,76	979.0076.000	981.0076.000	983.0076.000
Laranja / laranja	0,88	979.0088.000	981.0088.000	983.0088.000
Branco / branco	1,02	979.0102.000	981.0102.000	983.0102.000
Vermelho / vermelho	1,14	979.0114.000	981.0114.000	983.0114.000
Cinza / cinza	1,29	979.0129.000	981.0129.000	983.0129.000
Amarelo / amarelo	1,42	979.0142.000	981.0142.000	983.0142.000
Amarelo / 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
Púrpura / púrpura	2,05	979.0205.000	981.0205.000	983.0205.000
Púrpura / preto	2,29	979.0229.000	981.0229.000	983.0229.000
Púrpura / laranja	2,54	979.0254.000	981.0254.000	983.0254.000
Púrpura / Branco	2,79	979.0279.000	981.0279.000	983.0279.000

*Para mangueira Marprene para autoclave, substitua o último "0" por "***" - por exemplo 979.0238.00*

Isenção de responsabilidade: Todos os caudais mostrados foram obtidos bombeando água a 20 °C (68 °F) com aspiração e alturas manométricas de descarga zero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Indique sempre o código do produto ao encomendar bombas e mangueiras.



wmfts.com/global
10 July 2025