

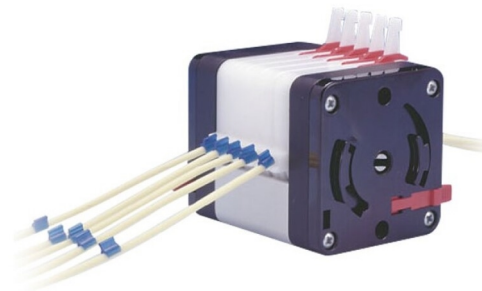
# Cabeçote 304MC

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 304MC

| 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 304MC                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de canais                                | 3, 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 304MC                         |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Placa adaptadora                | IXEF (Poliarilamida)                   |
| Conjunto do corpo do cabeçote   | Alumínio                               |
| Conjunto de roletes para cabeça | 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 de produto de cabeçotes |                                                         |              |              |              |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Descrição                       |                                                         |              | Nº de peça   |              |
| 304MC                           | cabeçote de cinco canais com quatro roletes             |              | 033.6450.000 |              |
| 304MCX                          | cabeçote de extensão de cinco canais com quatro roletes |              | 033.6451.000 |              |
| 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 September 2026