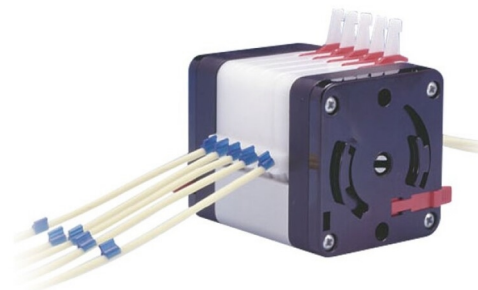


# Tête de pompe 308MC

Têtes de pompe à microcassette série 300MC

## Caractéristiques et avantages

- Huit galets pour une précision supérieure et pouvant atteindre 36 ml/min
- Des têtes de pompe d'extension peuvent être ajoutées pour créer jusqu'à 15 canaux
- Les tubes à deux segments doublent la durée de vie de pompage
- Les cassettes peuvent être retirées sans perturber les autres canaux



## Performances : Tête de pompe 308MC

| Têtes de pompe faible débit à microcassette à huit galets et cinq canaux MC8 – Diamètre intérieur du tube et débits (ml/min) |             |              |             |             |              |               |             |                |              |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| Codes de tube                                                                                                                | Orange/Noir | Orange/Rouge | Orange/Bleu | Orange/Vert | Orange/Jaune | Orange/Blanc  | Noir/Noir   | Orange/ Orange | Blanc/Blanc  | Rouge/Rouge |
| Diamètre intérieur (mm)                                                                                                      | 0,13        | 0,19         | 0,25        | 0,38        | 0,50         | 0,63          | 0,76        | 0,88           | 1,02         | 1,14        |
| 3,0 tr/min                                                                                                                   | 0,002       | 0,01         | 0,01        | 0,02        | 0,04         | 0,07          | 0,11        | 0,14           | 0,18         | 0,24        |
| 110 tr/min                                                                                                                   | 0,09        | 0,3          | 0,5         | 0,8         | 1,4          | 2,6           | 3,9         | 5,3            | 6,6          | 8,8         |
| Code Tube                                                                                                                    | Gris/Gris   | Jaune/Jaune  | Jaune/Bleu  | Bleu/Bleu   | Vert/Vert    | Violet/Violet | Violet/Noir | Violet/Orange  | Violet/Blanc |             |
| Diamètre intérieur (mm)                                                                                                      | 1,29        | 1,42         | 1,52        | 1,65        | 1,85         | 2,05          | 2,29        | 2,54           | 2,79         |             |
| 3,0 tr/min                                                                                                                   | 0,27        | 0,33         | 0,38        | 0,46        | 0,55         | 0,65          | 0,79        | 0,90           | 0,98         |             |
| 110 tr/min                                                                                                                   | 10          | 12           | 14          | 17          | 20           | 24            | 29          | 33             | 36           |             |

## Spécifications techniques

|                                          | Tête de pompe 308MC                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de canaux                         | 3, 5                                                                                                               |
| Nombre de galets                         | 8                                                                                                                  |
| Débit continu max.                       | 36 ml/min                                                                                                          |
| Vitesse de service continue max.         | 110 tr/min                                                                                                         |
| Diamètre intérieur des tubes compatibles | 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 |

## Matériaux de construction

|                                      | Tête de pompe 308MC              |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Plaque adaptateur                    | IXEF (Polyarylamide)             |
| Tête de pompe - Assemblage           | Aluminium                        |
| Tête de pompe - Assemblage de galets | Nylon 6 renforcé MoS2 (Nylatron) |
| Tête de pompe - Assemblage rotor     | Aluminium                        |

Les informations figurant ici couvrent l'ensemble de la gamme.

Pour les spécifications détaillées de modèles/composants individuels, voir le manuel d'utilisation ou contacter un représentant WMFTS.

Codes produit

| Codes produit des têtes de pompe |                                                      |               |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|
| Description                      |                                                      | Référence     |
| 308MC                            | tête de pompe à huit galets et cinq canaux           | 033.6850.000* |
| 308MCX                           | tête de pompe d'extension huit galets et cinq canaux | 033.6851.000  |

\*Remplacer le dernier 0 par A, E ou U pour l'alimentation secteur américaine, européenne ou britannique (Amérique : 110 V 1 ph 60 Hz)

| Codes produit des tubes |           |              |              |              |
|-------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Code couleur            | Tube (mm) | Marprené*    | PVC          | Silicone     |
| Orange/noir             | 0,13      |              | 981.0013.000 |              |
| Orange/rouge            | 0,19      |              | 981.0019.000 |              |
| Orange/bleu             | 0,25      | 979.0025.000 | 981.0025.000 |              |
| Orange/vert             | 0,38      | 979.0038.000 | 981.0038.000 |              |
| Orange/jaune            | 0,50      | 979.0050.000 | 981.0050.000 |              |
| Orange/blanc            | 0,63      | 979.0063.000 | 981.0063.000 | 983.0063.000 |
| Noir/noir               | 0,76      | 979.0076.000 | 981.0076.000 | 983.0076.000 |
| Orange/orange           | 0,88      | 979.0088.000 | 981.0088.000 | 983.0088.000 |
| Blanc/blanc             | 1,02      | 979.0102.000 | 981.0102.000 | 983.0102.000 |
| Rouge/rouge             | 1,14      | 979.0114.000 | 981.0114.000 | 983.0114.000 |
| Gris/gris               | 1,29      | 979.0129.000 | 981.0129.000 | 983.0129.000 |
| Jaune/jaune             | 1,42      | 979.0142.000 | 981.0142.000 | 983.0142.000 |
| Jaune/bleu              | 1,52      | 979.0152.000 | 981.0152.000 | 983.0152.000 |
| Bleu/bleu               | 1,65      | 979.0165.000 | 981.0165.000 | 983.0165.000 |
| Vert/vert               | 1,85      | 979.0185.000 | 981.0185.000 | 983.0185.000 |
| Violet/violet           | 2,05      | 979.0205.000 | 981.0205.000 | 983.0205.000 |
| Violet/noir             | 2,29      | 979.0229.000 | 981.0229.000 | 983.0229.000 |
| Violet/orange           | 2,54      | 979.0254.000 | 981.0254.000 | 983.0254.000 |
| Violet/blanc            | 2,79      | 979.0279.000 | 981.0279.000 | 983.0279.000 |

\* Pour les tubes Marprene autoclavables, remplacez le dernier « 0 » par « \* ». Par exemple : 979.0238.00\*

Clause de non-responsabilité : Tous les débits indiqués ont été obtenus en pompant de l'eau à 20 °C (68 °F) avec des conditions d'aspiration et de refoulement nulles. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene et Marprene sont des marques commerciales de Watson-Marlow Limited. Clause de non-responsabilité : les informations contenues dans le présent document sont réputées exactes, cependant Watson-Marlow Limited décline toute responsabilité pour toute erreur qu'il pourrait comporter, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. GORE et STA-PURE sont des marques commerciales de W. L. Gore & Associates. Pour toute commande de pompe et de tube, merci d'indiquer le code produit.



wmfts.com/global  
10 July 2025