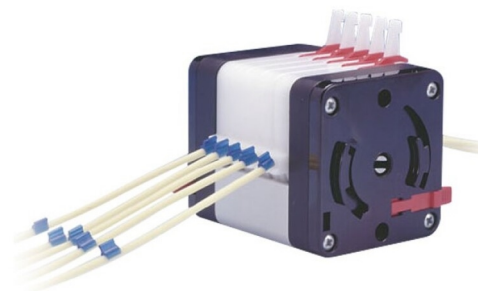


# Tête de pompe 318MC

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 318MC

| 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 318MC                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de canaux                         | 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 318MC              |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 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

| Szivattyúfejek termékkódjai |                                                   |                 |              |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| Leírás                      |                                                   | Cikkszám        |              |
| 318MC                       | nyolc görgős ötcsatornás szivattyúfej             | 033.6853.000    |              |
| 318MCX                      | nyolc görgős ötcsatornás hosszabbító szivattyúfej | 033.6854.000    |              |
| Csövek termékkódjai         |                                                   |                 |              |
| Színkód                     | Cső (mm)                                          | Marpren*<br>PVC | Szilikon     |
| Narancssárga/fekete         | 0,13                                              | 981.0013.000    |              |
| Narancssárga/piros          | 0,19                                              | 981.0019.000    |              |
| Narancssárga/kék            | 0,25                                              | 979.0025.000    | 981.0025.000 |
| Narancssárga/zöld           | 0,38                                              | 979.0038.000    | 981.0038.000 |
| Narancssárga/sárga          | 0,50                                              | 979.0050.000    | 981.0050.000 |
| Narancssárga/fehér          | 0,63                                              | 979.0063.000    | 981.0063.000 |
| Fekete/fekete               | 0,76                                              | 979.0076.000    | 981.0076.000 |
| Narancssárga/narancssárga   | 0,88                                              | 979.0088.000    | 981.0088.000 |
| Fehér/fehér                 | 1,02                                              | 979.0102.000    | 981.0102.000 |
| Piros/piros                 | 1,14                                              | 979.0114.000    | 981.0114.000 |
| Szürke/szürke               | 1,29                                              | 979.0129.000    | 981.0129.000 |
| Sárga/sárga                 | 1,42                                              | 979.0142.000    | 981.0142.000 |
| Sárga/kék                   | 1,52                                              | 979.0152.000    | 981.0152.000 |
| Kék/kék                     | 1,65                                              | 979.0165.000    | 981.0165.000 |
| Zöld/zöld                   | 1,85                                              | 979.0185.000    | 981.0185.000 |
| Lila/lila                   | 2,05                                              | 979.0205.000    | 981.0205.000 |
| Lila/fekete                 | 2,29                                              | 979.0229.000    | 981.0229.000 |
| Lila/narancssárga           | 2,54                                              | 979.0254.000    | 981.0254.000 |
| Lila/fehér                  | 2,79                                              | 979.0279.000    | 981.0279.000 |

\* a Marprene autoklávozható csővezéséhez cserélje ki az utolsó "0"-et "\*" -ra, például 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 September 2026