

# 314MC pompkop

300MC serie microcassette pompkoppen



## Kenmerken en voordelen

- Vier rollers voor hogere opbrengsten tot 53 ml/min
- Er kunnen extensiepompkoppen worden toegevoegd om maximaal 15 kanalen te bieden
- Slangen met twee segmenten verdubbelen de pomplevensduur
- Cassettes kunnen worden verwijderd zonder andere kanalen te verstoren



## 314MC pompkop prestaties

| MC4 pompkoppen met vier rollers en vijf kanalen, microcassette, — Slangdiameter en opbrengsten (ml/min) |              |             |              |              |             |             |             |               |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------|-----------|
| Slangcodes                                                                                              | Oranje/zwart | Oranje/rood | Oranje/blauw | Oranje/groen | Oranje/geel | Oranje/wit  | Zwart/zwart | Oranje/oranje | Wit/wit   | Rood/rood |
| Diameter mm                                                                                             | 0,13         | 0,19        | 0,25         | 0,38         | 0,50        | 0,63        | 0,76        | 0,88          | 1,02      | 1,14      |
| 3,0 tpm                                                                                                 | 0,002        | 0,01        | 0,01         | 0,03         | 0,05        | 0,08        | 0,13        | 0,17          | 0,22      | 0,27      |
| 110 tpm                                                                                                 | 0,09         | 0,3         | 0,5          | 0,9          | 1,7         | 3,1         | 4,6         | 6,4           | 8,1       | 9,9       |
| Slangcode                                                                                               | Grijs/grijs  | Geel/geel   | Geel/blauw   | Blauw/blauw  | Groen/groen | Paars/paars | Paars/zwart | Paars/oranje  | Paars/wit |           |
| Diameter mm                                                                                             | 1,29         | 1,42        | 1,52         | 1,65         | 1,85        | 2,05        | 2,29        | 2,54          | 2,79      |           |
| 3,0 tpm                                                                                                 | 0,35         | 0,46        | 0,52         | 0,60         | 0,76        | 0,90        | 1,1         | 1,3           | 1,4       |           |
| 110 tpm                                                                                                 | 13           | 17          | 19           | 22           | 28          | 33          | 40          | 47            | 53        |           |

## Technische specificaties

|                                   | 314MC pompkop                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal kanalen                    | 5                                                                                                                  |
| Aantal rollers                    | 4                                                                                                                  |
| Max. continue opbrengst           | 53 ml/min                                                                                                          |
| Max. continue bedrijfssnelheid    | 110 tpm                                                                                                            |
| Grootte compatibele slangdiameter | 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 |

## Constructie materialen

|                  | 314MC pompkop                       |
|------------------|-------------------------------------|
| Adapterplaat.    | IXEF (Polyarylamide)                |
| Pompkopbehuizing | Aluminium                           |
| Pompkoproller    | Met MoS2 gevulde nylon 6 (Nylatron) |
| Pompkoprotor     | Aluminium                           |

De vermelde informatie heeft betrekking op het volledige assortiment.

Voor gedetailleerde specificaties van individuele modellen/componenten kunt u de gebruikershandleiding raadplegen of contact opnemen met de vertegenwoordiger van WMFTS.

Productcodes

| Productcodes pompkoppen |                                            |              |              |              |
|-------------------------|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Omschrijving            |                                            |              | Artikelcode  |              |
| 314MC                   | vijfkanaalspompkop met vier rollers        |              | 033.6453.000 |              |
| 314MCX                  | vijfkanaalsaanbouwpompkop met vier rollers |              | 033.6454.000 |              |
| Slang productcodes      |                                            |              |              |              |
| Kleurcode               | Slang (mm)                                 | Marprene*    | PVC          | Silicone     |
| Oranje/zwart            | 0,13                                       |              | 981.0013.000 |              |
| Oranje/rood             | 0,19                                       |              | 981.0019.000 |              |
| Oranje/blauw            | 0,25                                       | 979.0025.000 | 981.0025.000 |              |
| Oranje/groen            | 0,38                                       | 979.0038.000 | 981.0038.000 |              |
| Oranje/geel             | 0,50                                       | 979.0050.000 | 981.0050.000 |              |
| Oranje/wit              | 0,63                                       | 979.0063.000 | 981.0063.000 | 983.0063.000 |
| Zwart/zwart             | 0,76                                       | 979.0076.000 | 981.0076.000 | 983.0076.000 |
| Oranje/oranje           | 0,88                                       | 979.0088.000 | 981.0088.000 | 983.0088.000 |
| Wit/wit                 | 1,02                                       | 979.0102.000 | 981.0102.000 | 983.0102.000 |
| Rood/rood               | 1,14                                       | 979.0114.000 | 981.0114.000 | 983.0114.000 |
| Grijs/grijs             | 1,29                                       | 979.0129.000 | 981.0129.000 | 983.0129.000 |
| Geel/geel               | 1,42                                       | 979.0142.000 | 981.0142.000 | 983.0142.000 |
| Geel/blauw              | 1,52                                       | 979.0152.000 | 981.0152.000 | 983.0152.000 |
| Blauw/blauw             | 1,65                                       | 979.0165.000 | 981.0165.000 | 983.0165.000 |
| Groen/groen             | 1,85                                       | 979.0185.000 | 981.0185.000 | 983.0185.000 |
| Paars/paars             | 2,05                                       | 979.0205.000 | 981.0205.000 | 983.0205.000 |
| Paars/zwart             | 2,29                                       | 979.0229.000 | 981.0229.000 | 983.0229.000 |
| Paars/oranje            | 2,54                                       | 979.0254.000 | 981.0254.000 | 983.0254.000 |
| Paars/wit               | 2,79                                       | 979.0279.000 | 981.0279.000 | 983.0279.000 |

\* Voor autoclaveerbare Marprene-slangen moet de laatste "0" worden vervangen door "\*" - bijvoorbeeld 979.0238.00\*

Disclaimer: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppen voor aanzuiging en toevoer. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene en Marprene zijn handelsmerken van Watson-Marlow Limited. Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn; Watson-Marlow Limited accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. GORE en STA-PURE zijn handelsmerken van W. L. Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.



wmfts.com/global  
10 September 2026