

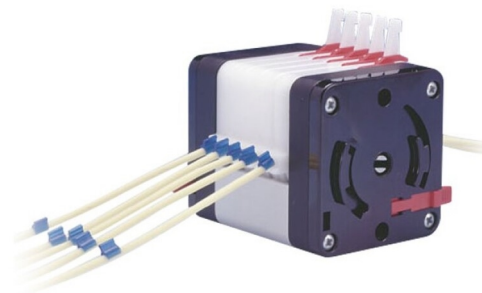
# Testa 318MC

Teste pompanti a microcassette serie 300MC

**WATSON**  
**MARLOW**  
Pumps

## Caratteristiche e vantaggi

- Otto rulli per una maggiore precisione fino a 36 ml/min
- Si possono aggiungere teste di estensione per arrivare fino a 15 canali
- I tubi a doppio segmento raddoppiano la durata delle pompe
- Le cassette possono essere rimosse senza disturbare gli altri canali



## Prestazioni Testa 318MC

| Teste pompanti a microcassette per basse portate a cinque canali a otto rulli MC8 – Diametro interno tubo e portate (ml/min) |                |                 |               |                 |                  |                  |            |                     |               |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|------------|---------------------|---------------|---------|
| Codici tubi                                                                                                                  | Arancione/Nero | Arancione/Rosso | Arancione/Blu | Arancione/Verde | Arancione/Giallo | Arancione/Bianco | Nero/Nero  | Arancione/Arancione | Bianco/Bianco | Rosso/R |
| Diametro interno mm                                                                                                          | 0,13           | 0,19            | 0,25          | 0,38            | 0,50             | 0,63             | 0,76       | 0,88                | 1,02          | 1,14    |
| 3,0 giri/min                                                                                                                 | 0,002          | 0,01            | 0,01          | 0,02            | 0,04             | 0,07             | 0,11       | 0,14                | 0,18          | 0,24    |
| 110 giri/min                                                                                                                 | 0,09           | 0,3             | 0,5           | 0,8             | 1,4              | 2,6              | 3,9        | 5,3                 | 6,6           | 8,8     |
| Codice tubo                                                                                                                  | Grigio/Grigio  | Giallo/Giallo   | Giallo/Blu    | Blu/Blu         | Verde/Verde      | Viola/Viola      | Viola/Nero | Viola/Arancione     | Viola/Bianco  |         |
| Diametro interno mm                                                                                                          | 1,29           | 1,42            | 1,52          | 1,65            | 1,85             | 2,05             | 2,29       | 2,54                | 2,79          |         |
| 3,0 giri/min                                                                                                                 | 0,27           | 0,33            | 0,38          | 0,46            | 0,55             | 0,65             | 0,79       | 0,90                | 0,98          |         |
| 110 giri/min                                                                                                                 | 10             | 12              | 14            | 17              | 20               | 24               | 29         | 33                  | 36            |         |

## Specifiche tecniche

|                                     | Testa 318MC                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di canali                    | 5                                                                                                                  |
| Numero di rulli                     | 8                                                                                                                  |
| Portata max. continua               | 36 ml/min                                                                                                          |
| Velocità di esercizio continua max. | 110 giri/min                                                                                                       |
| Diametro interno tubo compatibile   | 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 |

## Materiali di costruzione

|                         | Testa 318MC                            |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Piastra adattatrice     | IXEF (poliarilammide)                  |
| Gruppo del corpo testa  | Alluminio                              |
| Gruppo del rullo testa  | Nylon 6 rinforzato con MoS2 (Nylatron) |
| Gruppo del rotore testa | Alluminio                              |

Le informazioni elencate coprono l'intera gamma.

Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli/componenti, fare riferimento al manuale dell'utente o contattare il rappresentante della WMFTS.

Codici prodotto

| Codici prodotto teste |                                                  |                   |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| Descrizione           |                                                  | Codice componente |
| 318MC                 | testata a otto rulli e cinque canali             | 033.6853.000*     |
| 318MCX                | testa di estensione a otto rulli e cinque canali | 033.6854.000      |

\* Sostituire l'ultimo 0 con A, E o U per alimentazione di rete americana, europea o britannica (110 V americano monofase 60 Hz)

| Codici prodotto dei tubi |           |              |              |              |
|--------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Codice colore            | Tubo (mm) | Marprene*    | PVC          | Silicone     |
| Arancione/nero           | 0,13      |              | 981.0013.000 |              |
| Arancione/rosso          | 0,19      |              | 981.0019.000 |              |
| Arancione/blu            | 0,25      | 979.0025.000 | 981.0025.000 |              |
| Arancione/verde          | 0,38      | 979.0038.000 | 981.0038.000 |              |
| Arancione/giallo         | 0,50      | 979.0050.000 | 981.0050.000 |              |
| Arancione/bianco         | 0,63      | 979.0063.000 | 981.0063.000 | 983.0063.000 |
| Nero/nero                | 0,76      | 979.0076.000 | 981.0076.000 | 983.0076.000 |
| Arancione/arancione      | 0,88      | 979.0088.000 | 981.0088.000 | 983.0088.000 |
| Bianco/bianco            | 1,02      | 979.0102.000 | 981.0102.000 | 983.0102.000 |
| Rosso/rosso              | 1,14      | 979.0114.000 | 981.0114.000 | 983.0114.000 |
| Grigio/grigio            | 1,29      | 979.0129.000 | 981.0129.000 | 983.0129.000 |
| Giallo/giallo            | 1,42      | 979.0142.000 | 981.0142.000 | 983.0142.000 |
| Giallo/blu               | 1,52      | 979.0152.000 | 981.0152.000 | 983.0152.000 |
| Blu/blu                  | 1,65      | 979.0165.000 | 981.0165.000 | 983.0165.000 |
| Verde/verde              | 1,85      | 979.0185.000 | 981.0185.000 | 983.0185.000 |
| Viola/viola              | 2,05      | 979.0205.000 | 981.0205.000 | 983.0205.000 |
| Viola/nero               | 2,29      | 979.0229.000 | 981.0229.000 | 983.0229.000 |
| Viola/arancione          | 2,54      | 979.0254.000 | 981.0254.000 | 983.0254.000 |
| Viola/bianco             | 2,79      | 979.0279.000 | 981.0279.000 | 983.0279.000 |

\* Per i tubi in Marprene autoclavabili, sostituire l'ultimo "0" con "\*" - ad esempio 979.0238.00\*

Disclaimer: Tutte le portate mostrate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C (68 °F) con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited.  
Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W. L. Gore & Associates. Al momento dell'ordinazione delle pompe e del tubo, specificare il codice prodotto.



wmfts.com/global  
10 July 2025