

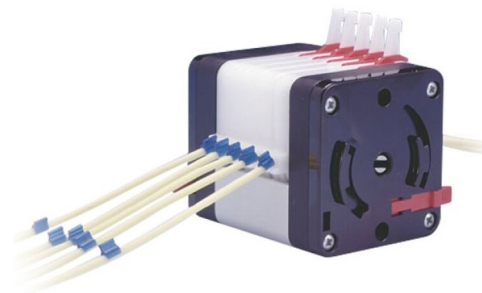
314MC pompkop

300MC serie microcassette pompkoppen

WATSON
MARLOW
Pumps

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

*Vervang de laatste 0 door A, E of U voor Amerikaanse, Europese of Britse netvoeding (Amerikaans 110 V 1 fase 60 Hz)

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 July 2025