

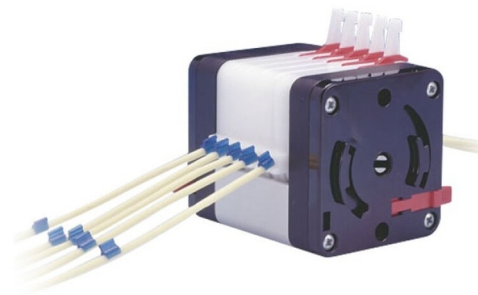
314MC Pumpenkopf

300MC Baureihe Mikrokassetten-Pumpenköpfe



Merkmale und Vorteile

- Vier Rollen für größere Fördermengen bis zu 53 ml/min
- Über Erweiterungspumpenköpfe sind bis zu 15 Kanäle möglich.
- Schläuche mit zwei Segmenten verdoppeln die Lebensdauer der Pumpen.
- Kassetten können ohne Störung der anderen Kanäle entfernt werden.



314MC Pumpenkopf - Leistung

MC4 Mikrokassetten -Pumpenköpfe mit vier Rollen und fünf Kanälen - Innendurchmesser und Fördermengen (ml/min) des Schlauchs										
Schlauchcodes	Orange/Schwarz	Orange/Rot	Orange/Blau	Orange/Grün	Orange/Gelb	Orange/Weiß	Schwarz/Schwarz	Orange/Orange	Weiß/Weiß	Rot/Rot
ID mm	0,13	0,19	0,25	0,38	0,50	0,63	0,76	0,88	1,02	1,14
3,0 U/min	0,002	0,01	0,01	0,03	0,05	0,08	0,13	0,17	0,22	0,27
110 U/min	0,09	0,3	0,5	0,9	1,7	3,1	4,6	6,4	8,1	9,9
Schlauchcode	Grau/Grau	Gelb/Gelb	Gelb/Blau	Blau/Blau	Grün/Grün	Violett/Violett	Violett/Schwarz	Violett/Orange	Violett/Weiß	
ID mm	1,29	1,42	1,52	1,65	1,85	2,05	2,29	2,54	2,79	
3,0 U/min	0,35	0,46	0,52	0,60	0,76	0,90	1,1	1,3	1,4	
110 U/min	13	17	19	22	28	33	40	47	53	

Technische Eigenschaften

	314MC Pumpenkopf
Anzahl der Kanäle	5
Anzahl der Rollen	4
Max. Fördermenge kontinuierlich	53 ml/min
Max. kontinuierliche Betriebsgeschwindigkeit	110 U/min
Kompatibler Schlauch-Innendurchmesser	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

Werkstoffe

	314MC Pumpenkopf
Adapterplatte	IXEF (Polyacrylamid)
Pumpenkopfgehäuse	Aluminium
Pumpenkopf-Druckrolle	MoS ₂ -gefülltes Nylon 6 (Nylatron)
Pumpenkopf-Rotorbaugruppe	Aluminium

Die aufgeführten Informationen decken das gesamte Sortiment ab.

Detaillierte Spezifikationen der einzelnen Modelle/Komponenten finden Sie im Benutzerhandbuch oder wenden Sie sich an den WMFTS-Vertreter.

Artikelnummern

Artikelnummern für Pumpenköpfe		
Beschreibung		Artikelnummer
314MC	Pumpenkopf mit vier Rollen und fünf Kanälen	033.6453.000*
314MCX	Erweiterungspumpenkopf mit vier Rollen und fünf Kanälen	033.6454.000

*Ersetzen Sie die letzte 0 durch A, E oder U für den amerikanischen, europäischen oder britischen Netzanschluss (amerikanisch 110 V 1 ph 60 Hz)

Schlauch - Artikelnummern				
Farbkennung	Schlauch (mm)	Marprene*	PVC	Silikon
Orange/Schwarz	0,13		981.0013.000	
Orange/Rot	0,19		981.0019.000	
Orange/Blau	0,25	979.0025.000	981.0025.000	
Orange/Grün	0,38	979.0038.000	981.0038.000	
Orange/Gelb	0,50	979.0050.000	981.0050.000	
Orange/Weiß	0,63	979.0063.000	981.0063.000	983.0063.000
Schwarz/Schwarz	0,76	979.0076.000	981.0076.000	983.0076.000
Orange/Orange	0,88	979.0088.000	981.0088.000	983.0088.000
Weiß/Weiß	1,02	979.0102.000	981.0102.000	983.0102.000
Rot/Rot	1,14	979.0114.000	981.0114.000	983.0114.000
Grau/Grau	1,29	979.0129.000	981.0129.000	983.0129.000
Gelb/Gelb	1,42	979.0142.000	981.0142.000	983.0142.000
Gelb/Blau	1,52	979.0152.000	981.0152.000	983.0152.000
Blau/Blau	1,65	979.0165.000	981.0165.000	983.0165.000
Grün/Grün	1,85	979.0185.000	981.0185.000	983.0185.000
Violett/Violett	2,05	979.0205.000	981.0205.000	983.0205.000
Violett/Schwarz	2,29	979.0229.000	981.0229.000	983.0229.000
Violett/Orange	2,54	979.0254.000	981.0254.000	983.0254.000
Violett/Weiß	2,79	979.0279.000	981.0279.000	983.0279.000

* Für autoklavierbare Marprene Schläuche ersetzen Sie bitte die letzte „0“ durch „*“ - zum Beispiel 979.0238.00*

Haftungsausschluss: Alle angegebenen Fördermengen wurden durch Pumpen von Wasser mit 20 °C (68 °F) ohne Saug- und Förderhöhe ermittelt. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene und Marprene sind Marken von Watson-Marlow Limited. Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Watson-Marlow Limited übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. GORE und STA-PURE sind Handelsmarken der W. L. Gore & Associates. Bei Bestellungen von Pumpen und Schlauchelementen bitte immer die Artikelnummern angeben.



wmfts.com/global
10 July 2025