

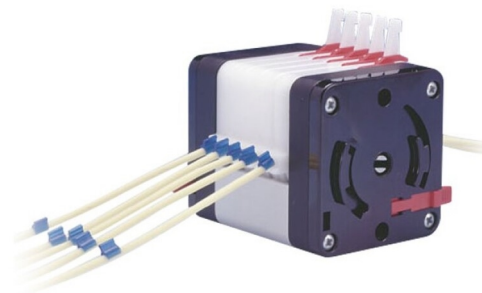
Testa 314MC

Teste pompanti a microcassette serie 300MC

WATSON
MARLOW
Pumps

Caratteristiche e vantaggi

- Quattro rulli per portate più elevate fino a 53 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 314MC

Teste pompanti a microcassette a cinque canali a quattro rulli MC4 – 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	0,03	0,05	0,08	0,13	0,17	0,22	0,27
110 giri/min	0,09	0,3	0,5	0,9	1,7	3,1	4,6	6,4	8,1	9,9
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	0,35	0,46	0,52	0,60	0,76	0,90	1,1	1,3	1,4	
110 giri/min	13	17	19	22	28	33	40	47	53	

Specifiche tecniche

	Testa 314MC
Numero di canali	5
Numero di rulli	4
Portata max. continua	53 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 314MC
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
314MC	testa a quattro rulli a cinque canali	033.6453.000*
314MCX	testa di estensione a quattro rulli a cinque canali	033.6454.000

* 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