

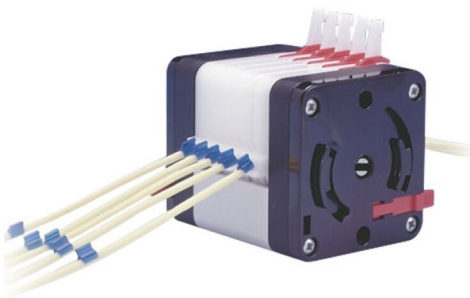
308MC ポンプヘッド

300MCシリーズマイクロカセットポンプヘッド



機能と利点

- 8ローラにより、最大36ml/minの高精度を実現
- 拡張 ポンプヘッド を追加して、最大 15 チャンネルを放棄することができます
- ツインセグメントチューブはポンピング寿命を 2 倍にします
- 他のチャンネルに影響を与えることなくカセットを取り外すことができます



308MC ポンプヘッド性能

MC8 8 ローラ 5 チャンネル低流量マイクロカセットのピンパッドーチューブ口径および流量 (ml/ 分)										
チューブコード	オレンジ / 黒	オレンジ / 赤	オレンジ / 青	オレンジ / 緑	オレンジ / 黄	オレンジ / 白	黒 / 黒	オレンジ / オレンジ	白 / 白	赤 / 赤
内径 (mm)	0.13	0.19	0.25	0.38	0.50	0.63	0.76	0.88	1.02	1.14
3.0 rpm	0.002	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.24
110 rpm	0.09	0.3	0.5	0.8	1.4	2.6	3.9	5.3	6.6	8.8
チューブコード	グレー / グレー	黄 / 黄	黄 / 青	青 / 青	緑 / 緑	紫 / 紫	紫 / 黒	紫 / オレンジ	紫 / 白	
内径 (mm)	1.29	1.42	1.52	1.65	1.85	2.05	2.29	2.54	2.79	
3.0 rpm	0.27	0.33	0.38	0.46	0.55	0.65	0.79	0.90	0.98	
110 rpm	10	12	14	17	20	24	29	33	36	

技術仕様

	308MC ポンプヘッド
チャンネル数	3, 5
ローラーの数	8
最大流量	36 ml/min
最大連続動作速度	110 rpm
互換性のあるチューブボアサイズ	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

構成材質

	308MC ポンプヘッド
アダプタプレート	IXEF (ポリアリールアミド)
ポンプヘッドボディアセンブリ	アルミニウム
ポンプヘッドローラーアセンブリ	MoS2 充填ナイロン 6 (ナイラトン)
ポンプヘッドローターアセンブリ	アルミニウム

ここに記載されている情報は、すべての範囲を網羅しています。
個々のモデル / コンポーネントの詳細な仕様については、ユーザーマニュアルを参照するか、WMFTS セールスエンジニアにお問い合わせください。

製品コード

ポンプヘッド 製品コード				
説明			部品コード	
308MC	8 ローラ 5 チャンネルポンプヘッド		033.6850.000	
308MCX	8 ローラ 5 チャンネルエクステンション ポンプヘッド		033.6851.000	
チューブ製品コード				
色コード	チューブ (mm)	Marprene (マープレン) *	PVC	シリコーン
オレンジ/黒	0.13		981.0013.000	
オレンジ / 赤	0.19		981.0019.000	
オレンジ/青	0.25	979.0025.000	981.0025.000	
オレンジ/緑	0.38	979.0038.000	981.0038.000	
オレンジ/黄	0.50	979.0050.000	981.0050.000	
オレンジ/白	0.63	979.0063.000	981.0063.000	983.0063.000
黒/黒	0.76	979.0076.000	981.0076.000	983.0076.000
オレンジ/オレンジ	0.88	979.0088.000	981.0088.000	983.0088.000
白/白	1.02	979.0102.000	981.0102.000	983.0102.000
赤/赤	1.14	979.0114.000	981.0114.000	983.0114.000
グレー/グレー	1.29	979.0129.000	981.0129.000	983.0129.000
黄/黄	1.42	979.0142.000	981.0142.000	983.0142.000
黄/青	1.52	979.0152.000	981.0152.000	983.0152.000
青/青	1.65	979.0165.000	981.0165.000	983.0165.000
緑/緑	1.85	979.0185.000	981.0185.000	983.0185.000
紫/紫	2.05	979.0205.000	981.0205.000	983.0205.000
紫/黒	2.29	979.0229.000	981.0229.000	983.0229.000
紫/オレンジ	2.54	979.0254.000	981.0254.000	983.0254.000
紫/白	2.79	979.0279.000	981.0279.000	983.0279.000

* オートクレープ可能な Marprene チューブの場合は、最後の「0」を「*」に交換してください (例: 979.0238.00*)

免責条項: 表示されている流量はすべて、吸引ヘッドおよびデリバリーヘッドがゼロの状態での 20 °C (68 °F) で水を移送した場合のもので、Watson-Marlow、Pumpsil、PureWeld XL、BiopreneおよびMarpeneはWatson-Marlow Limitedの登録商標です。免責条項: 本書に含まれる情報は、正確であると考えられているものの、Watson-Marlow Limitedはこれに含まれる間違いには責任を負わず、事前通知なしで仕様を変更する権利を留保しています。GOREおよびSTA-PUREは、W. L. Gore & Associatesの登録商標です。ポンプおよびチューブをご注文の際は、製品コードをお申しつけください。

wmfts.com/global



10 September 2026