

液流量用ロータメーター

FL-10シリーズ



オプション

- ✓ 化学的に不活性な接液部品
- ✓ 取り外し可能な保護シールド
- ✓ 個別にリーク検査済み

FL-10流量計は、PTFE、PFA、およびPCTFEで製造されており、高純度流体および腐食性流体向けの用途に優れた性能を発揮します。流量計は、流量をモニター、制御するためのバルブ付きの仕様、または流量のモニターのみを行うバルブなしの仕様を選択できます。流量計は一つずつ、質量分析装置リーク検出器の検査を通過しており、 1×10^{-7} sccsヘリウムを上回る基準で、漏れ完全性評価の認定を受けています。

仕様

スケール：0～10の目盛表示
 精度：±5% FS
 最高温度：121°C (250°F)
 最大圧力：6.7 bar (100 psig)
 リークインテグリティ：個別に漏れ完全性検査済み。 1×10^{-7} sccsヘリウムの基準認定
構成物の材質
 チューブシールド：ポリカーボネート
 流量管：PTFE PFA
 フロート：PTFE
 接液部：PTFEエンドフィッティング、PCTFEガイドロッド
寸法
 低流量：144 L x 32 mm (外径) (5¹¹/₁₆ x 1¹/₄")
 高流量：267 L x 51 mm (外径) (10¹/₂ x 2")



FL-10A-V、実物大。

ご注文

低範囲				
型番 バルブ付き	型番 バルブなし	最大流量 mL/分	最大流量 GPH	接続 FNPT
FL-10A-V	FL-10A	125	1.98	1/4
FL-10B-V	FL-10B	250	3.96	1/4
FL-10C-V	FL-10C	400	6.34	1/4
FL-10D-V	FL-10D	500	7.92	1/4
FL-10E-V	FL-10E	1000	15.85	1/4
FL-10F-V	FL-10F	2000	31.69	3/8
FL-10G-V	FL-10G	2500	39.62	3/8
FL-10H-V	FL-10H	3000	47.54	3/8
FL-10J-V	FL-10J	5000	79.23	3/8
高範囲		L/分	GPM	
FL-10K-V	FL-10K	13	3.43	1/2
FL-10L-V	FL-10L	20	5.28	1/2
FL-10M-V	FL-10M	30	7.93	3/4
FL-10N-V	FL-10N	40	10.57	3/4
FL-10P-V	FL-10P	45	11.89	3/4

取扱説明書が付属しています。

酸素洗浄をご注文の場合は、型番に“-02CLEAN”を追え、追加費用をお支払いください。

NIST校正の場合は、追加型番“-NIST”を加えます。追加費用がかかります。

注用例：FL-10E、PTFEロータメーター、最大流量1000 mL/分、15.85 GPH、1/4 FNPT接続
 FL-10K-V、PTFEロータメーター、バルブ付き、最大流量13 L/分、3.43 GPM、1/2 FNPT接続