

用于测量液体流量的转子流量计

FL-10系列



可选

- ✓ 具有化学惰性的接液部件
- ✓ 可拆卸保护壳
- ✓ 所有产品均单独经过泄漏测试

FL-10流量计的所有部件均采用PTFE、PFA和PCTFE制成，是高纯度应用或测量腐蚀性液体的最佳选择。该产品有两款可供选择，一种带有用于监测和控制流量的标准阀门，另一种不带阀门，只用于监测流量。所有流量计均单独经过质谱检漏仪测试，经认证达到1 X 10⁻⁷ sccs氦气或更高的泄漏完整性等级。

规格

刻度：0 ~ 10标度
 精度：满量程的±5%
 最高温度：
 121°C (250°F)
 最大压力：
 6.7 bar (100 psig)
 泄漏完整性：所有产品均单独经过泄漏测试，经认证达到1 x 10⁻⁷ sccs氦气等级
材质
 外管壳：聚碳酸酯
 流量管：PTFE PFA
 浮子：PTFE
 接液部件：PTFE管端接头、PCTFE
 导杆
尺寸
 低流速：144 (长) x 32 mm (外径) (5^{11/16} X 1^{1/4}")
 高流速：267 (长) x 51 mm (外径) (10^{1/2} x 2")



FL-10A-V，图片为实际尺寸。

如欲订购				
低流量范围				
带阀门的型号	不带阀门的型号	最大流速 mL/min	最大流速 GPH	连接口 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
高流量范围		L/min	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

配备操作手册。

如需氦气清洗，请将“-02CLEAN”添加到型号中（需付额外费用）。

要获得NIST校准，添加后缀“-NIST”（需付额外费用）。

订购示例：FL-10E，PTFE转子流量计，最大流速为1000 mL/min和15.85 GPH，并且配备1/4 FNPT连接。

FL-10K-V，带阀门的PTFE转子流量计，最大流速为13 L/min和3.43 GPM，并且配备1/2 FNPT连接。