

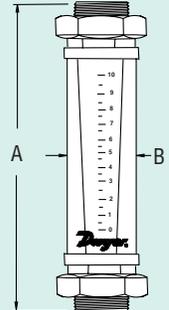


系列
VAT

Teflon® 转子流量计

管线直接安装, ±5% 精度, 防腐蚀

流量



尺寸

连接	A	B
1/4"	5-11/16 (144)	1-1/4" (31.8)
3/8"	5-11/16 (144)	1-1/4" (31.8)
1/2"	10-1/2" (267)	2" (50.8)
3/4"	10-1/2" (267)	2" (50.8)

通用型号

型号		低倍率	
带阀	无阀	连接	流速 ml/min (gph)
VAT-311	VAT-301	1/4" NPT 内螺纹	75 (1.19)
VAT-312	VAT-302	1/4" NPT 内螺纹	250 (3.91)
VAT-313	VAT-303	1/4" NPT 内螺纹	400 (6.34)
VAT-314	VAT-304	1/4" NPT 内螺纹	500 (7.92)
VAT-315	VAT-305	1/4" NPT 内螺纹	1000 (15.85)
VAT-316	VAT-306	3/8" NPT 内螺纹	2000 (31.69)
VAT-317	VAT-307	3/8" NPT 内螺纹	2500 (39.62)
VAT-318	VAT-308	3/8" NPT 内螺纹	3000 (47.54)
VAT-319	VAT-309	3/8" NPT 内螺纹	5000 (79.23)
型号		高倍率	
带阀	无阀	连接	流速 L/min (gpm)
VAT-6110	VAT-6010	1/2" NPT 内螺纹	13 (3.43)
VAT-6111	VAT-6011	1/2" NPT 内螺纹	20 (5.28)
VAT-6112	VAT-6012	3/4" NPT 内螺纹	30 (7.93)
VAT-6113	VAT-6013	3/4" NPT 内螺纹	40 (10.57)
VAT-6114	VAT-6014	3/4" NPT 内螺纹	45 (11.89)

VAT 系列流量计全部采用 Teflon® 材料, 因此适合于高纯度或腐蚀性液体的测量。它采用 0-10 个刻度来指示流量。每一个流量计都分别进行过泄漏测试, 其漏率为 1×10^{-7} sccs Helium 甚至更低。VAT 系列采用管线直接安装形式, 并有一个可拆卸的护罩。

技术指标

介质: 液体
材质:

管身: Teflon® PFA
转子和端头连接: Teflon® PTFE
导流杆: PCTFE

压力范围: 100 psig (6.9 bar)

精度: ±5% FS @ 70°F (21.1°C), 14.7 psia (1 绝对大气压)

工艺连接: 见图表

泄漏率: 1×10^{-7} sccs of He

刻度: 0 - 10 分格

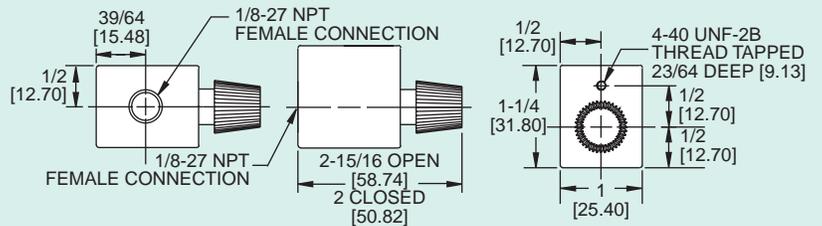
安装: 垂直式管线直接安装



系列
NV

针形阀

经济, 调压达 500 psig, 90° 流向型



NV 系列针形阀价格便宜, 可调压力达到 500 psig (34.5 bar)。NV 系列适合于空气、水、油和其它兼容流体, 而且可以供 90° 的流向型。实现面板安装。这些阀门也可以单独使用或作为 Dwyer 流量计的远程控制阀。

技术指标

压力范围: 500 psig (34.5 bar)

温度范围: 200°F (93.3°C)

限流孔尺寸: 0.120 in (3.05 mm)

流量系数: 0.36

最大流量: 1.75 gpm (水) (6.6 LPM), 500 scfh (空气) (14,150 LPH)

重量: 0.43 lb (195 g)

连接尺寸: 1/8 - 27 内螺纹 NPT

库存型号

型号	特征
NV-1B	黄铜切断阀
NV-1S	303 SST 切断阀