

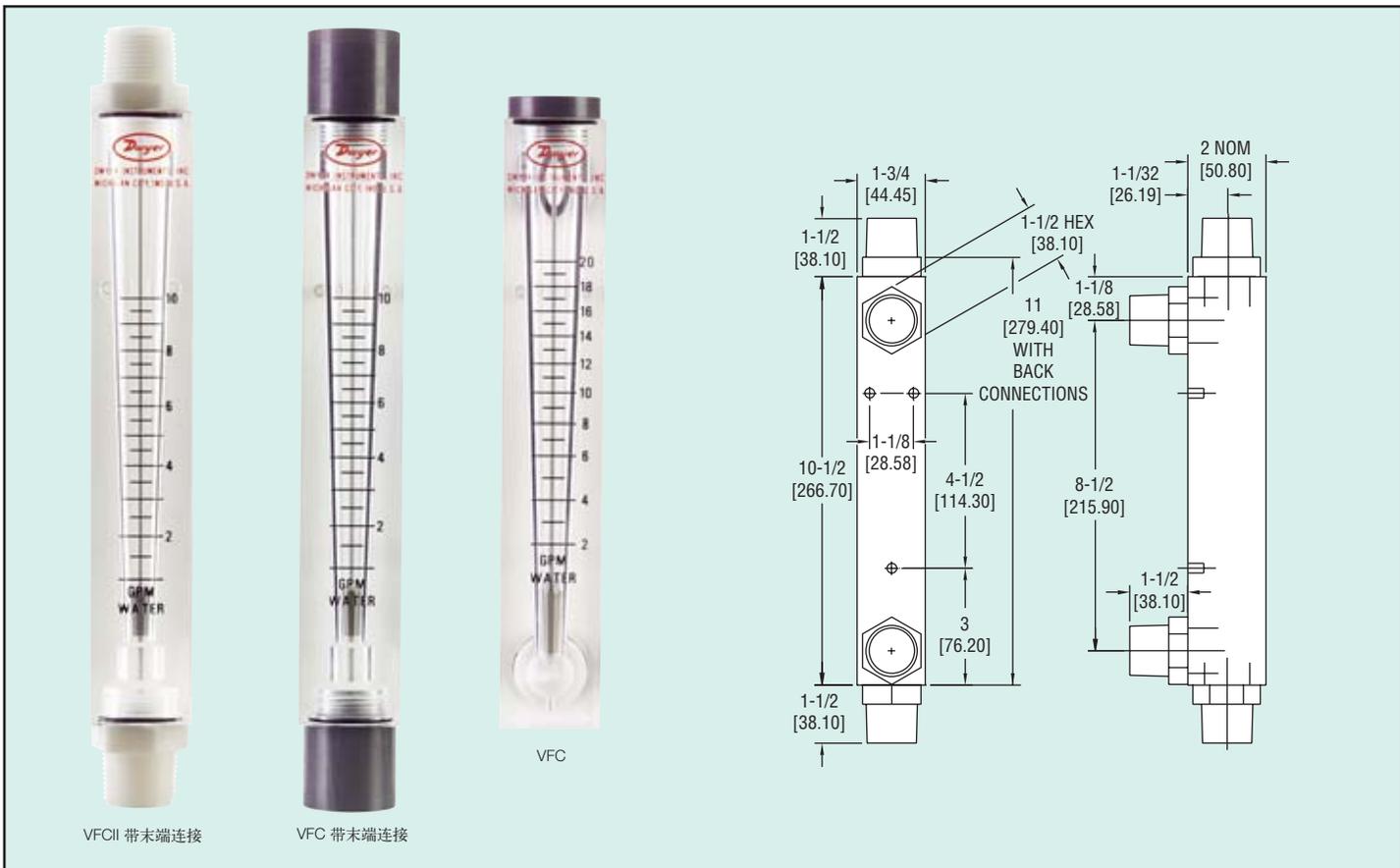


系列
VFC
与
VFCII

Visi-Float® 转子流量计

用以指示空气或水的流量

流量



精确耐用的 VFC Visi-Float® 转子流量计包括一个导向杆和较大直径的转子以保证高流速下的稳定性和可见度。5" 的大刻度范围精度达到量程的 $\pm 2\%$ 的精度, 适于医疗与实验室设备上的精密测量。VFC 型号采用聚氯乙烯 1" 内螺纹连接, VFC II 型号则采用乙醛热塑性塑料 1" NPT 外螺纹连接。VFC II 连接还提供六角形扳头以防止螺丝脱落。所有的型号后部都有金属嵌件以便进行面板安装, 当然也可直接安装在系统管道上。

技术指标

介质: 气体和液体

材质:

管身: 有机玻璃

O 形环: 丁纳橡胶-N (亦可用Viton®)

金属部分: 不锈钢

转子: 不锈钢

温度和压力范围: 100 psig (6.9 bar) @ 120°F (48°C)

精度: 2% (全量程)

工艺连接: VFC: 1" 内螺纹 NPT 后部连接, 也有端头连接。

VFCII: 1" 外螺纹 NPT后部连接, 也有端头连接。

刻度长度: 一般为 5"

安装定位: 垂直安装

重量: 24-25 oz (.68-.71 kg)

订购指南

系列 - 量程编号 - 选项

举例: VFC-123-EC

VFC 系列具有 10-100 SCFM 空气量程, 1" 内螺纹 NPT 端头连接。

通用量程

型号 VFC — 5" 刻度			
量程 编号	量程 SCFM 空气	量程 编号	量程 GPM 水
121	2.5-25	141	.5-5
122	5-50	142	1-10
123	10-100	143	2-20
LPM 空气		LPM 水	
131	60-700	151	2-20
132	200-1400	152	4-40
133	300-2800	153	10-75

VFC 和 VFCII 系列型号.....

选型

-EC, 端头连接

-VIT, Viton® O 形环

-FDA, 316 SS 转子和导向杆
(只有 VFCII 型号上带有 Viton® O 形环)