

经济型管路流量计

测量能力: 水: 0.2 ~ 15 GPM;

油: 0.2 ~ 15 GPM

FL-6000A系列



- ✓ 精度为满量程的±2%
- ✓ 重复性为±1%
- ✓ 显示油或水的直接读数
- ✓ 良好的粘度稳定性
- ✓ 可在任意位置安装
- ✓ 额定压力为241.3 bar (3500 psig)
- ✓ 温度范围116°C (240°F)
- ✓ 管路安装用垂直连接器
- ✓ 可测量清澈及浑浊液体

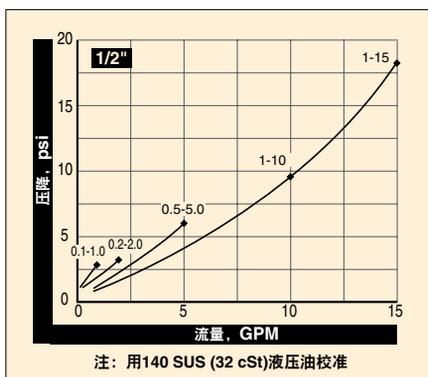
FL-6000A系列通用流量计旨在经济地提供油和水的准确流速读数。这些工业用流量计采用一种弹簧活塞型组件，从而使这种流量计可在任意位置安装，并且不受粘度变化的影响。FL-6000A流量计可在压力高达241.3 bar (3500 psig)、温度高达116°C (240°F)的严酷环境下使用。

规格

精度: 满量程的±2%
 重复性: ±1%
 连接口: 1/2 FNPT
 尺寸: 116°C (240°F)的流量计为60.96 x 53.34 mm (2.4 x 2.1")
 长度: 所有流量计均为168 mm (6.6")
 最大压力:
 241.3 bar (3500 psig)
 最高温度:
 标配: 116°C (240°F)
 选配: 204°C (400°F)
 运输重量:
 油流量计: 0.57 kg (1.25 lb)
 水流量计: 1.18 kg (2.60 lb)
 接液部件: 302不锈钢(油流量计)或302不锈钢弹簧(水流量计)、氟橡胶O形圈、聚苯硫醚/陶瓷磁体。油流量计采用铝质壳体, 水流量计采用铜质壳体。



FL-6105A, 图片小于实际尺寸。



压降: 在低温和常温下使用液压油时的仪表压力损失近似值图表。对于等量的水流, 压力值再加10%。

如欲订购

型号	流量范围LPM (GPM)	介质 / 比重
FL-6102A	0.8 ~ 7.5 (0.2 ~ 2)	油 / 0.876
FL-6105A	2 ~ 19 (0.5 ~ 5)	油 / 0.876
FL-6110A	3 ~ 37 (1.0 ~ 10)	油 / 0.876
FL-6115A	3 ~ 57 (1.0 ~ 15)	油 / 0.876
FL-6302ABR	0.8 ~ 7.5 (0.2 ~ 2.0)	水 / 1.0
FL-6305ABR	2 ~ 19 (0.5 ~ 5)	水 / 1.0
FL-6310ABR	3 ~ 37 (1.0 ~ 10)	水 / 1.0
FL-6315ABR	3 ~ 57 (1.0 ~ 15)	水 / 1.0

配备操作手册。

欲购带有BSP螺纹的流量计, 请将后缀“-BSP”添加到型号中(无额外费用)。

欲购204°C (400°F)流量计, 请将后缀“-H”添加到型号中, 油流量计和水流量计需付额外费用。

订购示例: FL-6105A, 油流量计, 流速为5.0 GPM。

FL-6115A, 油流量计, 流速为15 GPM。