

参数

- Ex II 2GD C IIC T85 °C IP65
CE 认证
- 润滑剂粘度: 矿物油 MIN 32 CST MAX1000CST;
油脂 MAX NLGI00
- 材质: 镀锌钢
- 旁通阀: 40 bar (588 psi)
- 最大工作压力: 400 bar (5880 psi)
- 最低工作压力: 10 bar (147 psi)
- 流量 0,35 cm³/循环 额定 (± 5%)

ATEX Ex 防爆流量计

流量计基于测量容积的原理设计用于监测较小流量的低压润滑系统.

此流量计的工作原理是递进润滑系统的工作原理. 柱塞排出定量油的依次动作被接近传感器检测到并传输到控制系统.

每通过流量计输出 0.35cc 的油产生一个输出信号.

流量计装于底板上, 这样方便对其进行安装和拆, 维护, 校准而无需断开管路.

流量计内置安全旁通阀在堵塞或柱塞故障时油仍能继续供给压缩机或润滑点.

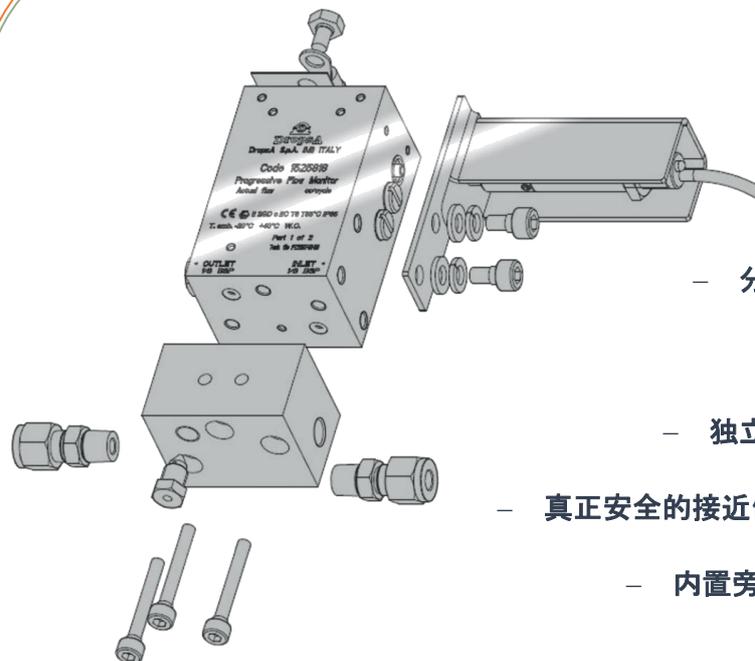
同时内置一个过滤器保护装置不被污染.



本产品适合用于有潜在爆炸危险的环境

Ex II 2GD C IIC T85 °C IP65 CE 认证

Dropsa offers a periodical calibration and certification service

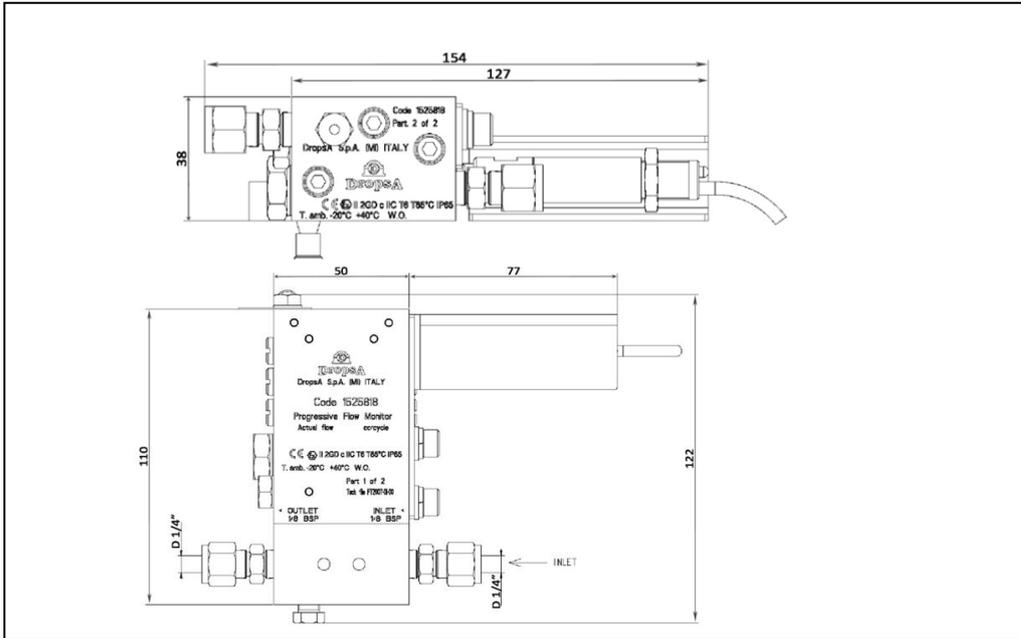


流量计关键元件:

- 分配器内可更换滤芯
- 容积式流量计
- 独立安装底板易于维护
- 真正安全的接近传感器 (NAMUR NC)
- 内置旁通阀防止柱塞堵塞.

一般参数	
重量	2 Kg
电气参数	
最大电压V	8 V DC
最大电流I	<= 3mA
防护等级	真安全
液压参数	
最大读数	100/min
最大测量流量	35 cc/min
读数传感器流量	0.35 cc/循环
最低工作压力	10 bar (147 psi)
最大工作压力	400 bar (5880 psi)
旁通阀设定压力	40 bar (588 psi) 测量差
出口	G3/8" BSP
可换滤芯	25 μ 网
使用温度	- 20 ~ + 40 °C
工作湿度	90 % 相对湿度
使用润滑剂	矿物油 min 32 cSt max1000cSt; 油脂 max NLGI00
储藏温度	-20 ~ +60 °C

外形尺寸(未按比例作图)



订购信息

产品名	产品编号
整个流量计	1525818
配件名	产品编号
传感器	1655212
25μ滤芯	0712101
分配器	1524879
安装底板	1524881

经销商信息: