

技术参数

类型

PT-REG

适用介质

油漆，固化剂，溶剂等

允许入口压力

Min 0.8 bar, max 16 bar (peak allowed: 20 bar)

出口工作压力

可在 0 to 16 bar 范围内自由调节(由入口压力决定)

控制范围

0.5 - 16 bar (由入口压力和空气压力决定)

工作温度

-20 °C to +40°C

适用气压

Max 16 bar

比例

1:1 (空气压力: 输出介质压力)

壳体材质

不锈钢

阀针材质

不锈钢

膜片材质

不锈钢 / PTFE

盖板材质

铝

液体连接尺寸

Ø 6mm, to flange

空气连接尺寸

M5, 盖板顶部

检漏连接尺寸

M5, 盖板侧面

尺寸 (不含接头部分)

Ø 60 x 49mm

重量

approx. 715 g

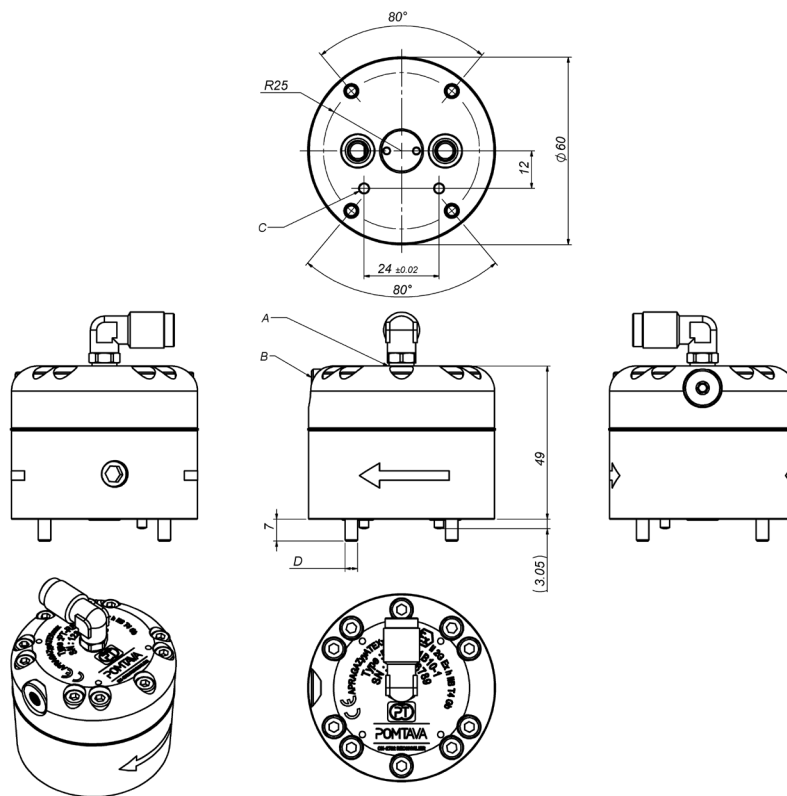


ATEX certification

ATEX 类型

II 2G Ex h IIB T4 Gb

尺寸图





流量曲线

测试工况：压力罐，1米的 $\varnothing 6\text{mm}$ 管，PT-REG调压器，1米 $\varnothing 4\text{mm}$ 管，高精度科氏力质量流量计，1米 $\varnothing 4\text{mm}$ 管和 $\varnothing 1.4\text{mm}$ 喷枪

