



减压阀 U33



减压阀 U33
配压力表

产品特点

- 精密型膜片式减压阀
- 应用于非腐蚀性的工业气体
- 单级式，高精度压力控制
- 压力表符合 DIN ISO 5171
- 自排气式减压阀用以降低出口压力
- 进气口集成过滤器
- 可选墙面式安装支架，进/出气口接头等配件

技术参数

类型	单级式
流量 Q	最大 25 m ³ /h
进气压力 P ₁	最大 10 bar
出气压力 P ₂	最大 5 ... 1500 mbar
材料	
阀体:	铝, 喷涂
阀盖:	铝, 喷涂
阀座:	NBR
膜片:	NBR
接口	
进气:	G 1/2"-F
出气:	G 1/2"-F
压力表:	G 1/4"-F
自排孔:	1/8"-NPT -F
温度范围	-20°C 到 +60°C
泄漏率	≤10 ⁻⁴ mbar l/s He
重量	约 2 kg

减压阀U33 流量，在进气压力 P₁ = 10 bar 时

最大 出气压力 P ₂	流量 [空气]
50 mbar	10 m ³ /h
100 mbar	18 m ³ /h
300 mbar	20 m ³ /h
600 mbar	23 m ³ /h
1500 mbar	25 m ³ /h

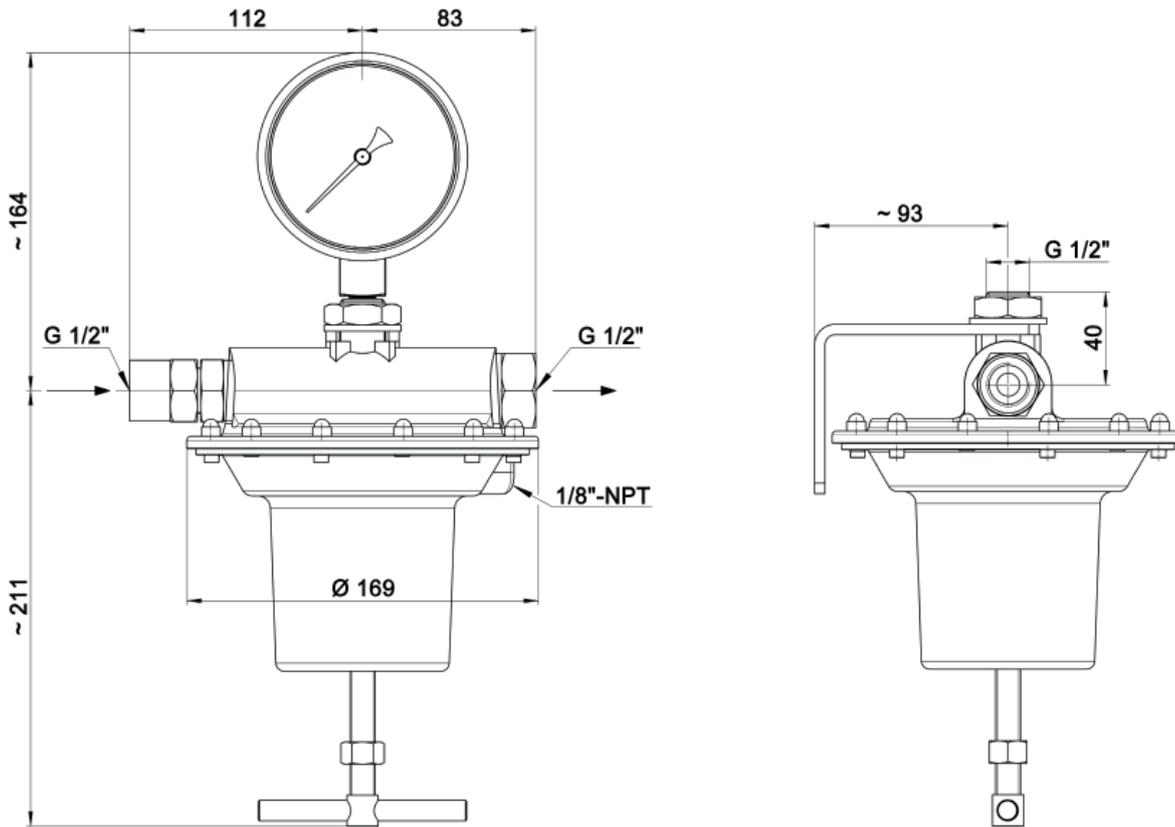
流量系数 L₁₀: 5.5

减压阀 U33



尺寸图及接口

配安装支架 717.06870 (可选附件)



订货信息: 减压阀 U33

U33 - 0,3 - M - NFG

进-出气接头:
详见: “接头”样本

出气压力 P_2

0.05	5 ... 50 mbar
0.3	30 ... 300 mbar
0.6	200 ... 600 mbar
1.5	400 ... 1500 mbar

气体类型

NFG	非可燃气体
FG	可燃气体
O2	氧气

压力表 \varnothing 100 mm

M	配压力表
0	无

压力表

压力表	编码
0 ... 100 mbar	770.50353
0 ... 400 mbar	770.50354
0 ... 1 bar	770.50355
0 ... 2.5 bar	770.50356
密封环:	452.08020