

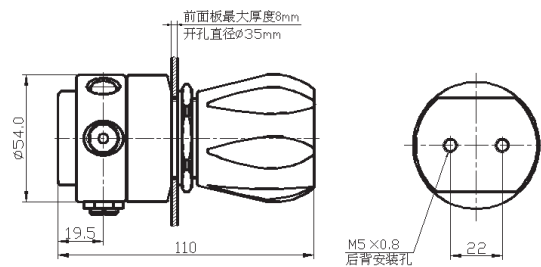
HG11型减压阀

HG11 TYPE PRESSURE REDUCING VALVE



HG11型高压单级标准流量减压阀，单级式调压结构；适用于非腐蚀性气体。

安装尺寸图



【参考】为产品改良而未提前通知变更尺寸，请与我司联系了解

适用范围 - SCOPE

实验室
分析仪器
一般工业气体
工厂设备

技术参数 - PARAMETER

最大输入压力：3500psig
可控输出压力：0至15/24/35/60/90/150/240/350psig
工作温度：-10至+60
阀体螺纹：1/4"NPTF

结构特点 - FEATURES

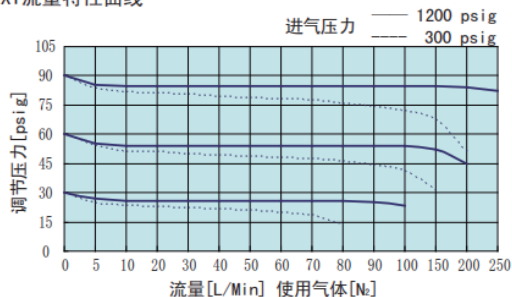
单级式减压结构
纯净水清洗
进口采用金属过滤器
采用精度1.6KL压力表
可采用面板或墙体安装

材料结构 - MATERIAL

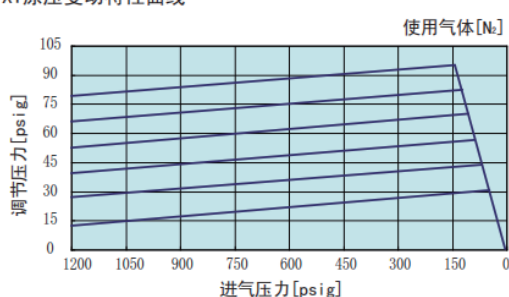
阀体、提升阀针、提升阀座：HPb59-1
提升阀密封垫：NBR/EPDM
膜片：NBR/EPDM

流量曲线图 FLOW DATA

XY流量特性曲线



XY原压变动特性曲线



【参考】各曲线数值是标准品测得数据，另外其曲线数值会随使用环境、温度等因素发生变动。

订购指南 ORDERING CONFIGURATION

HG11 - **I** **II** - **III** **V** **IV** **V** - **VI** **VII** - **VIII**
HG11 - **A** **1** - **G** **1** **F** **1** - **B** **C** - **A** - 介质

I 阀体配置

A=4孔
B=其他

II 阀体材质

1=HPb59-1
(电镀)
2=特殊材质

III 输入压力

A=240 psig
B=350 psig
C=600 psig
D=900 psig
E=1500 psig
F=2400 psig
G=3500 psig
N=特殊压力

IV 输出压力

A=0至15 psig
B=0至24 psig
C=0至35 psig
D=0至60 psig
E=0至90 psig
F=0至150 psig
G=0至240 psig
H=0至350 psig

V 压力表

1=psig/MPa表
2=psig/bar表
3=无压力表
4=电接点压力表
5=压力传感器
6=其他

VI 进气类型

A=阀体螺纹
B=G5/8R
C=W21.8-14R
D=W21.8-14L
E=G1/2R
F=CGA接头
G=其他

VII 出气类型

A=阀体螺纹
B=ø6软管
C=ø8软管
D=ø3卡套
E=ø6卡套
F=1/8"卡套
G=1/4"卡套
I=其他

VIII 附件(可多选)

A=标准配置
B=前面板安装
C=后背板安装
D=外置安全阀
E=90°针阀
F=180°针阀
G=流量计
H=其他

【注】1、使用压力应该在压力表量程的60%以内

2、1MPa=10bar=9.87atm=145.03psig=10.2kg/cm²=7500mmHg