

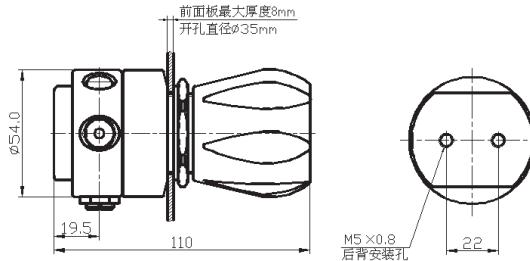
HG11型减压阀

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，请与我公司联系了解

适用范围 - SCOPE

实验室

分析仪器

一般工业气体

工厂设备

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

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

材料结构 - MATERIAL

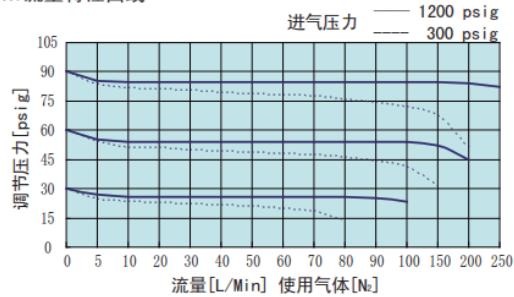
阀体、提升阀针、提升阀座 : HPb59-1

提升阀密封垫 : NBR/EPDM

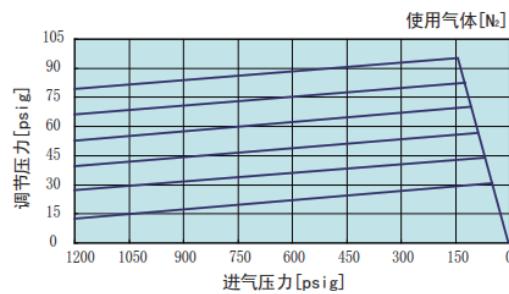
膜片 : NBR/EPDM

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
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

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

IV 输出压力

V 压力表

VI 进气类型

VII 出气类型

IV 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全量程的60%以内
2、1MPa=10bar=9.87atm=145.03psig=10.2kg/cm²=7500mmHg