



M-Flow 产品信息

气体和液体高精度控制阀



精准设定、关闭紧密： M-Flow 高精度调节阀

控制阀可精确调整气体或液体流量,多种旋钮可选.

精密关闭的阀门



精密可调针阀, 关闭紧密

铝 或 不锈钢材质

阀体可选用阳极氧化铝或 1.4305*不锈钢材质, 密封材质 FKM, EPDM* or FFKM*.

*仅G1/4"

1年质保*



高品质器件是长期无故障运行的保障

*不适用于选配及配件部分



M-Flow 25

有数字显示圈数100分位

多种旋转旋钮



标准旋钮



带锁紧环的标准旋钮



内六角防松螺母(替代标准旋钮)



M-Flow 高精度调节阀技术规格

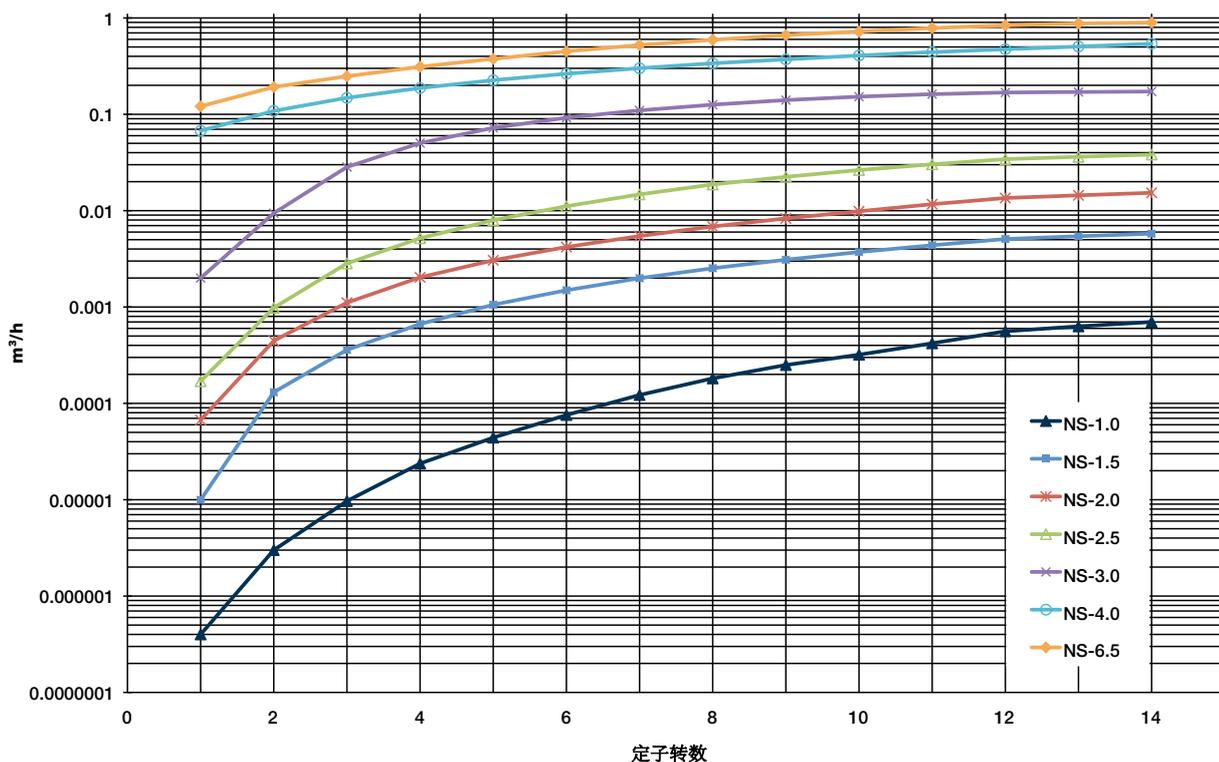
阀门类型

结构	紧凑, 模块化结构
形式	直通阀或阀芯 (用户特殊指定集成)
流量调节	<ul style="list-style-type: none"> - 15转高分辨率微型阀精准调整, 无迟滞 - 多个Kv值, 可优化控制量程 - 非回转针阀, 设定稳定
旋钮	4种不同旋钮可选: <ul style="list-style-type: none"> - 标准旋钮 - 带锁紧环的标准旋钮 - 内六角防松螺母(代替标准旋钮) - 数字显示100分位旋钮
连接	内螺纹接口, 可装配卡套式压接头(SL)
Kv-值	多个Kv值, 可优化控制量程
测试	每只M-Flow针阀均经过严格测试
定制化解决方案	可为用户提供定制化版本阀门

Technical data

	M-Flow 25	M-Flow 35
连接尺寸	G 1/4"	G 1/2"
阀体材质	阳极氧化铝 或 1.4305 不锈钢	阳极氧化铝
密封材质	FKM, EPDM or FFKM	FKM
单体阀门	●	●
阀组	●	●
顺时针方向关闭	●	●
泄露率	< 1 x 10 ⁻⁵ mbar l/s He	< 1 x 10 ⁻⁵ mbar l/s He
最高压力	40 bar	40 bar
温度范围	-40 °C to 100 °C	-40 °C to 100 °C

高精度控制阀 M-Flow Kv值 (空气)

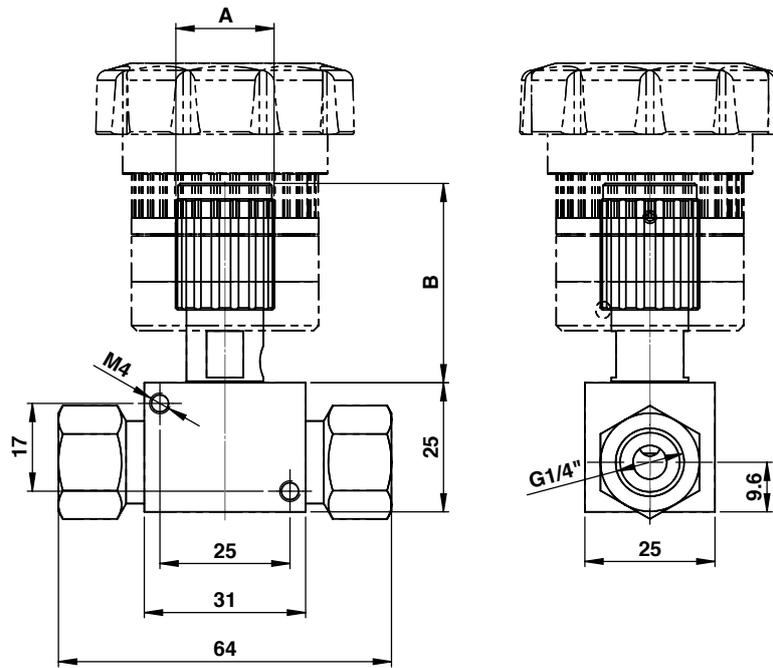


(可选)NS-1.0 特殊配置: 3 bar压差下, 起始流量 < 1 mln/min

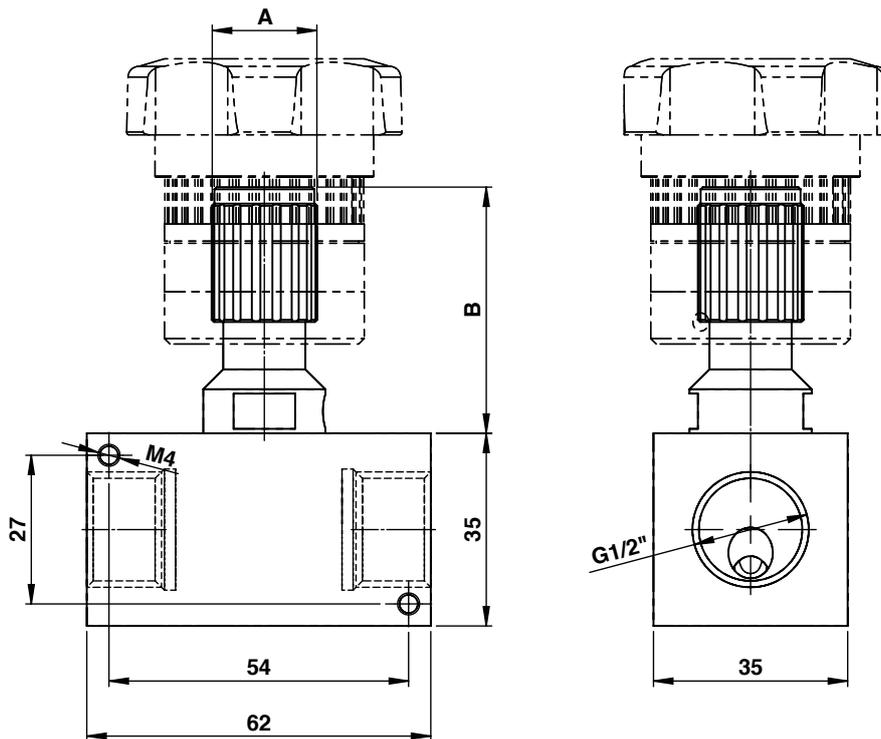


M-Flow 高精度控制阀尺寸

M-Flow 25 (G1/4")



M-Flow 35 (G1/2")



旋钮尺寸(mm)

	M-Flow 25 (G1/4")		M-Flow 35 (G1/2")	
	A	B	A	B
标准旋钮	ø19	39	ø19	45
带锁紧环标准旋钮	ø20	39	ø20	45
数字显示100分位旋钮	ø50	62	ø50	68
内六角防松螺母(代替标准旋钮)	ø15	37	ø15	43



