



针阀 NVT-3

对于测量和控制系统中，以及分析和实验室技术领域的应用，PTFE针阀对于精细调整不可缺少。

针阀用于微调高腐蚀性介质流量。通过轴与阀座的精确调整，可实现非常精细的调整。阀门可用于气体和液体介质。

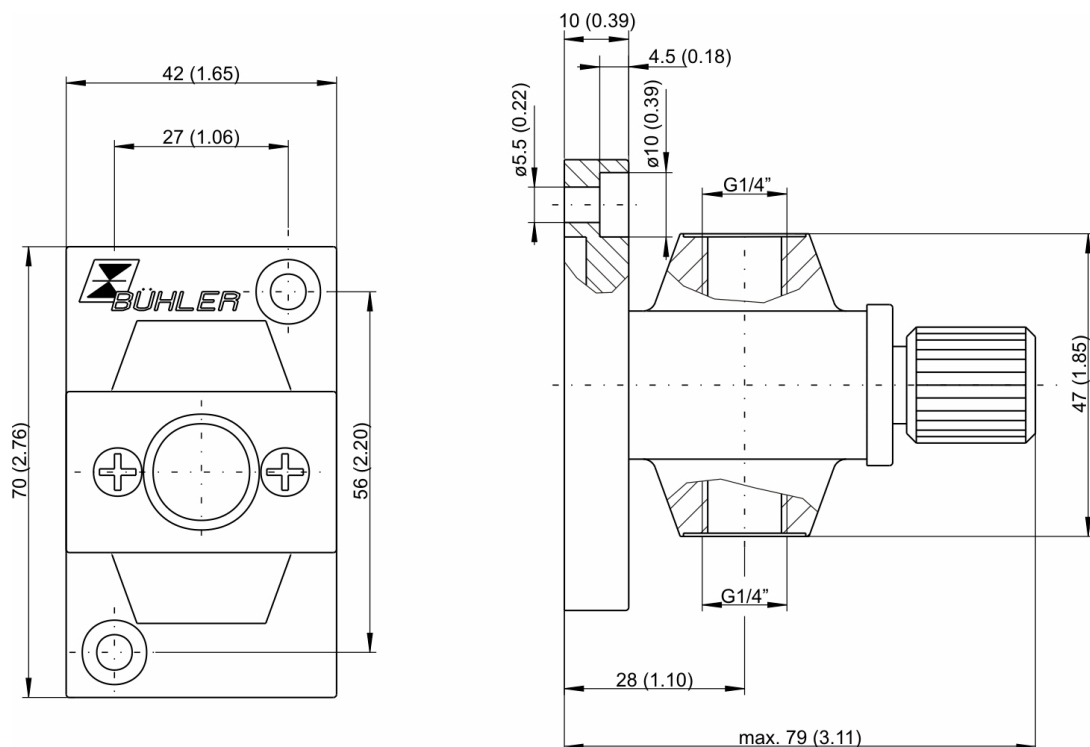
耐腐蚀材料

结构简单



尺寸

所有的以mm (英寸)为单位



使用于易爆性危险区域 (附加说明) :

NVT-3针阀的铭牌不带有防爆标志, 因为该设备不属于2014/34/EU指令的应用范围。然而, 它们满足2014/34/EU的基本安全要求, 因而适用于危险区域 (1区, 防爆组IIB)。通过针阀可运输非易燃气体和 IIC组的可燃气体, 后二者在正常条件下可能有爆炸性 (1区)。

危险

使用于易爆性危险区域

易燃气体和灰尘可能被点燃或爆炸。请避免以下危害源:

因静电产生火花!

仅使用湿布清洁由塑料和标贴制成的机壳组件。

避免含有颗粒或液滴的气流。

气体泄露!

请保护好设备, 免其受到撞击 (安装冲击保护)。

不当使用情况下气体泄漏引起的爆炸危险和生命危险。

维护时, 关闭进程的切断阀 (如果存在) 或关断进程。保护自己免受热和有毒的气体侵害。请佩戴防护手套和防护面罩。



技术规格

针阀

材料:	见订购提示
连接:	G 1/4
通过量:	多达约400 Nl/h空气
最高工作压力:	6 bar
最高介质温度	130 °C
环境温度:	-20 °C 至 +80 °C

提示! 请注意: NVT-3针阀不适合作为截止阀。

订购提示

产品编号	型号	应用范围	材质
40 01 899	针阀NVT-3	适于正常的应用	PTFE, PVDF, 氟橡胶
40 01 799	针阀NVT-3-SO	适于极腐蚀性介质	PTFE, PCTFE, 全氟弹性体