

压力调节阀

爆管截止阀 RS 659

危险介质的爆管截止阀



技术参数

接口 DN	15 - 50
接口 G	1/2 - 2
公称压力PN	16
引发关闭的流量	至少超过运行流量的 15 %
K _{vs} -值	5 - 22 m³/h
温度	130°C
介质	液体，气体

描述

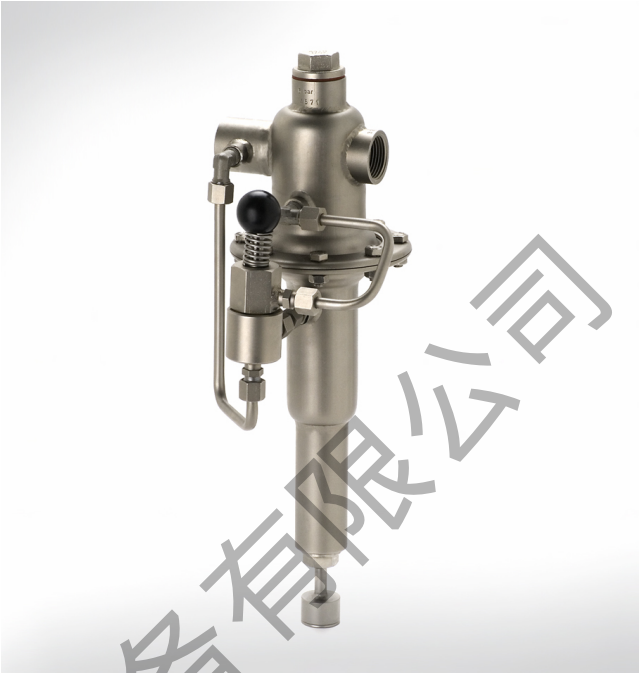
渗漏或破裂的管道或软管最好情况仅造成泛滥，但可燃、能造成水污染或有毒液体还将会带来灾难性的后果。因此需要在此类系统的入口侧安装爆管截止阀。这种阀门设定某特定流量值，一旦超出此流量，它就能可靠而无延迟地关闭。

RS 659是活塞控制、弹簧加载的爆管截止阀。阀锥根据传送的介质采用软密封或金属密封。阀门完全不锈钢制成。

阀门在无压管道上处于开放状态。在工作状态下爆管截止阀的极小压力损失作用在活塞 - 弹簧系统上。如果流量超过了预设的关闭点，便打破了活塞负载和弹簧力的平衡，导致阀锥关闭。由此引起的流体阻力升高能立即增强活塞关闭力，从而保证更紧密的闭合状态。必要时可以设定关闭速度。故障消除后，通过按先导阀的按钮使阀门重新开启并恢复到运行准备状态。向右转动调节螺栓，提高关闭流量。特殊情况下可配置一个可调关闭时间缓冲。

此阀门不是能够完全保证密封的截止阀。它们根据DIN EN 60534-4 和/或 ANSI FCI 70-2标准要求按关闭设置不同有 V可选IV级的泄漏等级。

请务必重视说明书、专业知识和安全提示。所有压力数据均为表压。保留技术上的变更权。



K _{vs} -值 [m³/h]							
公称直径	G	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
	DN	15	20	25	32	40	50
K _{vs} -值	m³/h	5	7	8	22	22	22

压力调节阀

爆管截止阀 RS 659

危险介质的爆管截止阀



材料	
阀体	不锈钢
弹簧罩	不锈钢
内部元件	不锈钢
弹簧	铬镍钢
调节螺栓	不锈钢
管路连接	不锈钢
阀门密封	FEPM, 可选 EPDM, FKM 或 PTFE
O型圈	EPDM, 可选 FKM, FEPM 或 PTFE

尺寸 [mm]						
尺寸	公称直径					
	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
A*	125	125	125	180	190	230
A ₁ *	130	150	160	180	200	230
B	76	76	76	88	88	88
C	~ 400	~ 400	~ 400	~ 400	~ 400	~ 400
D	135	135	135	135	135	135

* 安装长度误差根据标准DIN EN 558

重量请垂询。

税务编号
84811019

特殊型号请垂询。
所有压力数据均为表压。
保留技术上的变更权。

尺寸图

