

压力调节阀

爆管截止阀 RS 219

大流量铸造阀门



技术参数

接口 DN	32 - 100
公称压力PN	16 - 40
引发关闭的流量	至少超过运行流量的 15 %
K _{vs} -值	14 - 65 m³/h
温度	130°C
介质	液体，气体

描述

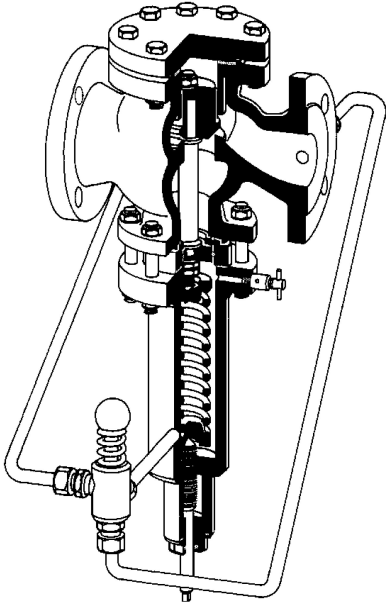
渗漏或破裂的管道或软管最好情况仅造成泛滥，但可燃、能造成水污染或有毒液体还将会带来灾难性的后果。因此需要在此类系统的入口侧安装爆管截止阀。这种阀门设定某特定流量值，一旦超出此流量，它就能可靠而无延迟地关闭。

RS219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III或V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 DN	32	40	50	65	80	100
K _{vs} -值 m³/h	14	18	20	40	50	65

压力调节阀

爆管截止阀 RS 219

大流量铸造阀门



材料			
温度		80°C	130°C
阀体	PN 16	至 DN 25 灰铸铁，自 DN 32 起球墨铸铁	
	PN 25/40	铸钢	铸钢
弹簧罩		钢焊接	钢焊接
内部元件		铬钢，铬镍钢	
调节螺栓		钢	
阀门密封		NBR 或不锈钢	
弹簧		铬镍钢	
O型圈		NBR	
管路连接		不锈钢	

尺寸 [mm]						
尺寸	公称直径 DN					
	32	40	50	65	80	100
A ₁ *	180	200	230	290	310	350
B	125	125	125	180	180	180
C	480	480	480	560	560	560
D	115	115	115	165	165	165

* 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

