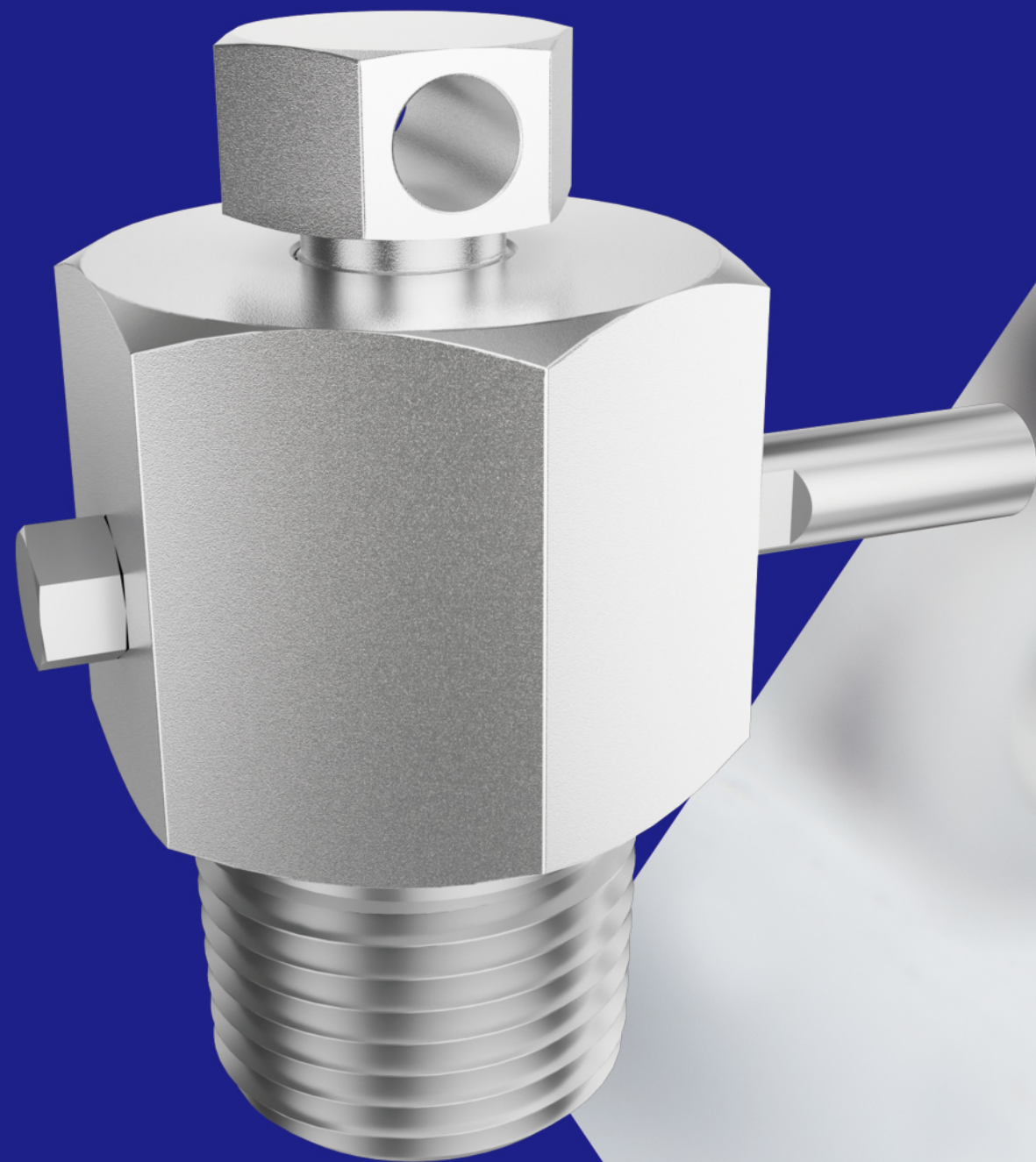


泄放阀

GBO.LOK®



泄放阀

应用

GBO-LOK泄放阀可应用于仪表装置(如多阀阀组或压力表阀),以便在拆除仪表设备或协助校准控制装置前将管线压力降至大气压。

特点

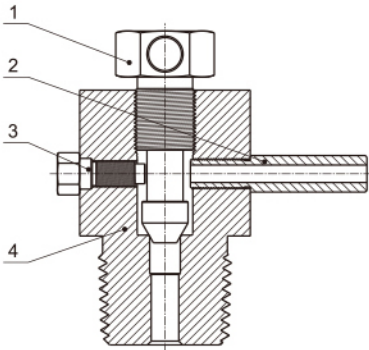
- 1. 结构紧凑, 方便安装;
- 2. 后止动螺钉可以防止阀杆意外掉落;
- 3. 阀杆螺纹及阀杆头镀铬处理可延长阀门寿命;
- 4. NPT阳螺纹或ISO锥管阳螺纹端接。



安装GBO-LOK泄放阀时,请放置排放管,以将系统流体排离操作人员。始终缓慢打开泄放阀。这些阀不含填料,因此在打开阀门后会发生一定的液体渗漏。操作人员必须保护好自己,以免接触系统流体。



标准结构材料



序号	元件名称	阀体材料
		316不锈钢
1	阀杆	镀铬316不锈钢/A479
2	泄放管	316不锈钢/A269
3	后止动螺钉	316不锈钢
4	阀体	316不锈钢/A479

技术数据

阀门系列	内通径in.(mm)	压力——温度范围	
		温度	工作压力
SBLV	0.125(3.2)	-65°F至850°F(-54°C至454°C)	10000psig(689bar)@100°F(38°C)

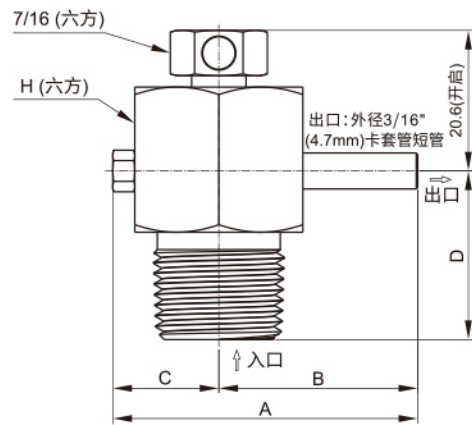
测试

每个阀门都在出厂前经过氮气压力测试,测试压力1000psig(69bar),最大泄漏率0.1 std cm³/s; 可选择在1.5倍的最大工作压力下进行静压壳体压力试验。

压力——温度值

阀体材料		316不锈钢
温度,°F (°C)		工作压力,psig (bar)
-65(-53)至	100(37)	10000 (689)
	200(93)	9290 (640)
	300(148)	8390 (578)
	400(204)	7705 (530)
	450(232)	7435 (512)
	500(260)	7165 (493)
	600(315)	6770 (466)
	650(343)	6660 (458)
	700(371)	6840 (446)
	750(398)	6335 (436)
	800(426)	6230 (429)
	850(454)	6085 (419)

尺寸表



产品型号	连接方式		Cv	尺寸in.(mm)				
	进口	出口		A	B	C	D	H
SBLV-M2N	1/8" NPT阳螺纹	外径 3/16" (4.7) 卡套管短管	0.25	1.34(34.0)	0.94(23.9)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	0.625(15.88)
SBLV-M4N	1/4" NPT阳螺纹							
SBLV-M6N	3/8" NPT阳螺纹							
SBLV-M8N	1/2" NPT阳螺纹							
SBLV-M12N	3/4" NPT阳螺纹							

选购件

如需选购316不锈钢棒手柄, 请在型号后面加-BH。

例如:SBLV-M4N-BH