

应用

锅炉疏水
给水疏水
汽包排气
旁路隔离阀
省煤器疏水

端部连接

承插焊
对焊
法兰¹

尺寸

1/2 至 3/4 英寸

¹可根据要求提供

特点**阀球和阀座**

- 匹配研磨, 密封面100%接触
- 确保完全关闭
- 防腐蚀
- 阀座在开/关位置时与汽流隔开, 阀座密封面受到保护

阀杆填料配置

- 活载
- 1/4迴转和非升降式 阀杆不损坏填料
- 宽面填料函
- 双抗挤出环将盘根固定到位

机械精确限位

- 防止阀球转动 180°
- 防止对偏

坚固的安装支架

- 设计用来支撑任意位置的执行机构

阀座弹簧

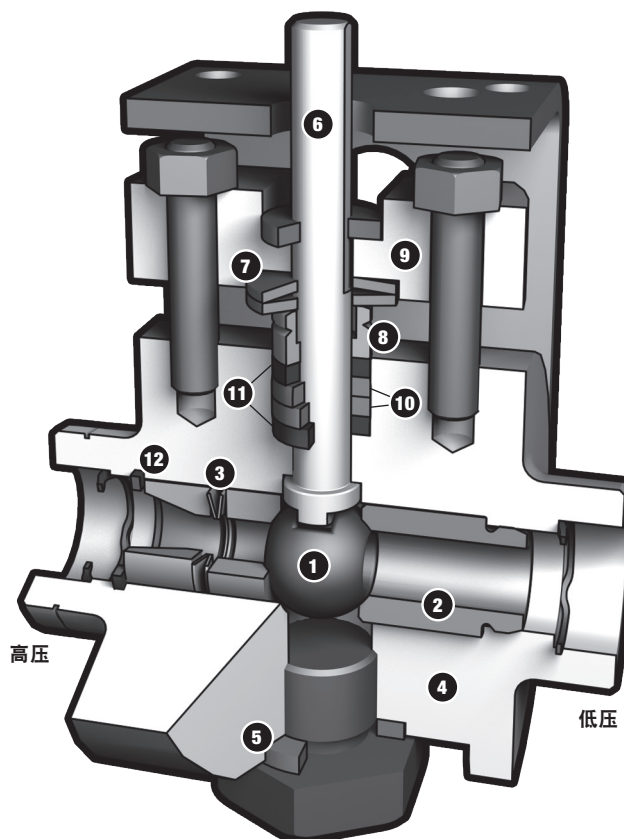
- 受助于管线压力, 提供阀球和阀座之间的持续密封推力, 从而保持密封

材料清单

项目 编号	说明	材料
1	阀球	410SS / CC 涂层
2	阀座	410SS / CC 涂层
3	弹簧	Inconel 718
4	阀体	A182 F22 A105 A182 F91
5	垫片	316 / 石墨
6	阀杆	A638 Gr660
7	活载	Inconel 718
8	格兰套	316 氮化
9	压盖法兰	410SS
10	阀杆填料	膨胀石墨
11	防抗压环	编织石墨 (含 Inconel 金属丝)
12	止环卡簧	A638-660

SS = 不锈钢
CC = 碳化铬

- 标准四年质保; 高循环应用为一年质保 (每天1次循环, 每年365天)

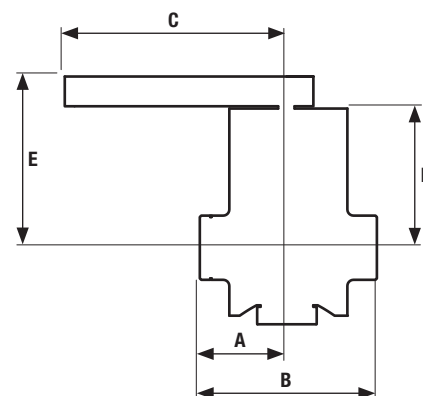


被设计用于小口径但重要的应用

在发电系统中, 有很多的严酷应用工况需要小口径和/或轻型的疏水、排气或隔离阀。许多可供选择的的标准产品, 例如截止阀, 在这类小口径、高压、高温装置中无法完全严密切断, 而且一般的金属密封球阀过重。MOGAS为这些小口径但是重要的应用工况提供了真正的解决方案。

尺寸 (英寸)							
型号	口径	A	B	C	D	E	重量
RSVP®-UK	0.38	1.85	3.75	6.44	3.47	N/A	7 磅

尺寸 (毫米)							
型号	口径	A	B	C	D	E	重量
RSVP®-UK	10	47	95	164	88	N/A	3 千克



Cv				
口径 (英寸)	管道尺寸 (英寸) / 壁厚代号			
	1/2 Sch 160	1/2 Sch XXS	3/4 Sch 160	3/4 Sch XXS
0.38	40	19	18	36

温度与压力 — 限制级

磅级	材质	温度 (°F)																
		-20 至 100	200	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	
ASME 600 最大压力 (psig)	F22 ²	1500	1500	1480	1455	1450	1440	1430	1415	1415	1415	1355	1200	953	688	447	282	
	A105 ³	1500	1500	1480	1465	1465	1465	1430	1380	1270	1030	—	—	—	—	—	—	
	F91	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1465	1460	1440	1355	1200	953	862	862	765	
ASME 900 最大压力 (psig)	F22 ²	2250	2250	2220	2185	2175	2165	2145	2120	2120	2120	2030	1800	1433	1045	681	426	
	A105 ³	2250	2250	2220	2200	2200	2200	2145	2075	1905	1545	—	—	—	—	—	—	
	F91	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2200	2185	2160	2030	1800	1433	1311	1311	1165	
ASME 1500 最大压力 (psig)	F22 ²	3750	3750	3695	3640	3620	3605	3580	3535	3535	3535	3385	3000	2412	1785	1170	732	
	A105 ³	3750	3750	3700	3665	3665	3665	3575	3455	3170	2570	—	—	—	—	—	—	
	F91	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3665	3645	3600	3385	3000	2412	2250	2250	1993	

磅级	材质	温度 (°C)																		
		-29 至 38	50	100	150	200	250	300	325	350	375	400	425	450	475	500	538	550	575	600
ASME 600 最大压力 (barg)	F22 ²	103	103	103	102	100	100	100	99	98	98	98	98	94	86	72	48	40	27	—
	A105 ³	103	103	103	102	101	101	101	100	98	94	87	72	—	—	—	—	—	—	—
	F91	103	103	103	103	103	103	103	103	103	101	101	99	94	86	72	62	59	59	48
ASME 900 最大压力 (barg)	F22 ²	155	155	155	153	151	150	149	149	148	146	146	146	141	128	107	73	61	41	—
	A105 ³	155	155	155	153	152	152	152	150	147	141	130	108	—	—	—	—	—	—	—
	F91	155	155	155	155	155	155	155	155	154	152	151	149	141	128	107	94	90	89	73
ASME 1500 最大压力 (barg)	F22 ²	259	259	258	255	251	250	249	248	246	244	244	244	236	214	179	125	104	70	—
	A105 ³	259	259	259	255	253	253	253	251	245	236	217	180	—	—	—	—	—	—	—
	F91	259	259	259	259	259	259	259	259	257	253	251	248	236	214	179	161	155	153	124

² 根据 ASME B16.34, 不建议在高于 1100°F / 593°C 的温度下长时间使用 F22。

³ 根据 ASME B16.34, 不建议在高于 800°F / 427°C 的温度下长时间使用 A105。