

BR 614 热静力式疏水阀

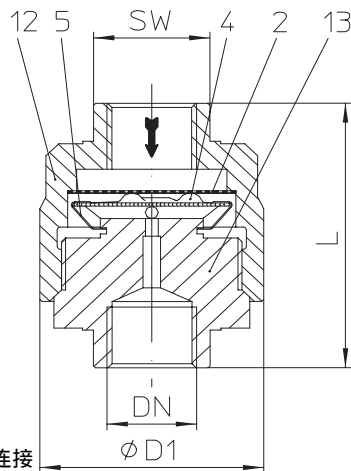


Fig. 614....2 螺纹连接

- 采用防腐蚀,耐水锤膜盒
- 内置式过滤器
- 特别设计用于仪表及产品加热的过冷冷凝水的排除
- 可用作蒸汽系统的排空气阀
- 采用防腐蚀不锈钢阀体
- 适合任何位置的安装
- 优化设计, 便于快速安装
- 螺纹阀帽通过金属弧面密封, 无需垫片
- 可供选择的膜盒:

No.1号膜盒-适用于沸点温度的冷凝水排放,最大进口压力5BAR

No.2号膜盒-适用于略低于沸点温度10K的冷凝水排放(标准)

No.3号膜盒-适用于过冷度30K的冷凝水排放

No.4号膜盒-适用于过冷度40K的冷凝水排放,特别适合中低压蒸汽伴热系统

Fig. 55.614 PN40 - 不锈钢1.4305	工作范围	
工作压力 PS(bar-g)	32	22
工作温度 TS(°C)	250	400
控制器的最大工作压力 ΔPMX(bar):	32	R32

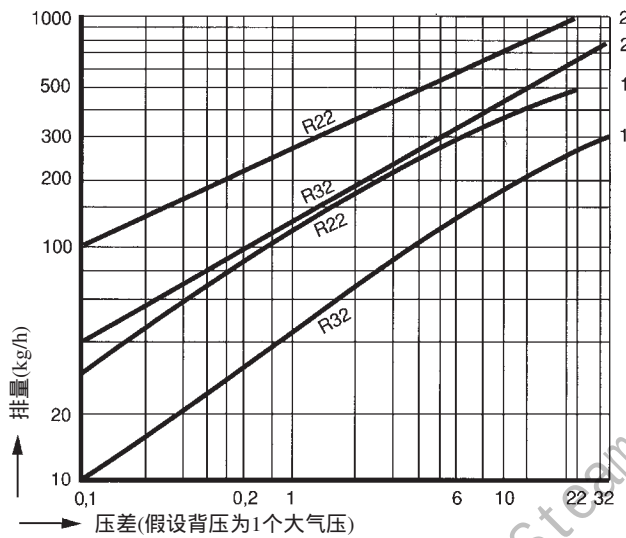
连接类型	
螺纹连接...2	R / NPT- 螺纹
其它连接方式备询	

尺寸与重量		连接方式									
		螺纹连接					活接带对焊接口			外螺纹/内螺纹接口	
公称直径	inch	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1/4	3/8	1/2	1/2	3/4
尺寸	L*	68	68	68	78	78	150	150	150	110	125
	D1	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5
	SW	27	27	27	41	41	27 / 32	27 / 32	27 / 32	27 / 32	27 / 32
约重		0,65	0,65	0,65	0,85	0,85	1,2	1,2	1,2	0,95	1,2

部件表

位号	部件名称	材质及编号	
		DIN	对应于 ASTM / AISI
2	过滤器*	不锈钢 1.4301	SA 240 Gr.304
4	膜盒*	哈氏合金	SA 240 Gr.304
	膜片		
5	卡簧*	不锈钢 1.4310	AISI 301
12	阀帽	不锈钢 1.4305	AISI 303
13	阀体	不锈钢 1.4305	AISI 303
14	活接锁紧螺母	不锈钢 1.4104+QT	AISI 430 F
15	对焊接口	不锈钢 1.4021+QT (选项: 碳钢 1.0401)	AISI 420 (option: A 576 Grade 1020)
20	外螺纹	碳钢 1.0401	A 576 Grade 1020
22	密封环*	铜 R-Cu99	
23	垫圈*	CrNi 钢两面覆石墨	
45	适配器	不锈钢 1.4571	SA479Gr.316Ti
*备件			

排量表

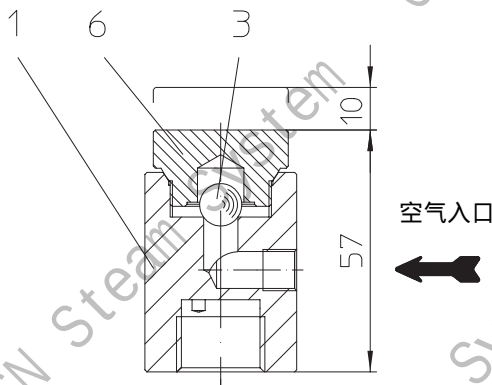


排量表

该曲线显示了控制器R22,R32的最大排量
曲线1
NO.1,2,3,4号膜盒的冷凝水的最大排量

曲线2
20℃的冷凝水的最大排量

BR 655 破真空阀



- 可用于管道、凝结蒸汽（蒸汽）及液体系统，避免系统内压低于大气压力
- 垂直安装，阀帽向上
- 与系统的接口向下

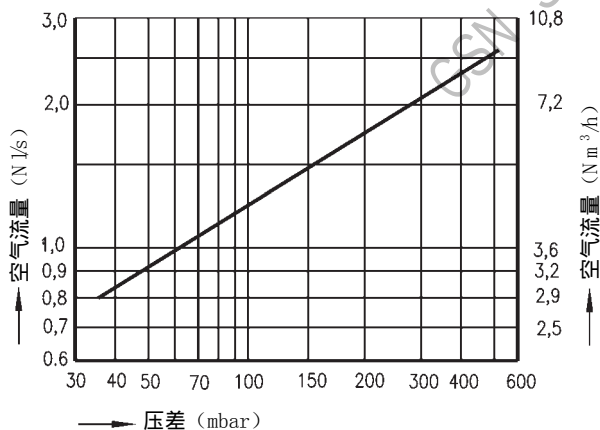


Fig. 55.655 PN40 - 不锈钢1.4301		工作范围	
工作压力 PS (bar-g)	13	21	
工作温度 TS (°C)	400	220	

连接方式	
系统连接...2	Rp 1/2 DIN 2999
空气入口	Rp 1/8 DIN 2999
空气入口可接管但接管必须与大气连通	

技术参数	
重量：	0,38 kg
开启压力：	7 mbar
Kvs值：	0,55 m³/h

部件表

位号	部件名称	材质与标号	
		DIN	相当于 ASTM / AISI
1	阀体	不锈钢 1.4301	SA 240 Gr.304
3	球	不锈钢 1.4021+QT	AISI 420
6	阀盖	不锈钢 1.4057	AISI 431

排量曲线

该图表示在标准工况下的空气流量。