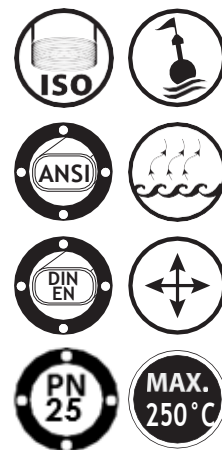


请扫描此二维码



设计

产品特征

阀体
阀盖
内部零件和浮球
连接类型

不锈钢 AISI 316
不锈钢 AISI 316
不锈钢
法兰、螺纹

工作条件

最大工作压力 (PMO) 25bar
最大允许压力 (Body) 25bar
最大工作温度 (TMO) 250°C
最大压差 (ΔP) 4.5-10-14bar

工作原理

SK-61浮球式蒸汽疏水阀通过机械浮球系统来排放冷凝水。当系统启动时，热静力排气阀被激活并排出系统中的空气。在此过程后，进入的蒸汽会关闭排气阀口。而当冷凝水进入蒸汽疏水阀时，浮球上升，打开主阀并排出冷凝水。一旦冷凝水排放完成，蒸汽进入疏水阀，浮球就会下降并关闭阀门。

安装

SK-61浮球式蒸汽疏水阀可垂直安装，使进口在顶部，出口在底部。也可从右到左或相反方向水平安装。如果在订单中无特殊标示，则假定流向为从右到左。

冷凝水排量图表

红线

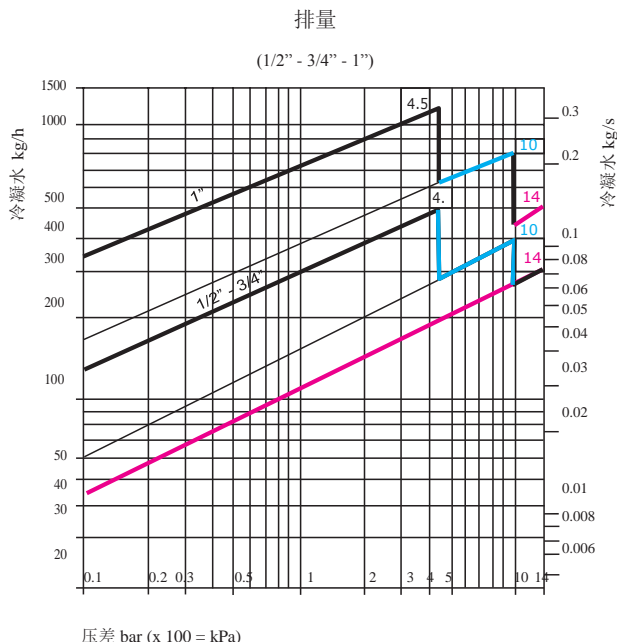
适用于压差14 bar

蓝线

适用于压差10 bar

黑线

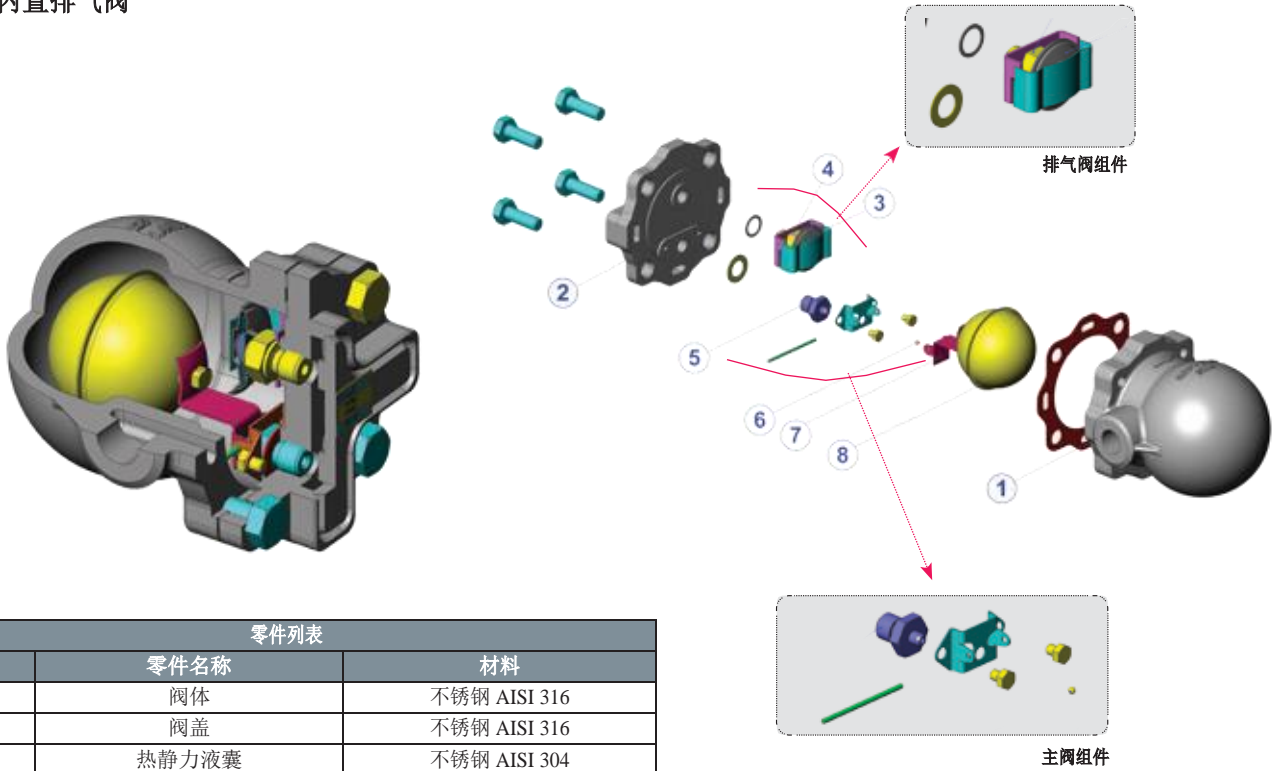
适用于压差4.5 bar



浮球式蒸汽疏水阀

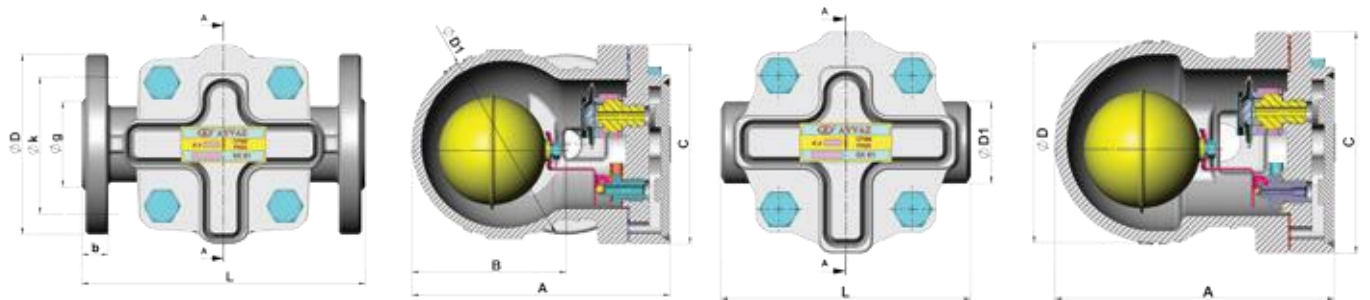
SK-61 内置排气阀

结构



零件列表		
序号	零件名称	材料
1	阀体	不锈钢 AISI 316
2	阀盖	不锈钢 AISI 316
3	热静力液囊	不锈钢 AISI 304
4	液囊底座	不锈钢 AISI 304
5	浮座	不锈钢 AISI 304
6	球体	不锈钢 AISI 440 C
7	浮球阀杆	不锈钢 AISI 304
8	浮球	不锈钢 AISI 304

尺寸



规格	编码	法兰									规格	编码	螺纹						
		D (mm)	Ok (mm)	Og (mm)	b (mm)	孔径	A (mm)	B (mm)	OD (mm)	OD1 (mm)			L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	OD (mm)	OD1 (mm)	L (mm)
DN 15	703200105120	95	65	46	14	Ø14x4	136.5	81.5	105	98	150	1/2"	703200105111	136.5	81.5	108	98	40	122
DN 20	703200105123	105	75	56	16	Ø14x4	136.5	81.5	105	98	150	3/4"	703200105114	136.5	81.5	108	98	40	122
DN 25	703200105126	117	85	65	17	Ø14x4	148.5	99.5	108	120	160	1"	703200105117	148.5	92.5	108	120	47	145

表中所有尺寸单位为“mm”。
受制造过程中的技术变更和偏差影响，不作任何通知。