

# SK-50

## 浮球式蒸汽疏水阀

### 总特征

SK-50 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。阀体内的冷凝水液位始终高于阀门，因此形成水封，防止蒸汽泄漏。

### 安装:

SK-50浮球式蒸汽疏水阀应水平安装。根据产品标签和数据表控制产品对所需安装的适用性。检查最大压力和温度极限。通过阀体上指示的冷凝水流动方向确定正确的安装位置。如果在订单中没有不同指示，则流向将被假定为从右到左。如果疏水阀要排放到大气中，必须采取必要的安全措施，因为考虑到冷凝水温度为100°C。为了松开阀盖并保持内部零件结构而不拆卸疏水阀，需要120mm的距离。

### 产品特征:

**阀体和阀盖:** 铸铁 GG-25(DN32-40-50)  
球墨铸铁 GGG 40.3(DN25)

**内部零件和浮球:** 不锈钢 AISI 304

**连接:** 法兰和螺纹

**最大工作温度:** 250°C

**最大工作压力:** 16 bar

**ΔP:** 4,5 / 10 / 14 bar

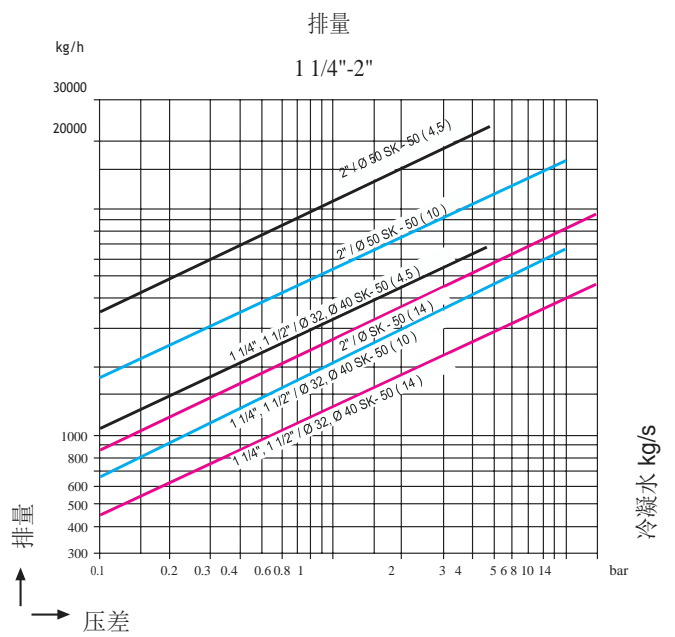
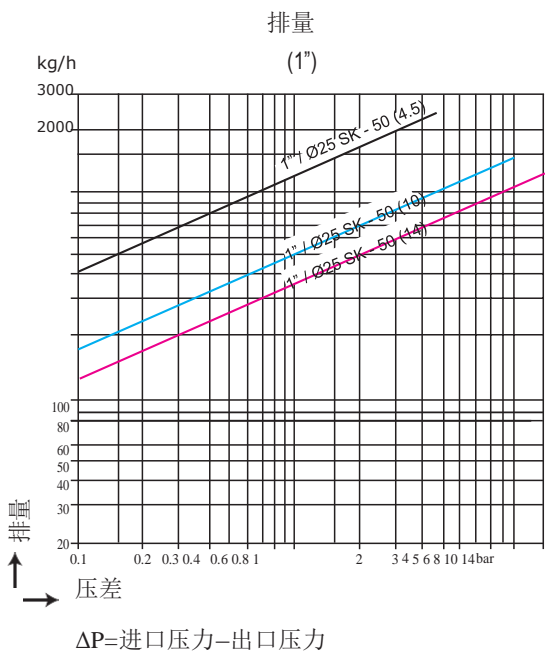
编码		编码	
1"	703200201007	DN25	703200202007
1 1/4"	703200201010	DN32	703200202010
1 1/2"	703200201013	DN40	703200202013
2"	703200201016	DN50	703200202016



\*请向我们的销售团队咨询不同的压力和直径。

# SK-50 浮球式蒸汽疏水阀

## 结构

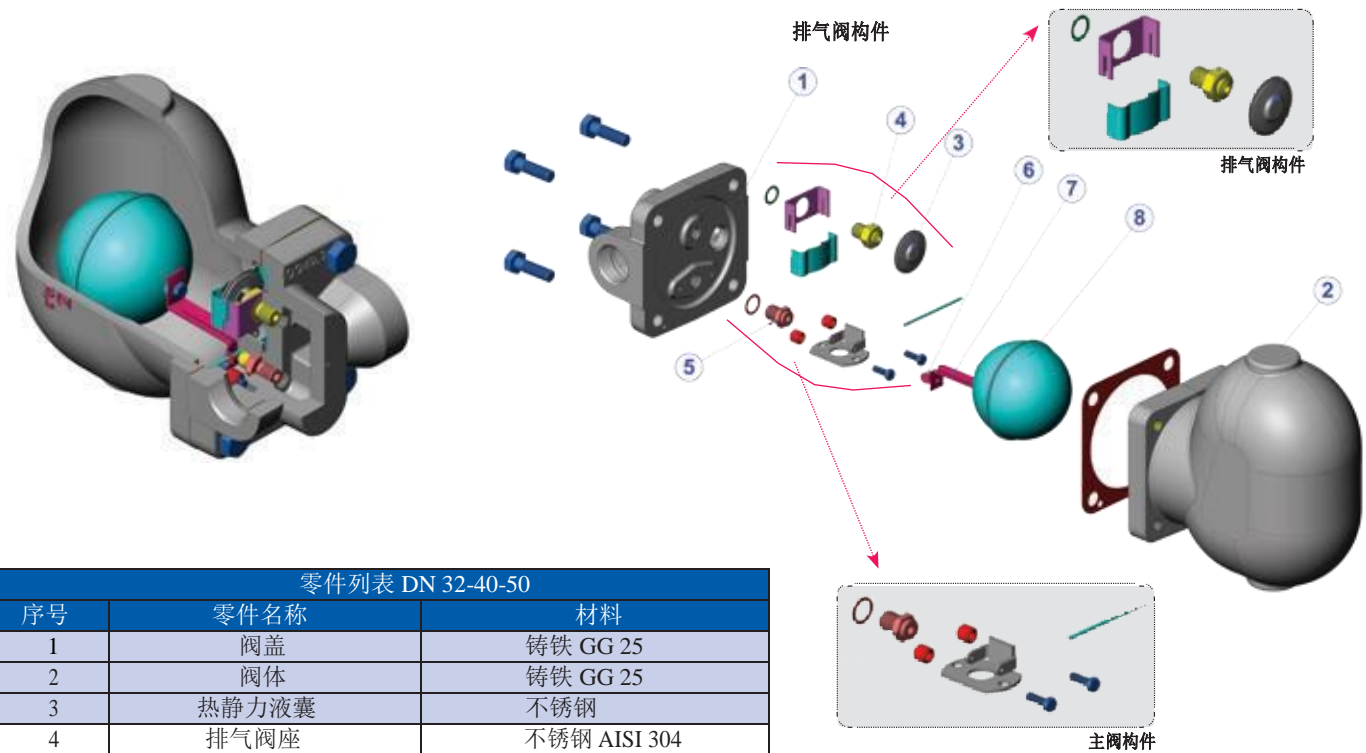


### 冷凝水排量图表:

红线:  $\Delta P = 14 \text{ bar}$

蓝线:  $\Delta P = 10 \text{ bar}$

黑线:  $\Delta P = 4.5 \text{ bar}$

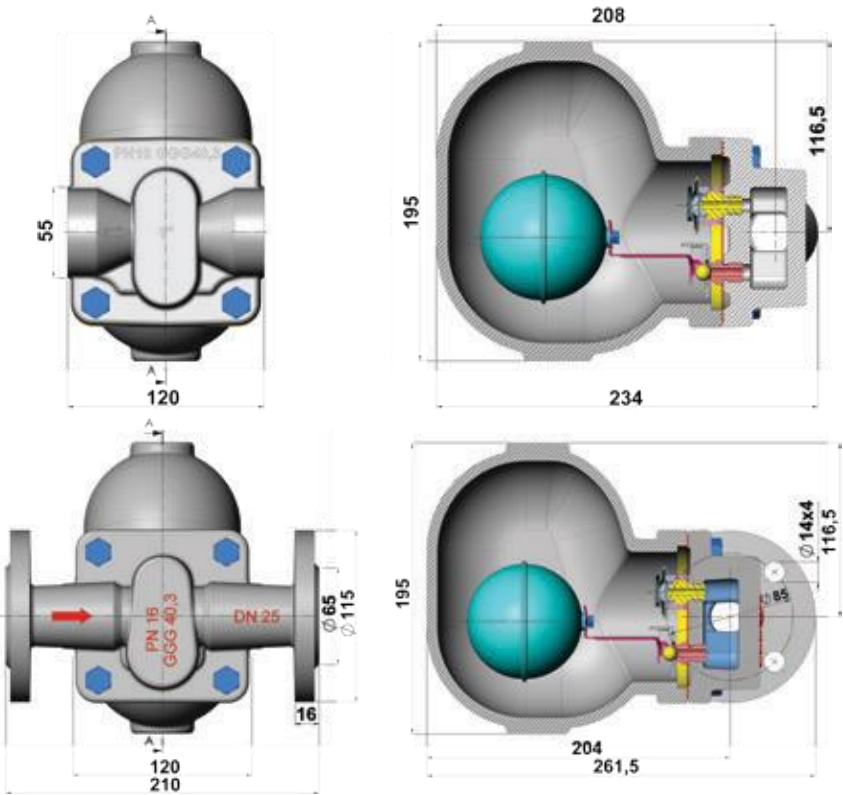


零件列表 DN 32-40-50		
序号	零件名称	材料
1	阀盖	铸铁 GG 25
2	阀体	铸铁 GG 25
3	热静力液囊	不锈钢
4	排气阀座	不锈钢 AISI 304
5	浮座	不锈钢 AISI 304
6	主阀 (球阀)	不锈钢 AISI 440 C
7	浮球阀杆	不锈钢 AISI 304
8	浮球	不锈钢 AISI 304

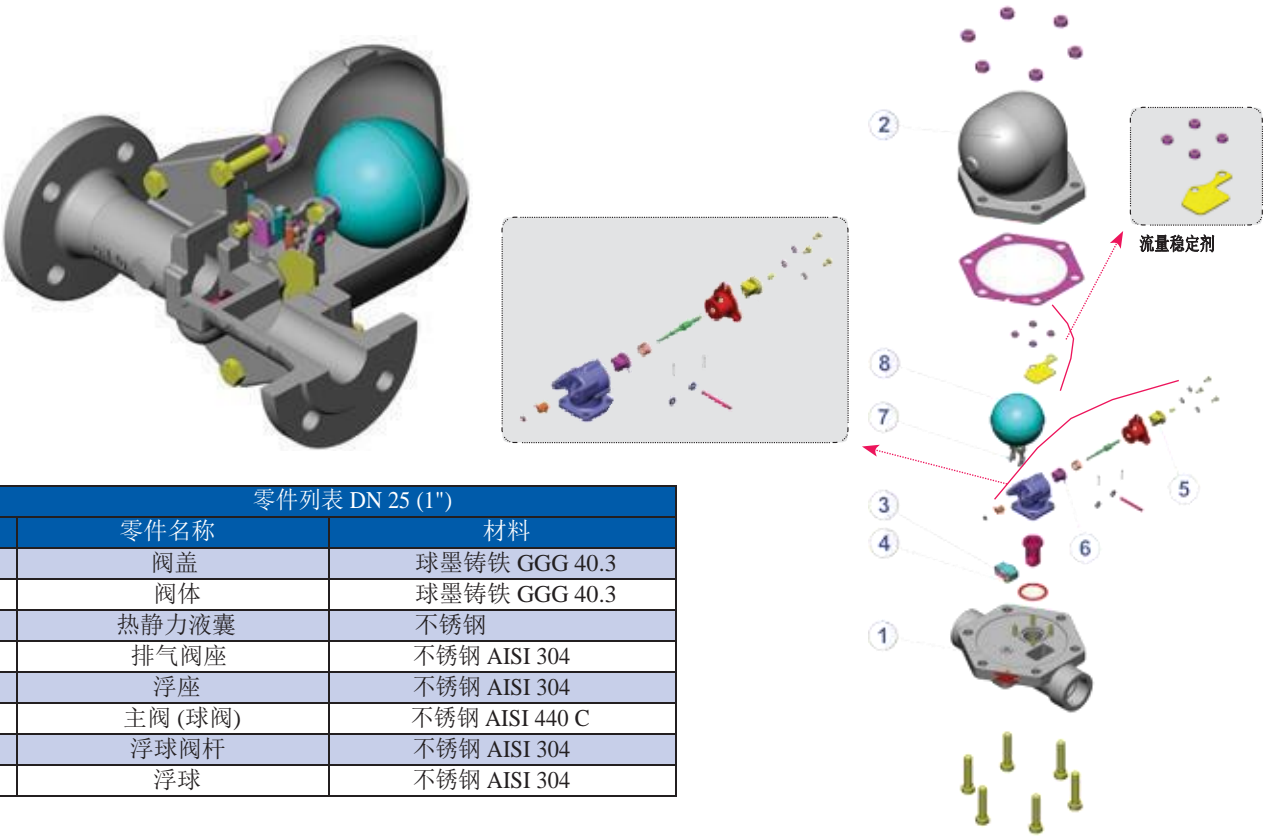
SK-50 浮球式蒸汽疏水阀

结构

SK-50 1" 螺纹



SK-50 DN25 法兰

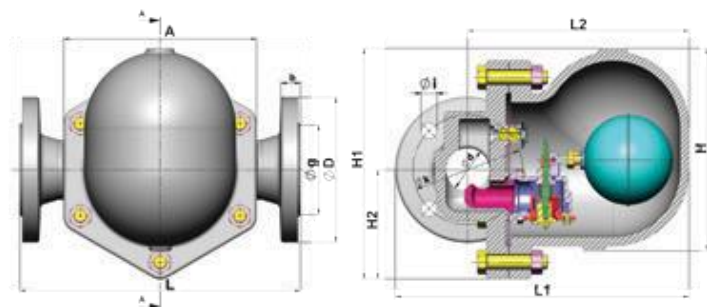


零件列表 DN 25 (1")		
序号	零件名称	材料
1	阀盖	球墨铸铁 GGG 40.3
2	阀体	球墨铸铁 GGG 40.3
3	热静力液囊	不锈钢
4	排气阀座	不锈钢 AISI 304
5	浮座	不锈钢 AISI 304
6	主阀 (球阀)	不锈钢 AISI 440 C
7	浮球阀杆	不锈钢 AISI 304
8	浮球	不锈钢 AISI 304

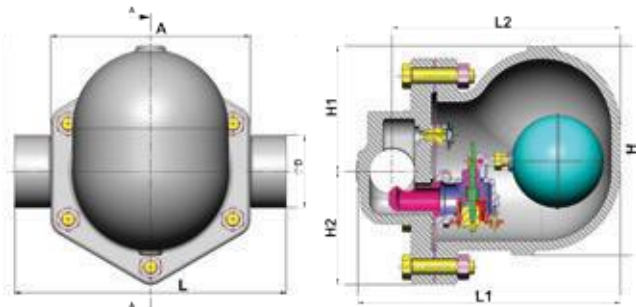
# SK-50 浮球式蒸汽疏水阀

## 结构

SK-50DN50 法兰



SK-50 2" 螺纹



尺寸													
规格	编码	法兰											
		ØD (mm)	Øk (mm)	Øg (mm)	b (mm)	Øixn (mm)	A (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)
DN 32	703200202010	140	100	78	20	18x4	190	237.5	107.5	207	277	245	320
DN 40	703200202013	150	110	88	20	18x4	190	237.5	107.5	207	277	245	320
DN 50	703200202016	160	125	102	22	18x4	220	262	124	230	290	252	320

尺寸									
规格	编码	螺纹							
		ØD (mm)	A (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)
1 1/4"	703200201010	70	190	207	237.5	207	107.5	277	270
1 1/2"	703200201013	70	190	207	237.5	207	107.5	277	270
2"	703200201016	80	220	230	230	220	124	290	300



### 总部 - 工厂

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27  
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

卡塞塔/意大利  
Tel: +39 0823 187 3988  
rmolaro@ayvaz.com

莫斯科/俄罗斯  
Tel: +7 495 995 1728  
ayvazrus@ayvaz.com

菲恩海姆/德国  
Tel: +49 6204 6014 399  
germany@ayvaz.com

基辅/乌克兰  
Tel: +380 44 390 57 57  
info@ayvaz.com.ua

华沙/波兰  
Tel: +48 32-783-295-1  
tricorr@tricorr.eu

迪拜/阿联酋  
Tel: +971 563550822  
+971 501306871  
mideast@ayvaz.com

慈溪市/中国  
Tel: +86 574-58973851  
info@ayvazchina.com

哈萨克斯坦  
Tel: +7 (701) 066 066 1  
+90(533)7603466  
celyas@ayvaz.com

伊斯佩里赫/保加利亚  
Tel: +359 8431 27 32  
office@ayvaz-n.eu

贝尔格莱德/塞尔维亚  
Tel: +381 61 658 70 52  
yakbiyik@ayvaz.com