



# SK-70

## 浮球式蒸汽疏水阀

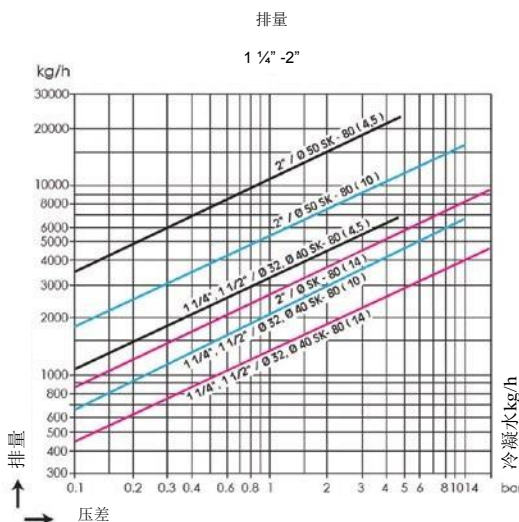
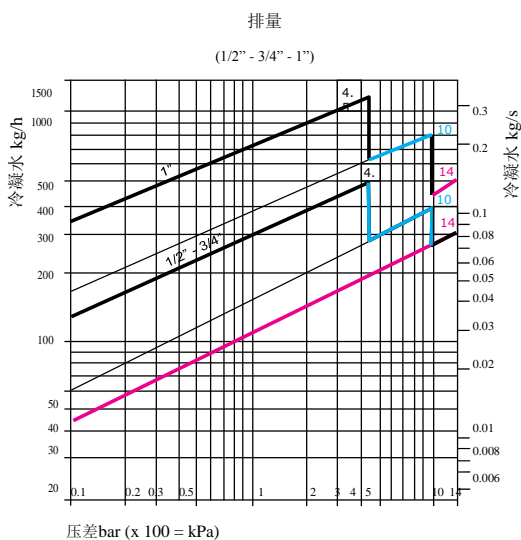
### 总特征

#### 工作原理:

SK-70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-70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:  $\Delta P = 14$  bar

蓝线:  $\Delta P = 10$  bar

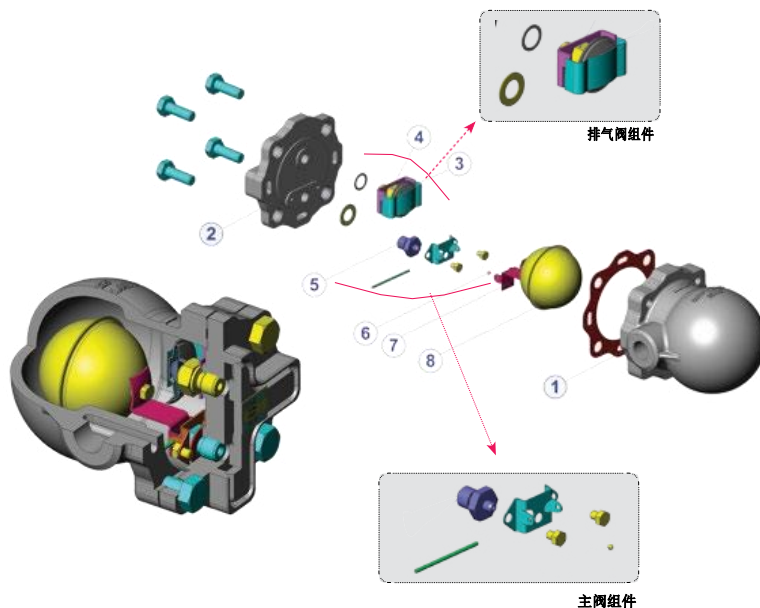
黑线:  $\Delta P = 4.5$  bar

工作条件	
最大工作压力	32 bar
阀体压力等级	PN32
最大压差 $\Delta P$	4.5-10-14 bar
最大工作温度	250° C

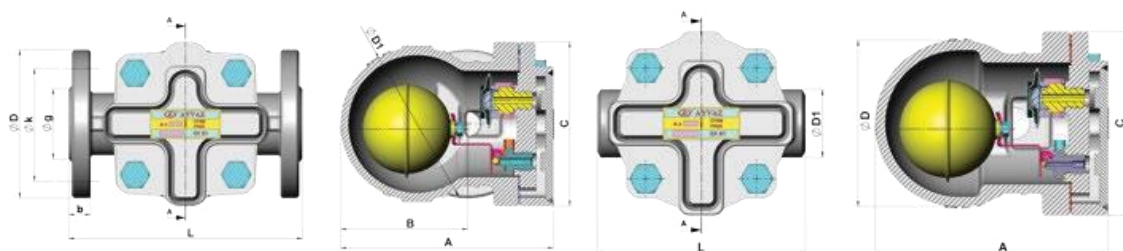
# SK-70 浮球式蒸汽疏水阀

## 结构

零件列表		
序号	零件名称	材料
1	阀体	铸钢 GS-C25
2	阀盖	铸钢 GS-C25
3	热静液液囊	不锈钢 AISI 304
4	液囊底座	不锈钢 AISI304
5	浮座	不锈钢 AISI 304
6	球体	不锈钢 AISI440°C
7	浮球阀杆	不锈钢 AISI 304
8	浮球	不锈钢 AISI304



## 尺寸



尺寸		法兰											
规格	编码	ØD(mm)	Øk (mm)	Øg(mm)	b(mm)	Øin(mm)	A(mm)	H1(mm)	H2(mm)	H(mm)	L1(mm)	L2(mm)	L(mm)
DN 32	703280202010	140	100	78	20	18x4	190	237.5	107.5	207	277	245	320
DN 40	703280202013	150	110	88	20	18x4	190	237.5	107.5	207	277	245	320
DN 50	703280202016	160	125	102	22	18x4	220	262	124	230	290	252	320

尺寸		螺纹							
规格	编码	ØD (mm)	A (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)
1 1/4"	703280201010	70	190	207	237.5	207	107.5	277	270
1 1/2"	703280201013	70	190	207	237.5	207	107.5	277	270
2"	703280201016	80	220	230	230	220	124	290	300



### HEAD OFFICE - FACTORY

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

**Cona**  
Caserta/Italy  
Tel: +39 0823 187 3988  
rmolaro@ayvaz.com

**Ayvaz Germany**  
Viernheim/Germany  
Tel: +49 62046014399  
germany@ayvaz.com

**Ayvaz Ukraine**  
Kiev/Ukraine  
Tel: +380 44 390 57 57  
info@ayvaz.com.ua

**Tricorr**  
Warsaw/Poland  
Tel: +48 530 030 810  
+48 533 603 335  
tricorr@tricorr.eu

**Ayvaz Azerbaijan**  
Baku/Azerbaijan  
Tel: +99 (455) 579-84-32  
ahayatov@ayvaz.com

**Ayvaz Egypt**  
Cairo/Egypt  
Tel: +20 122 819 78 29  
andrew.eid@ayvaz.com

**Ayvaz Gulf**  
Dubai/U.A.E  
Tel: +971 563550822  
+971 501306871  
mideast@ayvaz.com

**Ayvaz China**  
Ningbo/China  
Tel: +86 152 5830 7361  
msahin@ayvaz.com

**Ayvaz Kazakhstan LLP**  
Almaty/Kazakhstan  
Tel: +7 (727) 327 97 57  
info\_kz@ayvaz.com

**Ayvaz N**  
Ispirih/Bulgaria  
Tel: +359 8431 27 32  
office@ayvaz-n.eu

**Ayvaz Serbia**  
Belgrade/Serbia  
Tel: +381 61 658 70 52  
yakbiyik@ayvaz.com

**Ayvaz Vietnam**  
HCMC/Vietnam  
Tel: +84 89 8508345

**Ayvaz Americas**  
Rhode Island/USA  
Tel: +1 401 737 8380  
americas@ayvaz.com