

浮球式排气阀

HA-51 排气阀

请扫描此二维码



设计

产品特点

阀体
阀盖
内部零件和浮球
连接类型

球墨铸铁 GGG 40.3
球墨铸铁 GGG 40.3
不锈钢 AISI304
法兰、螺纹

工作条件

最大工作压力 (PMO)
最大工作温度 (TMO)

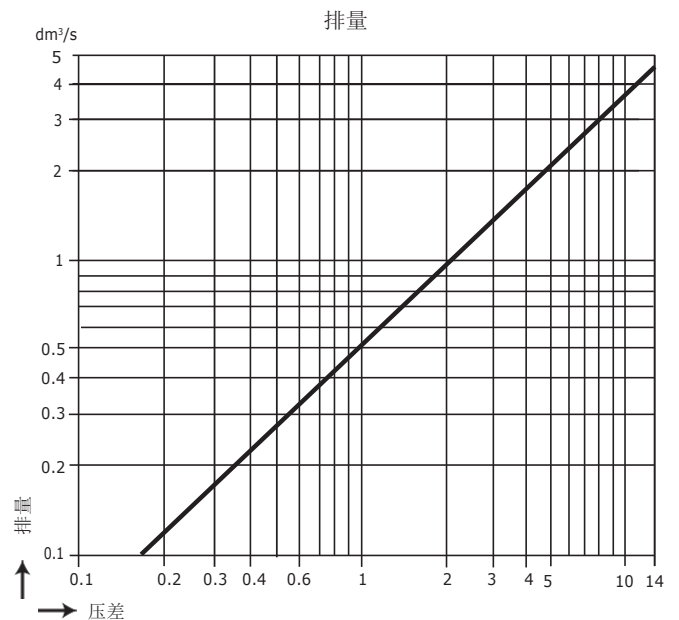
16 bar
250°C

工作原理

HA-51用以排放发生在热水、冷水和其他液体系统中的空气及气体。在工作过程中，如果空气进入HA-51内，则浮球下沉，使阀门从阀座上移开，并开始从系统中排出空气。当空气被排出后，冷凝水进入其中，使浮球上浮而将阀门推向阀座，停止排放。

安装

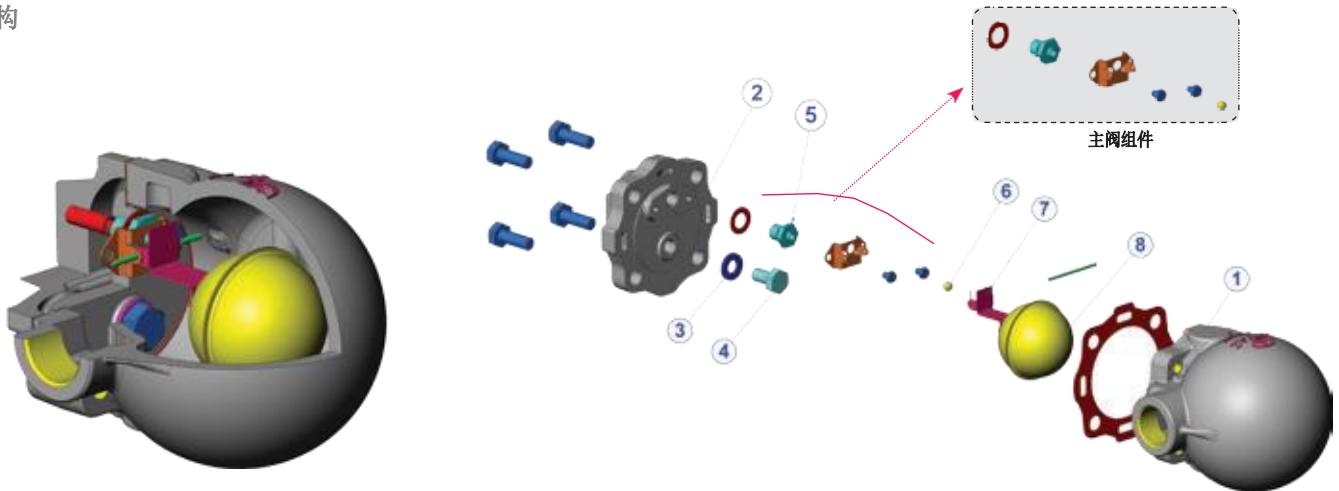
HA-51可垂直安装，使进口在顶部，出口在底部。其也可从右到左或以相反方向水平安装。如果订单页中没有以不同方式表示，则将其视为从右到左安装。



浮球式排气阀

HA-51 排气阀

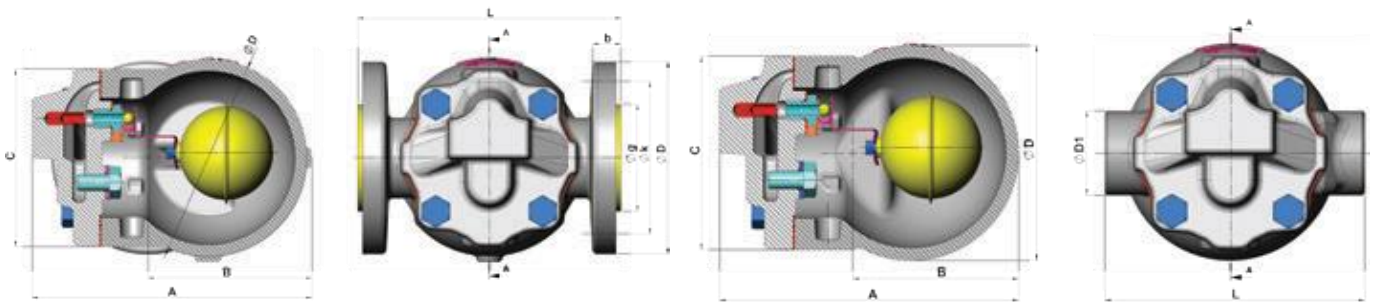
结构



零件列表

序号	零件名称	材料
1	阀体	球墨铸铁 GGG 40.3
2	阀盖	球墨铸铁 GGG 40.3
3	垫片	不锈钢
4	螺栓	不锈钢
5	浮座	不锈钢 AISI 304
6	主阀球	不锈钢 AISI 440 C
7	浮杆	不锈钢 AISI 304
8	浮球	不锈钢 AISI 304

尺寸



尺寸

规格	编码	法兰									
		ØD (mm)	Øk (mm)	Øg (mm)	b (mm)	孔径	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD1 (mm)	L (mm)
DN 15	70380102001	95	65	46	14	Ø14x4	152.5	81.5	105	98	150
DN 20	70380102004	105	75	56	16	Ø14x4	152.5	81.5	105	98	150
DN 25	70380102008	117	85	65	17	Ø14x4	170	99.5	108	120	160
规格	编码	螺纹									
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	ØD1 (mm)	L (mm)				
1/2"	703250101001	150	81.5	108	98	40	122				
3/4"	703250101004	150	81.5	108	98	40	122				
1"	703250101011	167	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。