

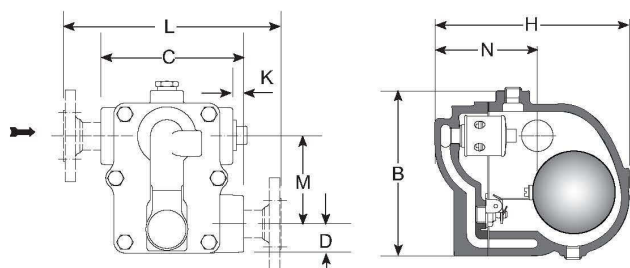


A&AI系列浮球热静力蒸汽疏水阀

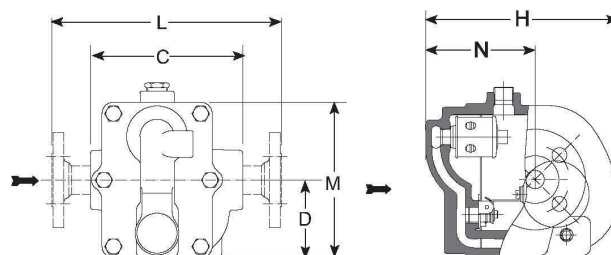
铸铁, 水平安装, 侧进侧出型

适用压差范围从真空到1.2MPa, 最大排量3,900kg/h

蒸汽疏水设备



A系列疏水阀



AI系列疏水阀

产品描述

阿姆斯壮A和AI系列浮球型疏水阀, 内部不锈钢架上装配有一个青铜波纹管排气阀, 适用于从0-1.2MPa的工况。A系列疏水阀适用于由于间断排水而产生压力波动的换热器以及中低压蒸汽主管道。AI系列疏水阀也具有与A系列一样的加固的内件, 在管线上安装方便。

工作条件

最高允许压力(壳体):

A和AI: 1.2MPa@191°C

最大工作压差:

30-A, AI: 0.2MPa饱和蒸汽

75-A, AI: 0.5MPa饱和蒸汽

125-A, AI: 0.85MPa饱和蒸汽

175-A, AI: 1.2MPa饱和蒸汽

材质

阀体阀盖: ASTM A48 CL 30铸铁

阀座: ASTM A582 303不锈钢
DN40和DN50为440F全不锈钢

阀瓣: 440不锈钢

内件: 304不锈钢

排气阀: 磷青铜波纹管, 不锈钢罩

连接型式

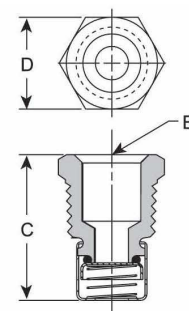
螺纹连接(NPT和BSPT)

选项

真空破坏器 (VB)

为了最好地保护有调节控制的凝结设备, 防止冻结和水击, 许多专家推荐采用真空破坏器。阿姆斯壮公司的A, AI系列浮球型疏水阀均有真空破坏器安装选项, 其最大工作压力为1.0MPa。疏水阀型号后加上VB字样, 则表明该阀装有一个整体真空破坏器。

真空破坏器		
尺寸	公称通径DN	
	15	10
Bmm	10	6
Cmm	30	28
Dmm	22	17



A、AI系列疏水阀外形尺寸

型号		A3	A4	A5	A6	A8	AI2	AI3	AI4
公称通径 DN		20	25	32	40	50	15	20	25
B mm		130	130	148	189	248	140		
C mm		124	124	117	146	194	127		
D mm		25	25	31	36	43	65		
H mm		164	164	206	214	295	165		
K mm		95	95	—	—	—	—		
M mm		76	76	76	106	152	—		
N mm		86	86	95	95	127	94		
L mm	HG20592 PN25 RF	210	230	210	235	285	210	210	230
	ASME B16.5 CL150 RF	210	230	210	235	285	207	210	219
重量 kg*	螺纹/承插焊	4.3	3.7	5	8.5	18	4.4		
	法兰	5.5	5.3	10.6	9.3	19.2	5.2	5.6	6.0

注: *法兰连接重量以ASME B16.5为准, 其它标准需咨询供货厂家。

设计、材料、重量及性能参数均为近似值, 如有变更, 恕不另行通知。欲查找最新信息, 请访问www.armstronginternational.com或www.armstrong.com.cn。

A&AI系列浮球热静力蒸汽疏水阀

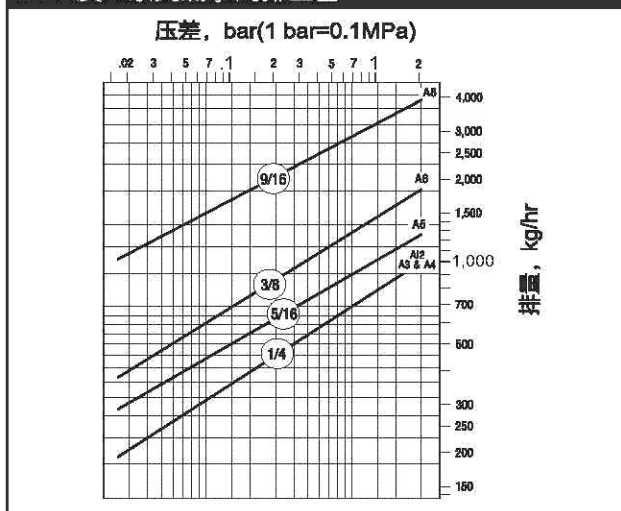
铸铁, 水平安装, 侧进侧出型

适用压差范围从真空到1.2MPa, 最大排量3,900kg/h

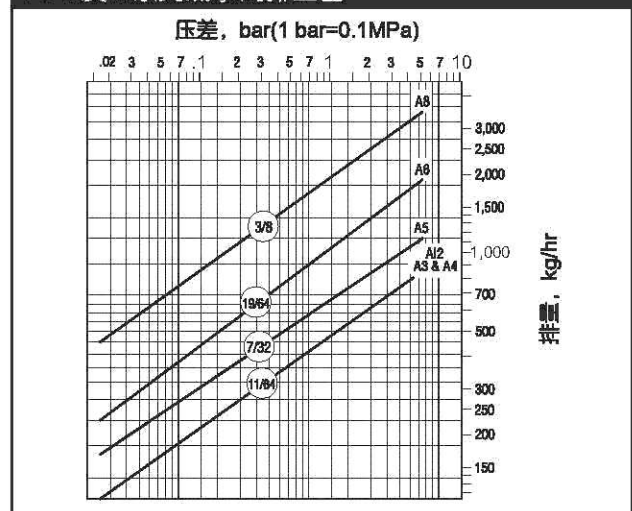


蒸汽疏水设备

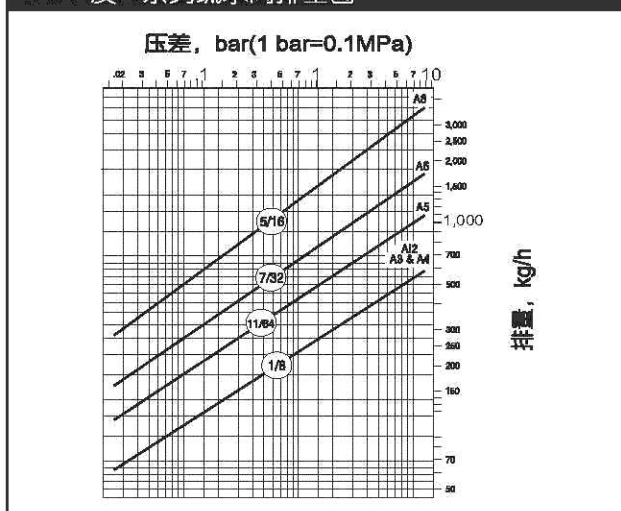
30-A及AI系列疏水阀排量图



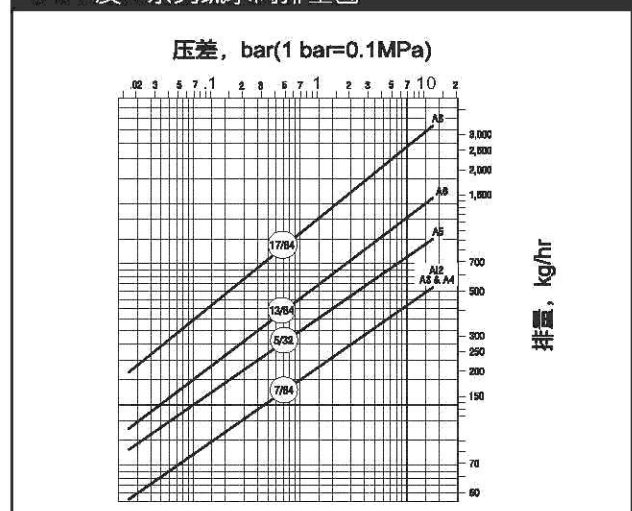
75-A及AI系列疏水阀排量图



125-A及AI系列疏水阀排量图



175-A及AI系列疏水阀排量图



订购须知

压力等级 (psig)	型号	公称通径	选项
75	AI	2	VB
30(0.2MPa) 75(0.5MPa) 125(0.85MPa) 175(1.2MPa)	A = 标准连接 AI = 在线连接	3=3/4" DN20 4=1" DN25 5=1-1/4" DN32 6=1-1/2" DN40 8=2" DN50 2=1/2" DN15 3=3/4" DN20 4=1" DN25	VB = 真空破坏器

请注明:

- 压力等级或阀孔尺寸
- 型号
- 公称通径
- 连接方式及标准
- 选择项

设计、材料、重量及性能参数均为近似值, 如有变更, 恕不另行通知。欲查找最新信息, 请访问www.armstronginternational.com或www.armstrong.com.cn。

阿姆斯壮机械(中国)有限公司 北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路40号 邮编:102629 电话:010-61255888 传真:010-69250761
www.armstronginternational.com www.armstrong.com.cn