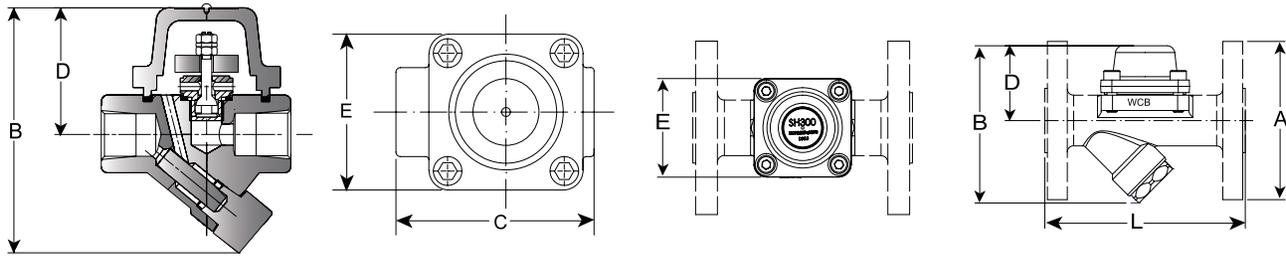


SH-300系列热静力双金属型蒸汽疏水阀

碳钢

最大压差2.2MPa, 最大排量2,100kg/h



SH-300系列

SH300焊接法兰/SH300F整体法兰

产品描述

SH-300系列双金属片疏水阀是热静力式疏水阀中结构最坚固的疏水阀, 使用范围很广, 适用于过热蒸汽管线、蒸汽伴热管线、设备保温、生活采暖、室外低温环境和允许存有高温凝结水的加热设备疏水。

SH-300系列双金属片疏水阀的主要部件是膨胀系数不同的双金属片感温元件, 随蒸汽温度升降受热变形, 推动与之相连的阀杆开关阀门。

当装置刚启动时, 管道内为低温凝结水, 双金属片是平展的, 阀处于开启位置, 排除系统内大量的凝结水及空气 (不可凝性气体)。

随着凝结水的排除, 疏水阀内温度逐渐升高, 双金属片感温元件开始弯曲变形, 并把阀杆推向关闭位置。在凝结水达到饱和温度之前, 疏水阀完全关闭。

特点

- 双金属片随蒸汽凝结水温度变化控制阀门开关, 阀前始终存有高温凝结水, 无蒸汽泄漏, 节能效果良好。
- 能在低于饱和温度下排放凝结水, 减少闪蒸蒸汽损失。
- 排量大, 同时能在其压力/温度范围内低负荷运行。
- 耐水击、腐蚀和冰冻。
- 耐高温、高压, 可在其压力/温度范围内自动调节。
- 内置不锈钢过滤器SH-300 (20X20目), SH-300F (30X30目)。
- 可安装在任意位置。

工作条件:

最高允许压力 (壳体设计): 4.0MPa@350°C

最大工作压差: 2.2MPa

订货须知

请注明:

- 型号
- 公称口径
- 连接方式及标准
- 最高工作压力

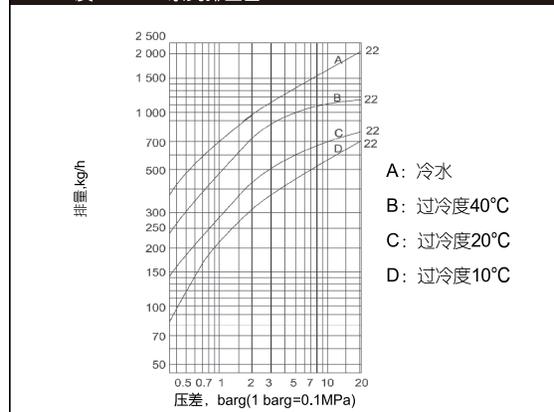
外形尺寸表

型号		SH-300		SH300焊接/ SH300F整体法兰		
公称口径 DN		15	20	15	20	25
A mm		-	-	95	105	115
B mm		115	115	125	125	125
C mm		91	91	-	-	-
D mm		60	60	60	60	64
E mm		71	71	71	71	71
L mm	HG20592 PN40 RF	-	-	150	150	160
	ASME B16.5 CL150 RF	-	-	-	-	-
	ASME B16.5 CL300 RF	-	-	-	-	-
重量 kg	螺纹/承插焊连接	1.9		-		
	法兰连接	-	-	3.2	2.9	4.5

材质表

型号	SH-300	SH-300F
阀体	A105N/LF2	WCB 铸钢
阀盖	A105N/LF2	A105N/LF2
阀瓣	440C 不锈钢	440C 不锈钢
阀座	303 不锈钢	303 不锈钢
双金属片	镀镍 RGR	镀镍 RGR

SH-300及SH-300F系列排量图



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