

SH-900型



产品描述

SH-900系列过热蒸汽疏水阀的工作原理是利用热静力双金属片的温度效应。启动时, 阀门全开, 可以排放系统内大量的凝结水及不可凝气体。当系统达到蒸汽温度时, 高温使双金属片变形, 拉动疏水阀阀杆关闭阀门。阀门在双金属片冷却之前保持关闭状态, 随着双金属片变冷, 阀门开启小缝放出不凝性气体及凝结水, 到达蒸汽温度时再关闭。

SH-900系列过热蒸汽疏水阀随工况的变化自动调节, 阀内的受热元件产生的力可随压力升高而升高。

特点

阿姆斯壮双金属片蒸汽疏水阀SH-900, 带内置不锈钢过滤器, 可在线维修。该疏水阀能在其压力/温度范围内低负荷运行。

工作条件

最高工作压力: 6.2MPa@482°C
最大工作压差: 6.2MPa
建议最小工作压差: 1.4MPa
压力范围1.7-4.5MPa选SH-900L, 压力范围4.1-6.2MPa选SH-900H

连接方式

DN15/DN20: 螺纹、承插焊、对焊及法兰连接
DN25: 对焊及法兰连接

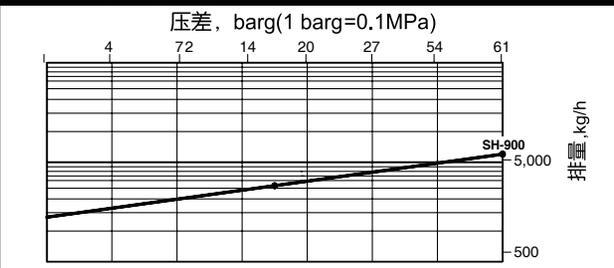
SH-900系列双金属型过热蒸汽疏水阀材质表	
型号	SH-900
阀体, 阀盖	ASTM A351 Gr.CF8M不锈钢
阀瓣, 阀座	钛合金
双金属片	镀铬不锈钢

SH-900系列过热蒸汽疏水阀外形尺寸表				
型号		SH-900		
公称通径DN		15	20	25*
A mm		115		
B mm		95		
C mm		158		
D mm		95		
L mm	ASME B16.5 CL600 RF	276	287	297
重量 kg	螺纹/承插焊连接	4.4	4.4	4.4
	法兰连接	6.1	7.5	7.9

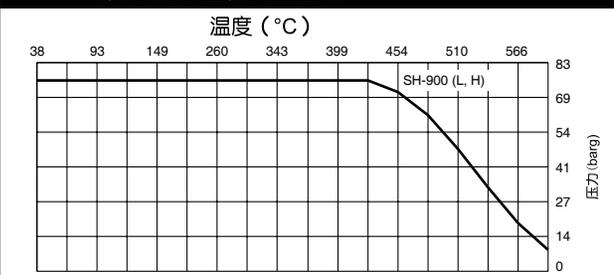
* 仅有对焊连接

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。

SH-900 系列冷水排量



SH-900 系列压力/温度特性曲线



订货须知

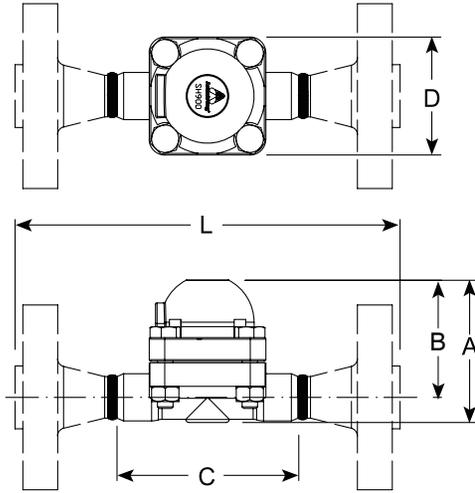
请注明:

- 型号
- 公称通径
- 连接方式及标准
- 最高工作压力

SH-900FG系列热静力双金属型蒸汽疏水阀

铬钼锻钢

最大压差6.2MPa, 最大排量5,000kg/h



SH-900FG型



蒸汽疏水设备

产品描述

SH-900FG系列过热蒸汽疏水阀的工作原理是利用热静力双金属片的温度效应。启动时, 阀门全开, 可以排放系统内大量的凝结水及不可凝气体。当系统达到蒸汽温度时, 高温使双金属片变形, 拉动疏水阀阀杆关闭阀门。阀门在双金属片冷却之前保持关闭状态, 随着双金属片变冷, 阀门开启小缝放出不凝性气体及凝结水, 到达蒸汽温度时再关闭。

SH-900FG系列过热蒸汽疏水阀随工况的变化自动调节, 阀内的受热元件产生的力可随压力升高而升高。

特点

阿姆斯壮双金属片蒸汽疏水阀SH-900FG, 带内置不锈钢过滤器, 可在线维修。该疏水阀能在其压力/温度范围内低负荷运行。

工作条件

最高工作压力: 6.2MPa@482°C
 最大工作压差: 6.2MPa
 建议最小工作压差: 1.4MPa
 压力范围1.7-4.5MPa选SH-900FG(L), 压力范围4.1-6.2MPa选SH-900FG(H)

连接方式

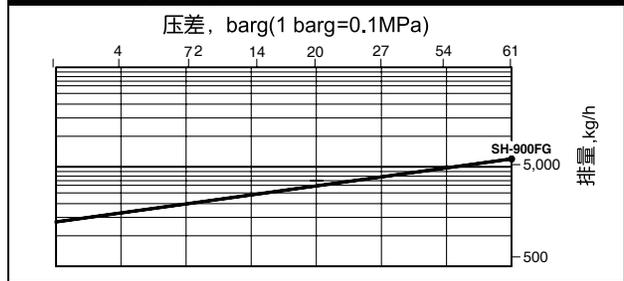
DN15/DN20: 螺纹、承插焊、对焊及法兰连接
 DN25: 对焊及法兰连接

SH-900FG系列双金属型过热蒸汽疏水阀材质表	
型号	SH-900FG
阀体, 阀盖	ASTM A182 F11b
阀瓣, 阀座	钛合金
双金属片	镍铬不锈钢

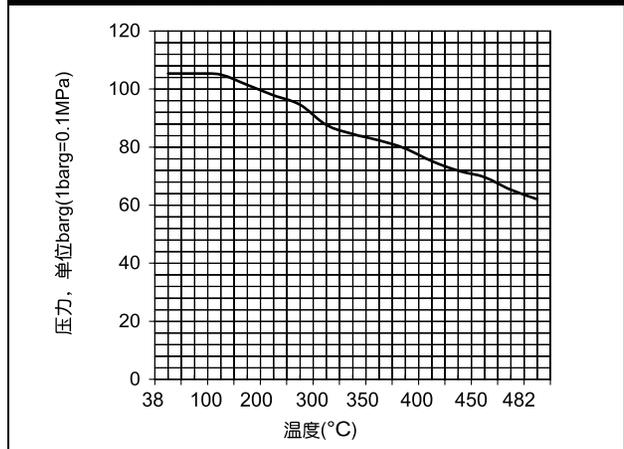
SH-900FG系列过热蒸汽疏水阀外形尺寸表				
型号		SH-900FG		
公称通径DN		15	20	25
A mm		115		
B mm		95		
C mm		158		
D mm		95		
L mm	ASME B16.5 CL600 RF	270	287	297
重量 kg	螺纹/承插焊连接	4.4	4.4	-
	法兰连接	6.1	7.5	7.9

注: 其它法兰标准需咨询供货厂家。

SH-900FG 系列冷水排量



SH-900FG系列压力/温度特性曲线 (°C)



订货须知

请注明:

- 型号
- 公称通径
- 连接方式及标准
- 最高工作压力

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