

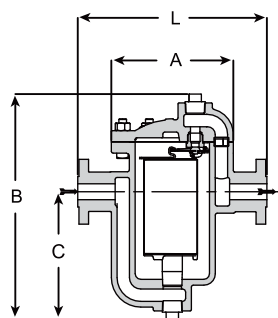


600F 系列倒置桶型蒸汽疏水阀

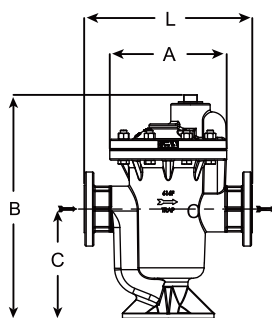
球墨铸铁，水平安装，侧进侧出型

最大压差2.18MPa，最大排量9,072kg/h

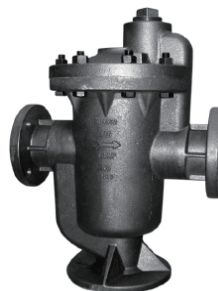
蒸汽疏水设备



614-615F 系列



616F 系列



产品描述

倒置桶型蒸汽疏水阀是目前所知道的最可靠的疏水阀，几乎可为所有蒸汽输送管线，伴热管线和蒸汽设备提供高效疏水。倒置桶在铸铁壳体内长期稳定可靠地工作，既降低维修费用，又节约蒸汽能源。

独特的杠杆机构将倒置桶重力放大，以便开启受到系统压差作用的阀瓣。杠杆机构为自由浮动式，没有固定支点造成的磨损。

由于阀瓣与阀座位于阀体的顶部，污物不会存积在阀孔处。细小的杂质在阀内处于悬浮状态，当倒置桶下沉打开阀孔时，杂质便会随凝结水在压差作用下快速排出体外。

疏水阀排放口完全被水封包围，可防止新鲜蒸汽损失。倒置桶上的排气孔可以确保在蒸汽温度下连续自动排放空气和二氧化碳等不凝性气体。

尽管倒置桶疏水阀排放动作是间断的，但其凝结水排放是连续的，不存在凝结水的积聚问题。同时倒置桶疏水阀可耐水击。

工作条件

最高允许压力 壳体：

CL150法兰： 1.37MPa@205°C

PN25法兰： 2.18 MPa@250°C

最大工作压差：2.18MPa

连接型式

整体法兰

材质

阀体： 球墨铸铁 ASTM A395 GR.60-40-18

内件： 304不锈钢

阀瓣及阀座： 硬化铬钢 17-4PH H900

选择项

内置不锈钢止回阀(在型号后加CV)

热敏排气桶(在型号后加T)

加大排气孔(在型号后加LV)

气孔通针(用于气体疏水，在型号后加BVSW)

排污丝堵(NPT连接，在型号后加W/PLUG)

外形尺寸

型号	614F		615F		616F	
公称通径 DN	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65
测试孔径 DN	DN25		DN40		DN50	
A mm	203		229		292	
B mm	376		450		561	
C mm	213		220		276	
L mm	315	320	345	355	415	420
螺栓数量	8		8		8	
重量 (kg)	22.5	23.9	33.1	36.5	66.4	67.7

注：整体法兰以HG20592 PN25 和ASME B16.5 CL150为标准。

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。

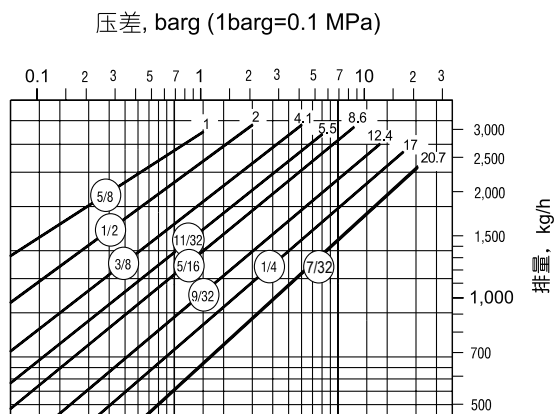
600F 系列倒置桶型蒸汽疏水阀

球墨铸铁，水平安装，侧进侧出型

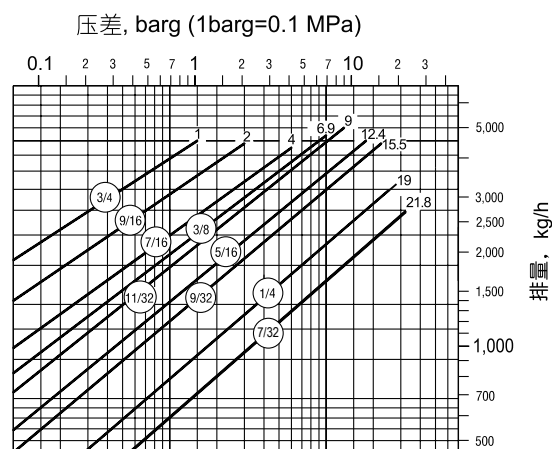
最大压差1.7MPa，最大排量9,072kg/h



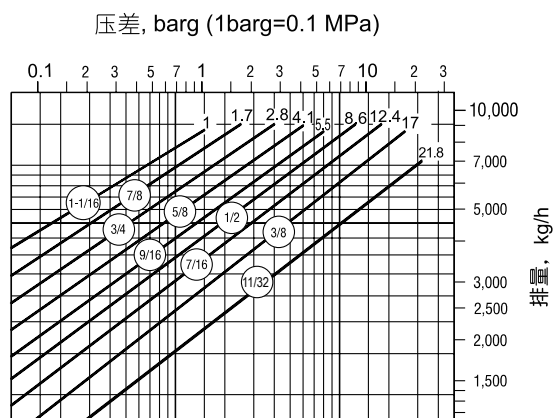
614F 型排量图



615F 型排量图



616F 型排量图



订货须知

请注明: • 型号 • 公称通径 • 阀孔尺寸 • 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

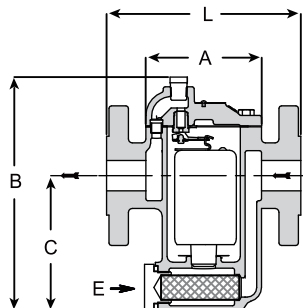
蒸汽疏水设备



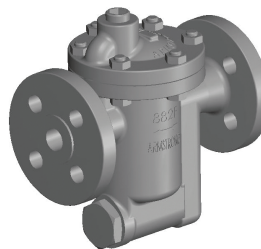
680F 系列倒置桶型蒸汽疏水阀

球墨铸铁，水平安装，侧进侧出型，681F-683F带内置过滤器
最大压差2.18MPa，最大排量2,000kg/h

蒸汽疏水设备



681-683F 系列



产品描述

倒置桶型蒸汽疏水阀是目前所知道的最可靠的疏水阀，几乎可为所有蒸汽输送管线，伴热管线和蒸汽设备提供高效疏水。倒置桶在铸铁壳体内长期稳定可靠地工作，既降低维修费用，又

独特的杠杆机构将倒置桶重力放大，以便开启受到系统压差作用的阀瓣。杠杆机构为自由浮动式，没有固定支点造成的磨损。

由于阀瓣与阀座位于阀体的顶部，污物不会存积在阀孔处。细小的杂质在阀内处于悬浮状态，当倒置桶下沉打开阀孔时，杂质便会随凝结水在压差作用下快速排出体外。过滤器进一步提高了疏水阀工作的可靠性并可延长其使用寿命。

疏水阀排放口完全被水封包围，可防止新鲜蒸汽损失。倒置桶上的排气孔可以确保在蒸汽温度下连续自动排放空气和二氧化碳等不凝性气体。

尽管倒置桶疏水阀排放动作是间断的，但其凝结水排放是连续的，不存在凝结水的积聚问题。同时倒置桶疏水阀可耐水击。

工作条件

最高允许压力 壳体：

CL150法兰： 1.37MPa@205°C

PN25法兰： 2.18 MPa@250°C

最大工作压差：2.18MPa

连接型式

整体法兰

材质

阀体： 球墨铸铁 ASTM A395 GR.60-40-18

内件： 304不锈钢

阀瓣及阀座： 硬化铬钢 17-4PH H900

过滤网： 304不锈钢

选择项

内置不锈钢止回阀(在型号后加CV)

热敏排气桶(在型号后加T)

加大排气孔(在型号后加LV)

气孔通针(用于气体疏水，在型号后加BVS)

排污丝堵(NPT连接，在型号后加 W/PLUG)

外形尺寸

型号	681F			682F			683F			
公称通径 DN	DN15	DN20	DN25	DN15	DN20	DN25	DN20	DN25	DN32	DN40
测试孔径 DN	DN6			DN15			DN20			
A mm	95.2			143			178			
B mm	196			255			332			
C mm	113			146			187			
E (排污口)	3/8NPT			3/8NPT			1/2NPT			
L mm	150	150	160	230			260			
螺栓数量	6			6			6			
重量 (kg)	4.1	4.3	5.3	8.4	8.9	9.3	15.2	15.4	17.1	17.4

注：整体法兰以HG20592 PN25 和ASME B16.5 CL150为标准。

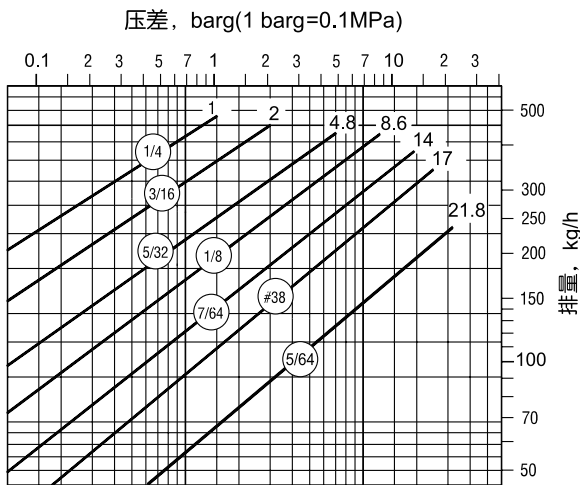
设计、材料、重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请访问www.armstronginternational.com或www.armstrong.com.cn。

680F 系列倒置桶型蒸汽疏水阀

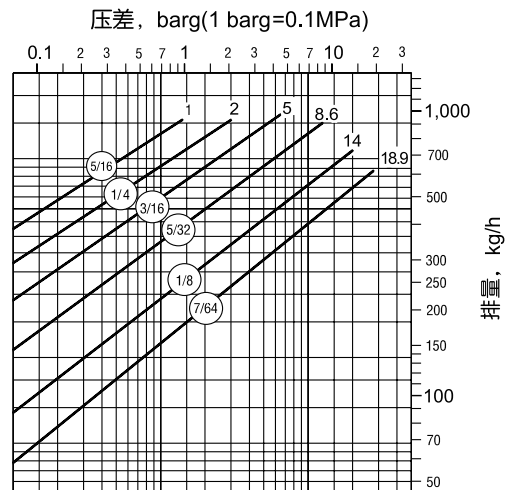
球墨铸铁，水平安装，侧进侧出型，681F-683F带内置过滤器，
最大压差2.18MPa，最大排量2,000kg/h



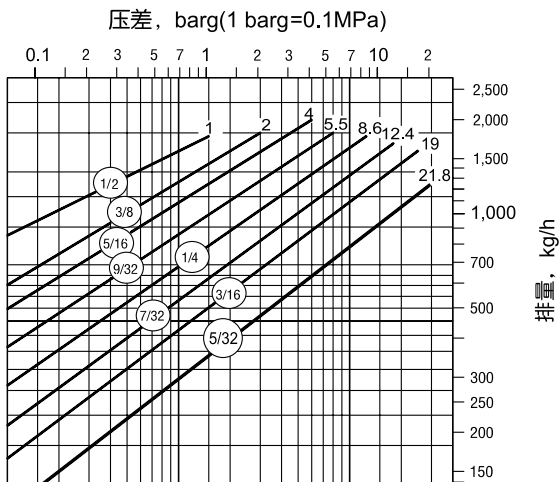
681F 型排量图



682F 型排量图



683F 型排量图



订货须知

请注明: • 型号 • 公称通径 • 阀孔尺寸 • 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

蒸汽疏水设备