蒸汽系统阀门



富辰智能装备（杭州）有限公司

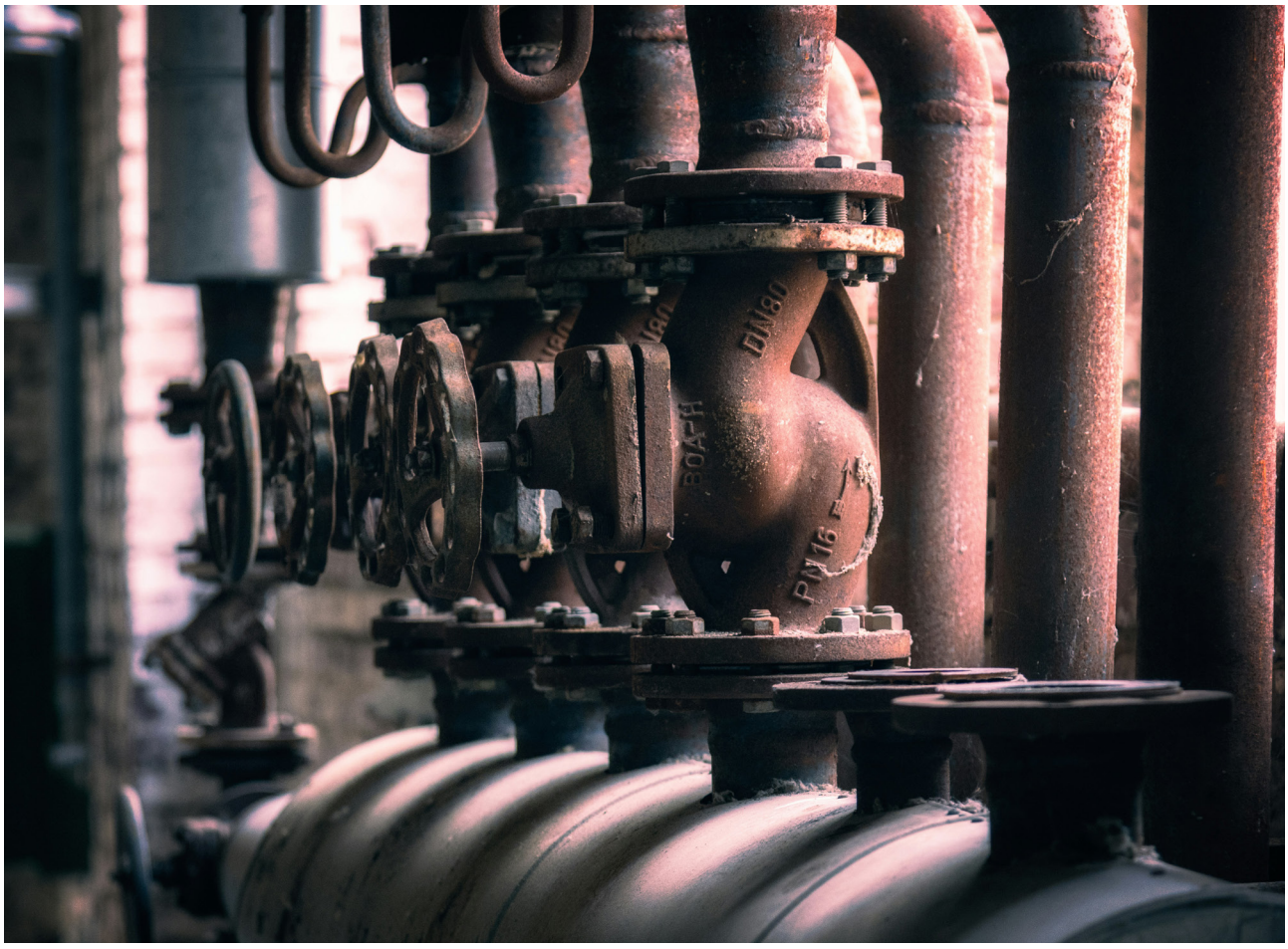
公司介绍

富辰智能装备（杭州）有限公司是一家生产及多个品牌在华的代理代工企业，坐落于美丽的浙江杭州市，是一家专注于蒸汽系统的节能方案、系统优化及提供高品质蒸汽阀门的专业制造、销售及技术服务的科技型企业。

富辰智造一直将保护环境、节约能源作为企业的社会责任。多年来我们一直专注于为客户提供蒸汽系统的节能方案及系统优化，积累了众多大型蒸汽系统优化及节能的工程经验，提供一站式的服务理念。目前公司已经成为众多的世界 500 强企业的合作伙伴，具体客户群涵盖领域：汽车、钢铁、食品饮料、化工、电厂、制药、纺织、橡胶、饲料、皮革、医院、学校、楼宇等各行各业。

经过多年从理论到实际应用的扎实探索与沉淀， 富辰智造完成了对蒸汽间门市场精准调研、企业产品需求的深入理解、蒸汽间门设计与制造理念的消化吸收，确立了做品牌蒸汽阀门的长远定位。我们只有一个目标：发扬匠心精神，制造精品阀门。为此我们依照国际水平的标准要求，从研发到生产再到检测出厂，都精益求精，扎实地做好每一步骤，以确保每一台产品都是精品。

富辰智造秉承每天进步一点点的工匠精神，坚持为更多企业在蒸汽系统优化、能源节约方面创造更多的经济效益；提供高品质、高性价比的产品，为企业降低生产成本；实现合作共赢、共同发展、共享节能知识、共享绿色环保的社会环境。



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

照片展示

















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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

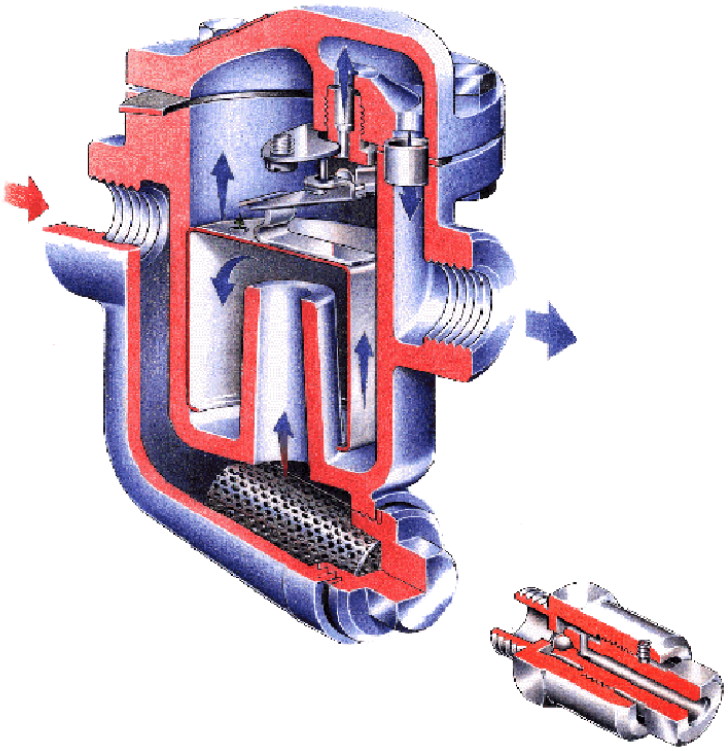
目录

1. 公司介绍 2
2. 倒置桶疏水阀 5
3. 浮球疏水阀 12
4. 双金属疏水阀 28
5. 热动力疏水阀 34
6. 冷凝水回收泵 37
7. 减压阀 41
8. 控制阀 48
9. 安全阀 53
10. 波纹管截止阀 63
11. 球阀 66
12. 过滤器 71
13. 汽水分离器 79
14. 止回阀 82
15. 排气阀 84
16. 真空破除器 87
17. 闪蒸罐 89
18. 窥视镜 91
19. 压力表 93
20. 工程数据及图纸 95



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

倒置桶疏水阀



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

981-985 螺纹



产品描述

1、钴铬钨合金密封面，使用寿命长，阀座和球形阀芯采用优质合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
2、球形阀芯密封性好，采用磨削加工并在机械装置上与阀座配研的球形阀芯，密封性能好，工作时无集中磨损，使用寿命长。
3、排空气性能好，倒筒上设有溢出排气孔，可有效地预防蒸汽汽锁和空气气堵。
4、允许背压率（90%）
5、耐水击，开口桶结构不会因水击而遭损坏。
6、维护简便，内部零件采用不锈钢制造，均安装在阀盖上，并设有过滤网装置，日常维护简便。

安装注意事项

1、该阀正确安装和维护是安全和正常运行的唯一保证。
2、应确认阀体的材料、压力和温度的最大值能否满足工况所需。
3、在安装前必须清洗管路，除去杂物。
4、该阀应水平安装在管道的最低点，流向与阀体上标注的方向一致。
5、每台加热设备要各自安装疏水阀，以免互相影响。
6、在保证系统能安全运行时，再缓慢开启疏水阀前的阀门，使其逐渐升温至正常状态。
7、要定期保养，保证疏水阀正常工作。

材质

阀体、阀盖：GGG40
主阀座、阀芯：SS304+STL/440C
吊桶、活动片、过滤网：SS304
单项逆止阀：SS304
密封垫片：石墨复合垫 / 非石棉垫

阀体公称压力及最高使用温度

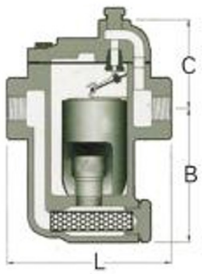
阀体设计压力：PN16
球墨铸铁≤ 232℃

规格与连接

DN15-DN50 螺纹 BSP、BSPT、NPT 等

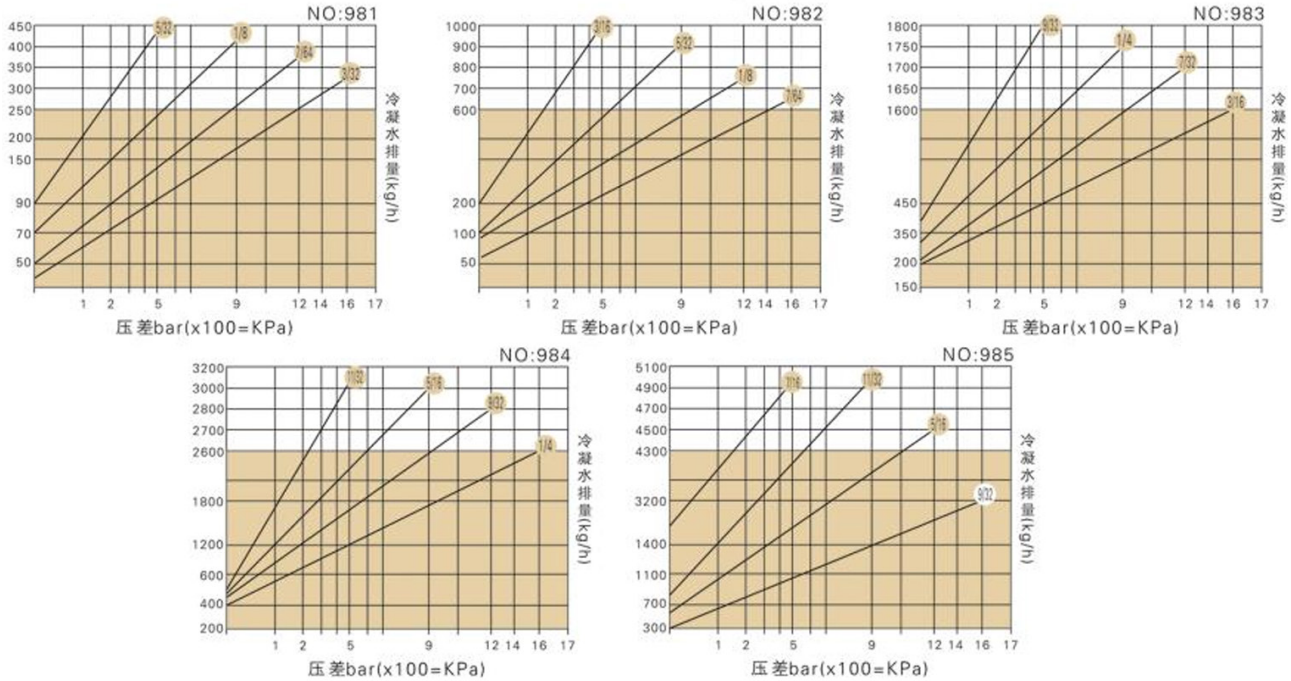
疏水阀最大工作压差

16bar g



型号	口径	L mm	B mm	C mm	重量 kg
981	15-25	130	100	76	2.9
982	20-32	170	137	96	7.2
983	25-40	200	193	121	13.8
984	32-50	230	212	150	20
985	40-50	250	248	148	26

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

991-996 法兰



产品描述

1、钴铬钨合金密封面，使用寿命长，阀座和球形阀芯采用优质合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
2、球形阀芯密封性好，采用磨削加工并在机械装置上与阀座配研的球形阀芯，密封性能好，工作时无集中磨损，使用寿命长。
3、排空气性能好，倒筒上设有溢出排气孔，可有效地预防蒸汽汽锁和空气气堵。
4、允许背压率（90%）
5、耐水击，开口桶结构不会因水击而遭损坏。
6、维护简便，内部零件采用不锈钢制造，均安装在阀盖上并设有过滤网装置，日常维护简便。

安装注意事项

1、该阀正确安装和维护是安全和正常运行的唯一保证。
2、应确认阀体的材料、压力和温度的最大值能否满足工况所需。
3、在安装前必须清洗管路，除去杂物。
4、该阀应水平安装在管道的最低点，流向与阀体上标注的方向一致。
5、每台加热设备要各自安装疏水阀，以免互相影响。
6、在保证系统能安全运行时，再缓慢开启疏水阀前的阀门，使其逐渐升温至正常状态。
7、要定期保养，保证疏水阀正常工作。

材质

阀体、阀盖：GGG40
主阀座、阀芯：SS304+STL/440C
吊桶、活动片、过滤网：SS304
单项逆止阀：SS304
密封垫片：石墨复合垫 / 非石棉垫

阀体公称压力及最高使用温度

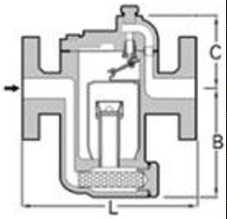
阀体设计压力：PN16
球墨铸铁≤ 232℃

规格与连接

DN15-DN100 法兰连接 PN16
* 可定制 ANSI 150/JIS 10K 等其他法兰标准

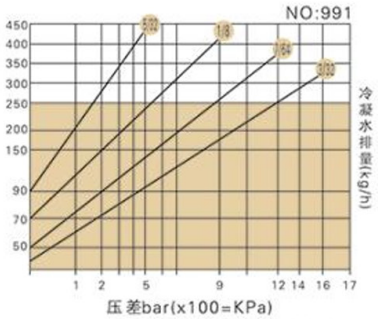
疏水阀最大工作压差

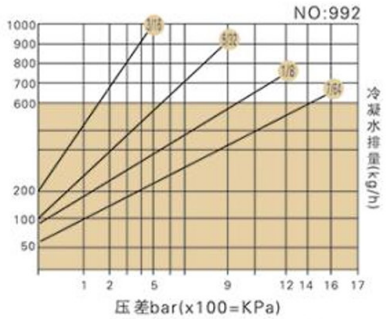
16bar g

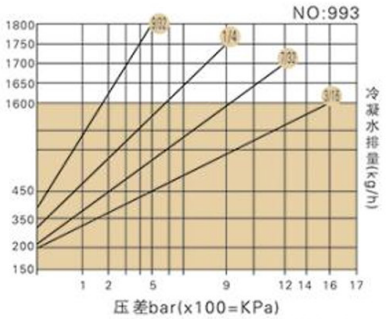


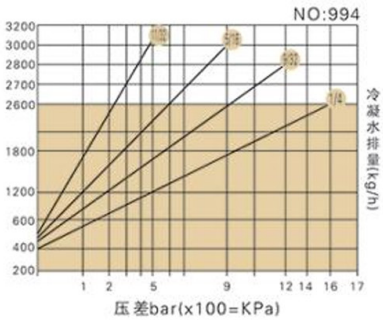
型号	口径	L mm	B mm	C mm	重量 kg
991	15-25	170	100	76	4.7
992	20-32	218	137	94	9.5
992	40-50	225	137	94	11.9
993	25-50	253	193	121	17.6
994	32-50	279	212	150	24.6
995	40-80	304	248	148	30.7
996	50-100	374	256	214	46.0

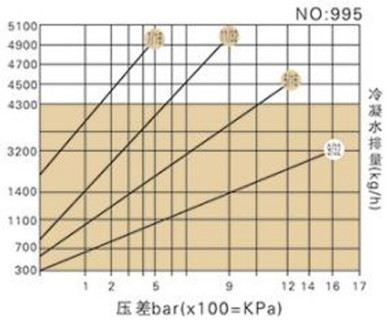
排量图

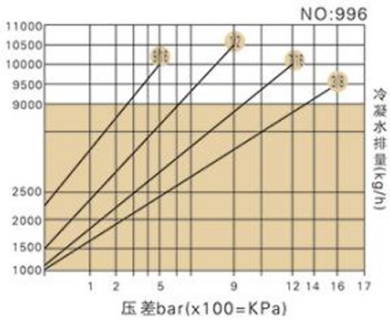












881-885 螺纹



产品描述

1、钴铬钨合金密封面，使用寿命长，阀座和球形阀芯采用优质合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
2、球形阀芯密封性好，采用磨削加工并在机械装置上与阀座配研的球形阀芯，密封性能好，工作时无集中磨损，使用寿命长。
3、排空气性能好，倒筒上设有溢出排气孔，可有效地预防蒸汽汽锁和空气气堵。
4、允许背压率（90%）
5、耐水击，开口桶结构不会因水击而遭损坏。
6、维护简便，内部零件采用不锈钢制造，均安装在阀盖上并设有过滤网装置，日常维护简便。

安装注意事项

1、该阀正确安装和维护是安全和正常运行的唯一保证。
2、应确认阀体的材料、压力和温度的最大值能否满足工况所需。
3、在安装前必须清洗管路，除去杂物。
4、该阀应水平安装在管道的最低点，流向与阀体上标注的方向一致。
5、每台加热设备要各自安装疏水阀，以免互相影响。
6、在保证系统能安全运行时，再缓慢开启疏水阀前的阀门，使其逐渐升温至正常状态。
7、要定期保养，保证疏水阀正常工作。

材质

阀体、阀盖：WCB/SS304
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
吊桶、活动片、过滤网：SS304
单项逆止阀：SS304+hastelloy
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

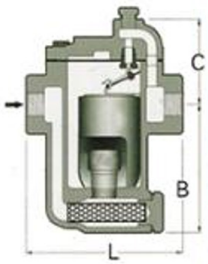
阀体设计压力：PN16/PN25/PN40
铸钢≤ 350℃

规格与连接

DN15-DN50 螺纹 BSP、BSPT、NPT 等

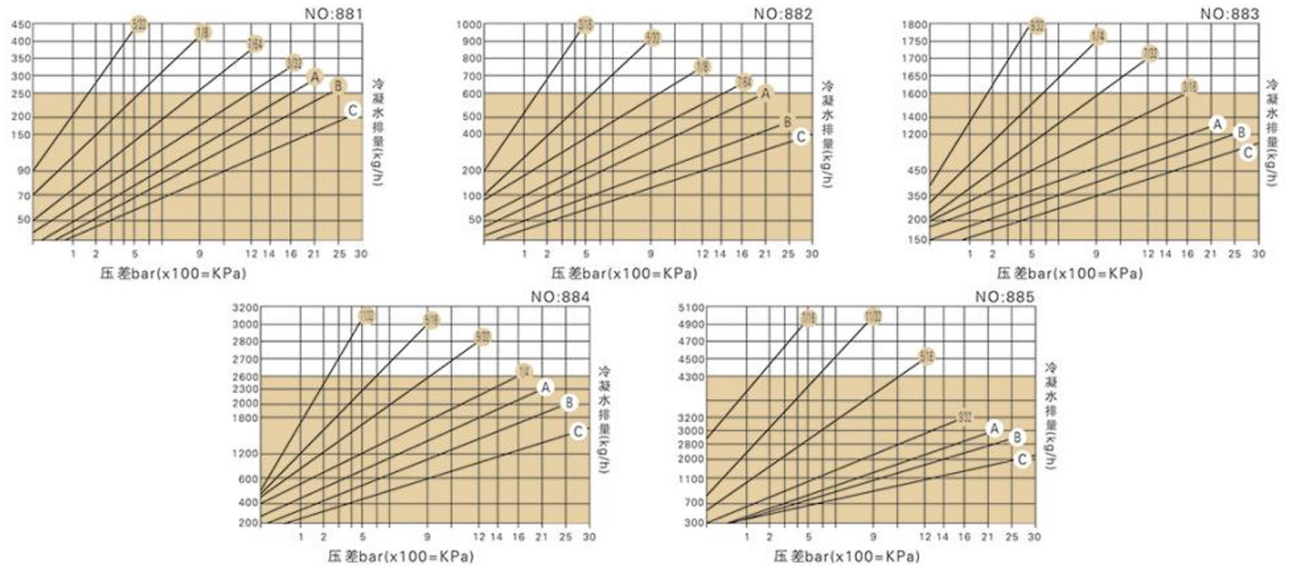
疏水阀最大工作压差

30bar g



型号	口径	L mm	B mm	C mm	重量 kg
881	15-25	130	100	76	3.3
882	20-32	170	137	96	7.4
883	25-32	220	193	121	13.0
883	40-50	270	193	121	15.0
884	25-32	235	212	150	21.0
884	40-50	300	212	150	23.0
885	40-50	320	248	148	28.0

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

681-996 法兰



产品描述

1、钴铬钨合金密封面，使用寿命长，阀座和球形阀芯采用优质合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
2、球形阀芯密封性好，采用磨削加工并在机械装置上与阀座配研的球形阀芯，密封性能好，工作时无集中磨损，使用寿命长。
3、排空气性能好，倒筒上设有溢出排气孔，可有效地预防蒸汽汽锁和空气气堵。
4、允许背压率（90%）
5、耐水击，开口桶结构不会因水击而遭损坏。
6、维护简便，内部零件采用不锈钢制造，均安装在阀盖上并设有过滤网装置，日常维护简便。

安装注意事项

1、该阀正确安装和维护是安全和正常运行的唯一保证。
2、应确认阀体的材料、压力和温度的最大值能否满足工况所需。
3、在安装前必须清洗管路，除去杂物。
4、该阀应水平安装在管道的最低点，流向与阀体上标注的方向一致。
5、每台加热设备要各自安装疏水阀，以免互相影响。
6、在保证系统能安全运行时，再缓慢开启疏水阀前的阀门，使其逐渐升温至正常状态。
7、要定期保养，保证疏水阀正常工作。

材质

阀体、阀盖：WCB/SS304
主阀座、阀芯：SUS304+STL/440C
吊桶、活动片、过滤网：SS304
单项逆止阀：SS304
密封垫片：石墨复合垫 / 非石棉垫

阀体公称压力及最高使用温度

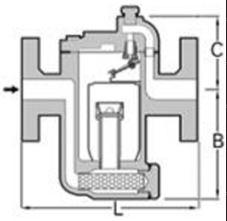
阀体设计压力：PN16/PN25/PN40
铸钢≤ 350℃

规格与连接

DN15-DN100 法兰连接 PN16/PN25/PN40
* 可定制 ANSI 150/300/JIS 10K/20K 等其他法兰标准

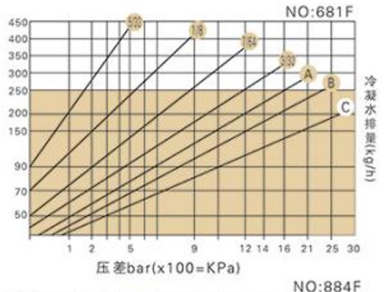
疏水阀最大工作压差

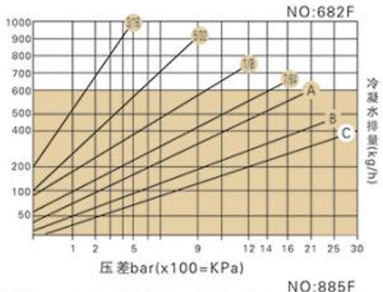
30bar g

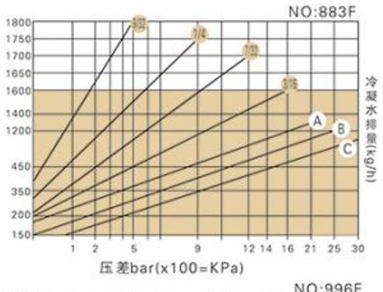


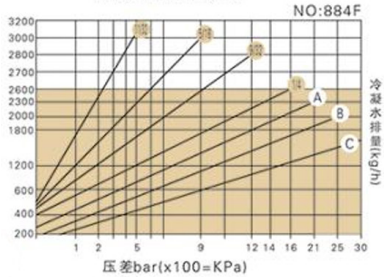
型号	口径	L mm	B mm	C mm	重量 kg
681F	15-20	150	76	100	5
681F	25	160	76	100	5
682F	20-25	220	96	137	9
682F	32-50	250	96	137	13
883F	25-50	255	121	193	15
884F	32-50	280	150	213	25
885F	40-50	310	148	248	30
996F	40-65	374	214	256	45
996F	80-100	420	214	256	48

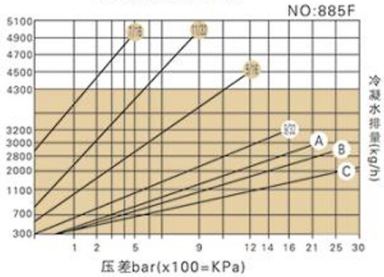
排量图

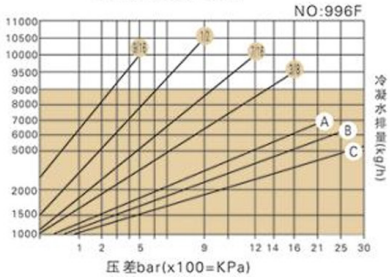












SBT11A



材质

阀体、阀盖：SS304/SS316
阀座、阀瓣：马氏体不锈钢
其他内件：奥氏体不锈钢

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
不锈钢≤ 350℃

规格与连接

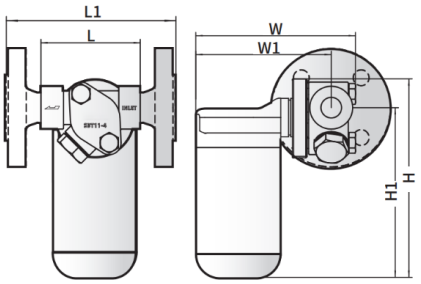
DN15-DN25 法兰连接 PN25

疏水阀最大工作压差

16bar g

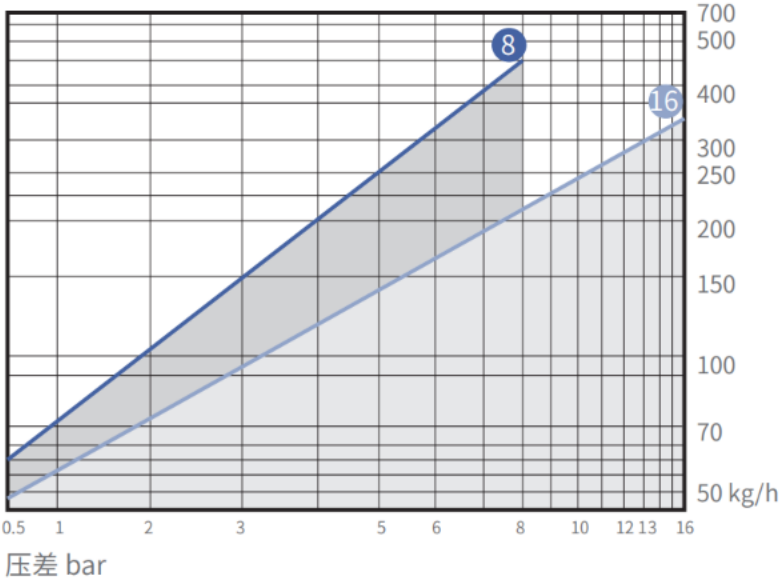
产品描述

1、倒置桶疏水阀工作原理是依靠汽、液密度差。
2、阀体、阀盖全部不锈钢材质
3、内件全部采用不锈钢，活动零部件设计时已充分考虑了磨损余量，提高了疏水阀使用寿命。
4、内部加装 U 型不锈钢管流道设计，实现水封效果。
5、具有专利技术可靠的柔性关闭系统，无蒸汽泄。
6、外置过滤器接头，使疏水阀在洁净的环境中工作。
7、背压率高达 90% 以上。



口径	L mm	L1 mm	W mm	W1 mm	H mm	H1 mm	重量 kg
DN15-25	88	210	152	130	176	150	6.1

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

SBT11TVS 疏水阀站



材质

阀体、阀盖：SS304/SS316
阀座、阀瓣：马氏体不锈钢
其他内件：奥氏体不锈钢

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
不锈钢≤ 350℃

规格与连接

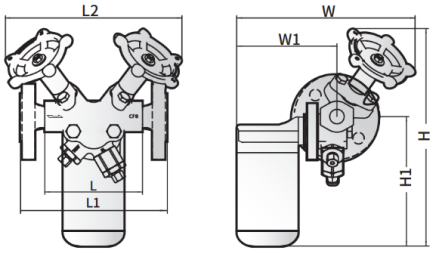
DN15-DN25 法兰连接 PN25

疏水阀最大工作压差

16bar g

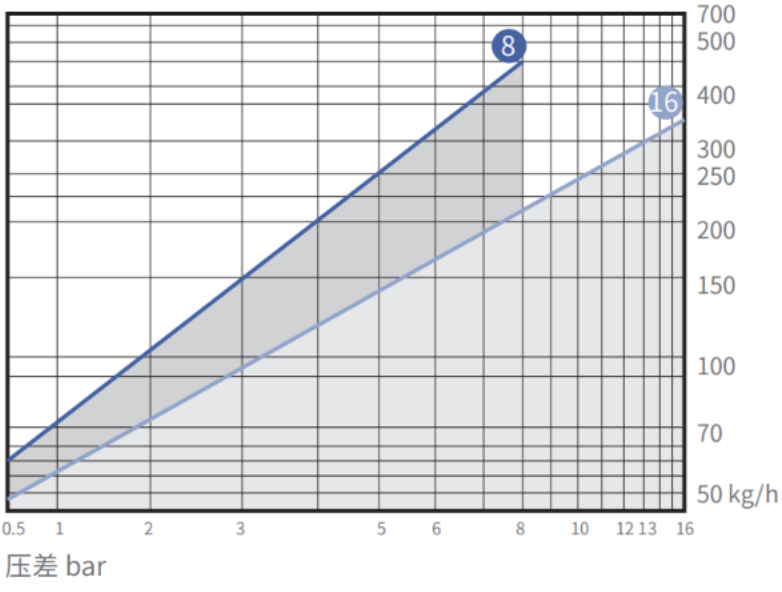
产品描述

1、倒置桶疏水阀工作原理是依靠汽、液密度差。
2、阀体、阀盖全部不锈钢材质。
3、内件全部采用不锈钢，活动零部件设计时已充分考虑了磨损余量，提高了疏水阀使用寿命。
4、内部加装 U 型不锈钢管流道设计，实现水封效果。
5、集疏水阀、截止阀、过滤器、检查阀一体化设计。
6、外置过滤器接头，使疏水阀在洁净的环境中工作。
7、背压率高达 90% 以上



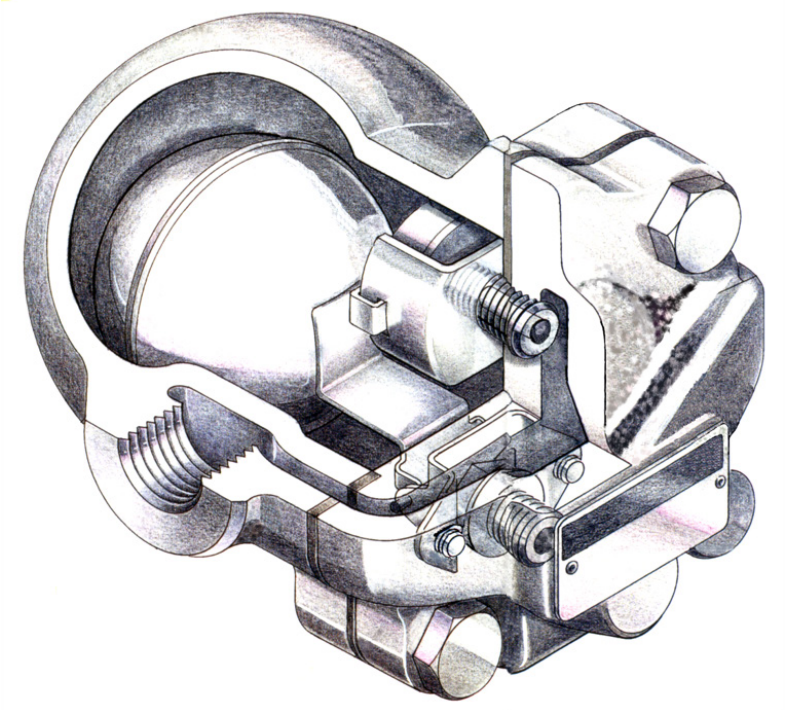
口径	L mm	L1 mm	L2 mm	W mm	W1 mm	H mm	H1 mm	重量 kg
DN15-25	90	200	220	230	132	266	160	7.6

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

浮球疏水阀



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，请联系我们。

富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

FT14 法兰



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、密封方式采用半圆球面结构，并经配研，密封性能卓越。
4、半圆球面密封，工作时无集中磨损，使用寿命长。
5、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
6、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
7、排水阀座孔始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
8、连续排放凝结水，水流平稳，在凝结水回收系统中使用效果尤佳。

材质

阀体、阀盖：GGG40
主阀座、阀芯：SUS304/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
球墨铸铁≤ 232℃

规格与连接

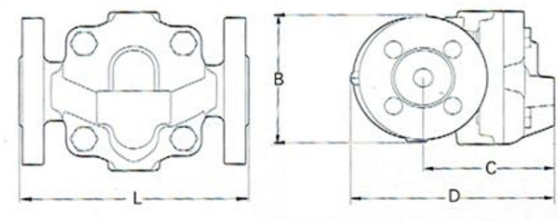
DN15-DN25 法兰连接 PN16
* 可定制 ANSI 150/JIS 10K 等其他法兰标准

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出 垂直安装上进下出

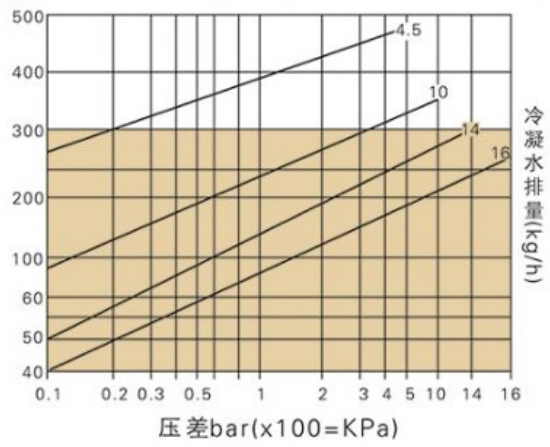
疏水阀最大工作压差

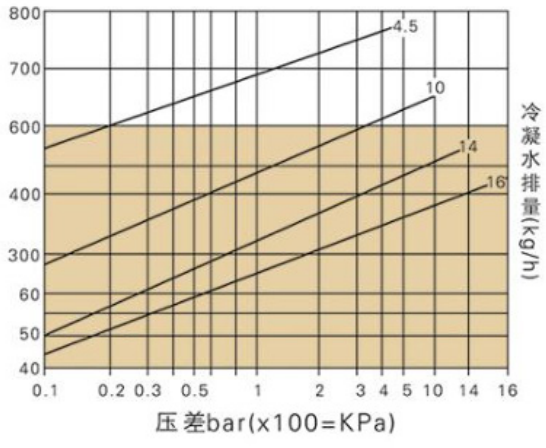
16bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	重量 kg
DN15	150	108	101	152	5.0
DN20	150	108	101	156	5.1
DN25	160	126	70	170	6.3

排量图 DN15-20/DN25





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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

FT14 螺纹



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、密封方式采用半圆球面结构，并经配研，密封性能卓越。
4、半圆球面密封，工作时无集中磨损，使用寿命长。
5、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
6、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
7、排水阀座孔始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
8、连续排放凝结水，水流平稳，在凝结水回收系统中使用效果尤佳。

材质

阀体、阀盖：GGG40
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
球墨铸铁≤ 232℃

规格与连接

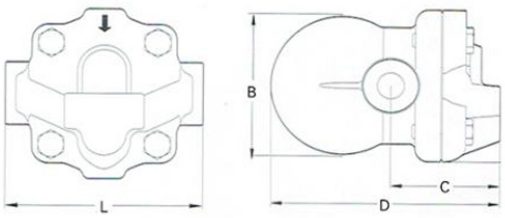
DN15-DN25 BSP 螺纹连接
* 可定制 BSP、BSPT、NPT 等其它

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出 垂直安装上进下出

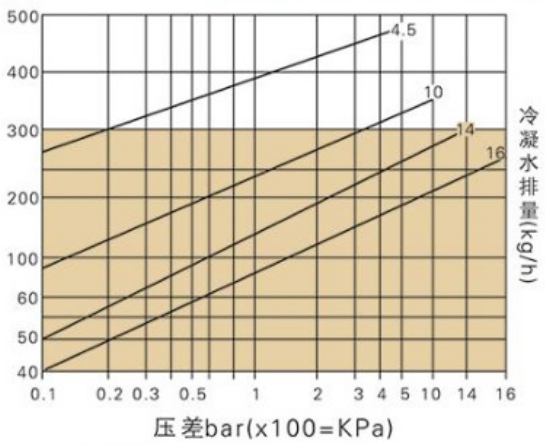
疏水阀最大工作压差

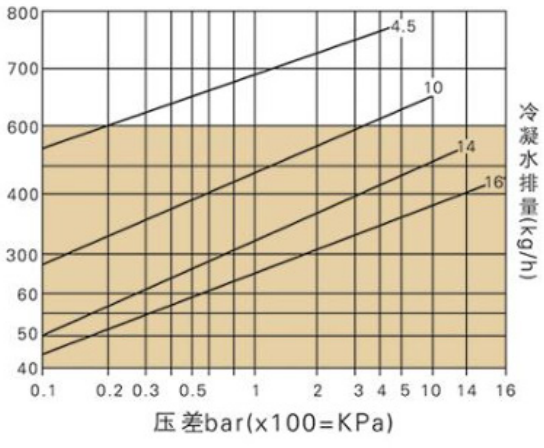
16bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	重量 kg
DN15	120	96	67	147	3.3
DN20	120	96	67	147	3.3
DN25	145	117	75	166	4.3

排量图 DN15-20/DN25





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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

FTGS14 法兰



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、密封方式采用半圆球面结构，并经配研，密封性能卓越。
4、半圆球面密封，工作时无集中磨损，使用寿命长。
5、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
6、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
7、排水阀座孔始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
8、连续排放凝结水，水流平稳，在凝结水回收系统中使用效果尤佳。

材质

阀体、阀盖：SS304+GGG40
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
球墨铸铁≤ 232℃

规格与连接

DN15-DN25 法兰连接 PN16
* 可定制 ANSI 150/JIS 10K 等其他法兰标准

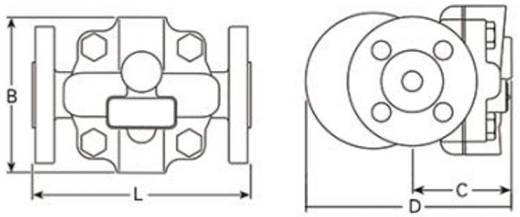
安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出 垂直安装上进下出

疏水阀最大工作压差

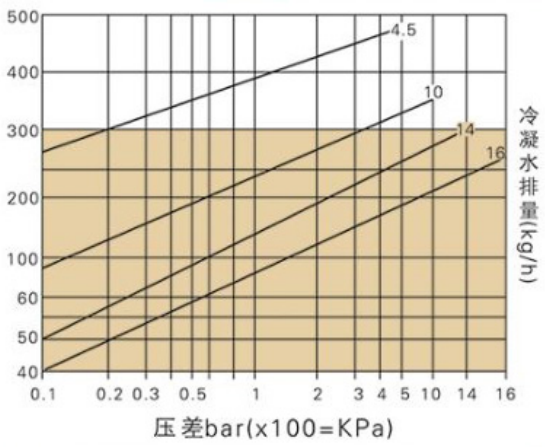
16bar g

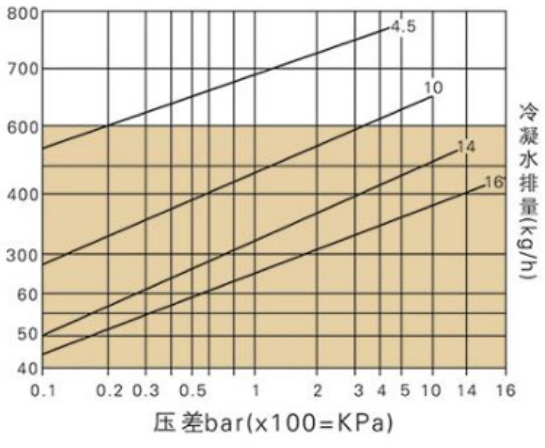
FTGS14



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	重量 kg
DN15	150	107	102	153	4.8
DN20	150	107	102	155	5.2
DN25	160	125	65	165	6.5

排量图 DN15-20/DN25





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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

FTGS14 螺纹



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、密封方式采用半圆球面结构，并经配研，密封性能卓越。
4、半圆球面密封，工作时无集中磨损，使用寿命长。
5、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
6、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
7、排水阀座孔始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
8、连续排放凝结水，水流平稳，在凝结水回收系统中使用效果尤佳。

材质

阀体、阀盖：SS304+GGG40
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
球墨铸铁≤ 232℃

规格与连接

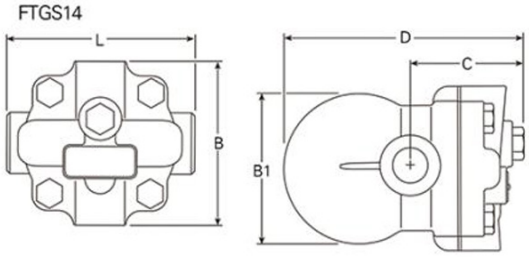
DN15-DN25 BSP 螺纹连接
* 可定制 BSP、BSPT、NPT 等其它

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出 垂直安装上进下出

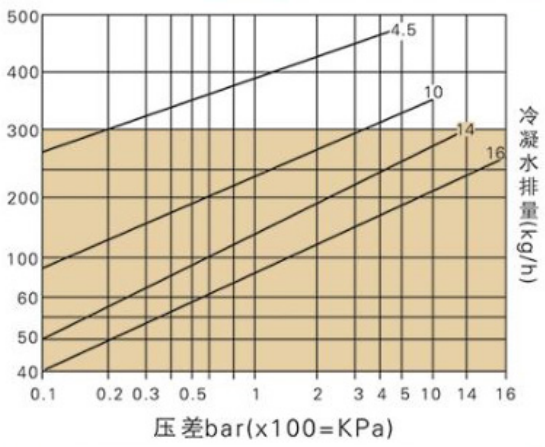
疏水阀最大工作压差

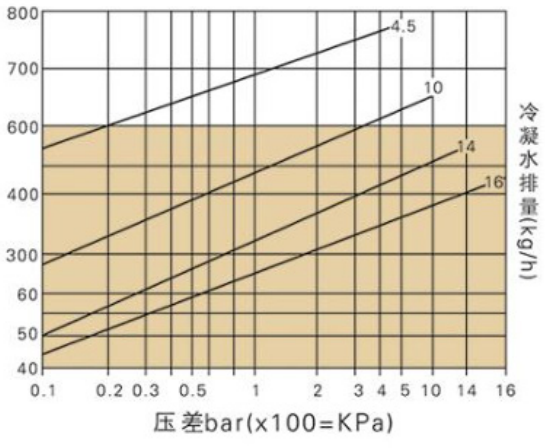
16bar g



口径	L mm	B mm	B1 mm	C mm	D mm	重量 kg
DN15	120	107	96	80	160	3.4
DN20	120	107	96	80	160	3.4
DN25	145	117	117	70	162	4.4

排量图 DN15-20/DN25





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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

FT44 法兰



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、密封方式采用半圆球面结构，并经配研，密封性能卓越。
4、半圆球面密封，工作时无集中磨损，使用寿命长。
5、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
6、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
7、排水阀座孔始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
8、连续排放凝结水，水流平稳，在凝结水回收系统中使用效果尤佳。

材质

阀体、阀盖：WCB/SS304
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN25
铸钢 / 不锈钢≤ 350℃

规格与连接

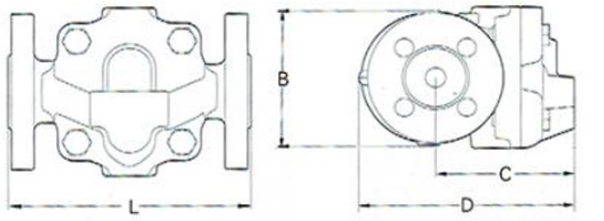
DN15-DN25 法兰连接 PN25
* 可定制 ANSI 150/JIS 10K 等其他法兰标准

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出 垂直安装上进下出

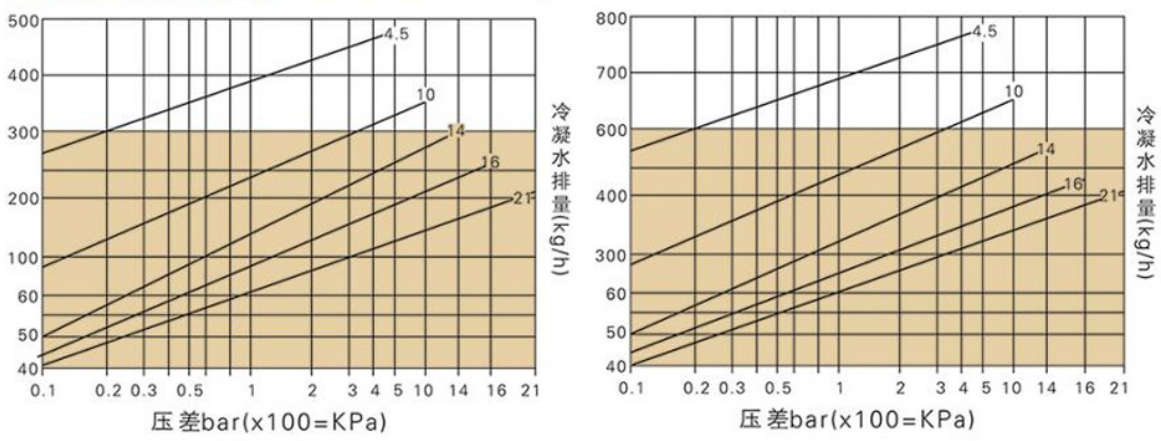
疏水阀最大工作压差

21bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	重量 kg
DN15	170	108	101	152	5.0
DN20	170	108	101	156	5.5
DN25	160	126	70	170	6.5

排量图 DN15-20/DN25



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

FT44 螺纹



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、密封方式采用半圆球面结构，并经配研，密封性能卓越。
4、半圆球面密封，工作时无集中磨损，使用寿命长。
5、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
6、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
7、排水阀座孔始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
8、连续排放凝结水，水流平稳，在凝结水回收系统中使用效果尤佳。

材质

阀体、阀盖：WCB/SS304
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN25
铸钢 / 不锈钢≤ 350℃

规格与连接

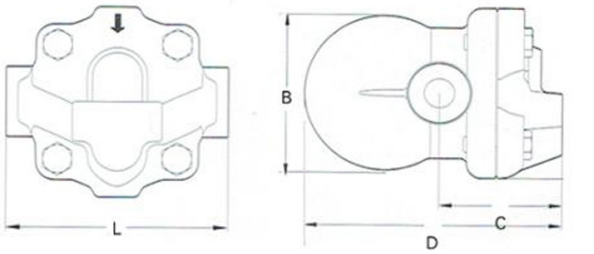
DN15-DN25 BSP 螺纹连接
* 可定制 BSP、BSPT、NPT 等其它

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出 垂直安装上进下出

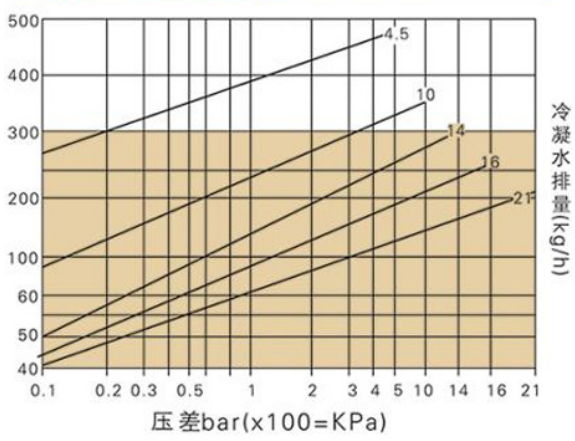
疏水阀最大工作压差

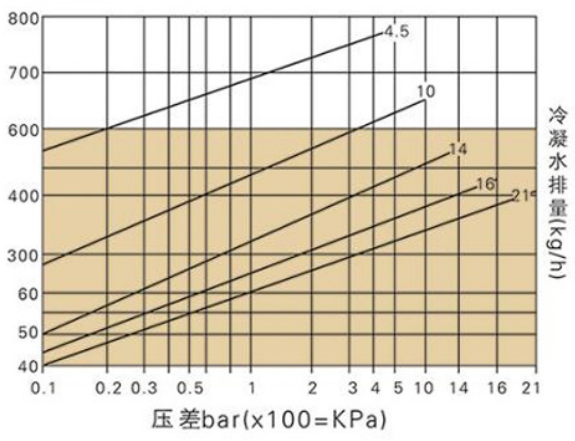
21bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	重量 kg
DN15	120	96	67	147	3.0
DN20	120	96	67	147	3.0
DN25	145	117	75	166	4.3

排量图 DN15-20/DN25





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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

FT43-III 法兰



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、密封方式采用半圆球面结构，并经配研，密封性能卓越。
4、半圆球面密封，工作时无集中磨损，使用寿命长。
5、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
6、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
7、排水阀座孔始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
8、连续排放凝结水，水流平稳，在凝结水回收系统中使用效果尤佳。

材质

阀体、阀盖：GGG40
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
球墨铸铁≤ 232℃

规格与连接

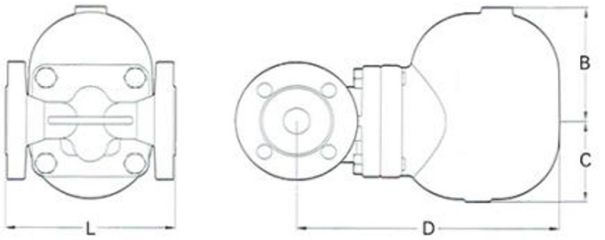
DN15-DN50 法兰连接 PN16
* 可定制 ANSI 150/JIS 10K 等其他法兰标准

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出 垂直安装上进下出

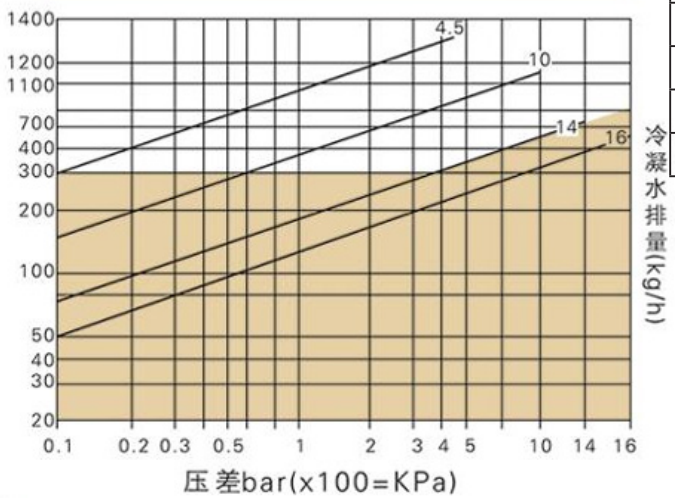
疏水阀最大工作压差

16bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	重量 kg
DN15	160	111	78	245	9.8
DN20	160	111	78	245	9.8
DN25	160	111	78	245	10.6
DN32	230	111	78	245	11.8
DN40	230	111	78	245	12.5
DN50	230	111	78	245	12.8

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

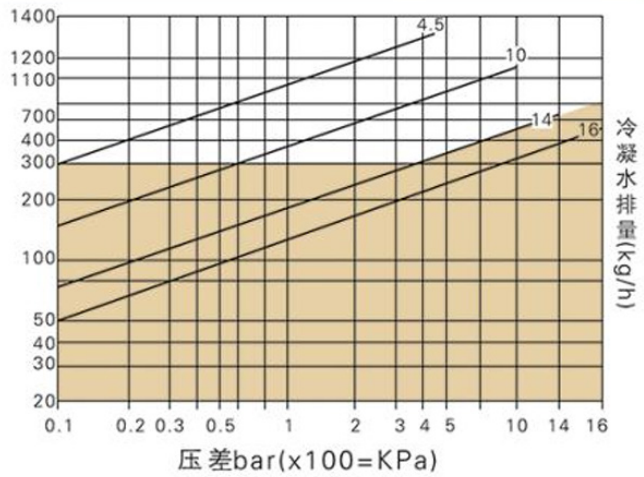
FT14HC-III 螺纹



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、密封方式采用半圆球面结构，并经配研，密封性能卓越。
4、半圆球面密封，工作时无集中磨损，使用寿命长。
5、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
6、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
7、排水阀座孔始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
8、连续排放凝结水，水流平稳，在凝结水回收系统中使用效果尤佳。

排量图



材质

阀体、阀盖：GGG40
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
球墨铸铁≤ 232℃

规格与连接

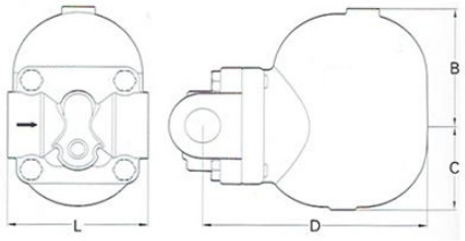
DN20-DN32 BSP 螺纹连接
* 可定制 BSP、BSPT、NPT 等其它

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出 垂直安装上进下出

疏水阀最大工作压差

16bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	重量 kg
DN20	120	111	78	195	7.5
DN25	120	111	78	195	7.5
DN32	120	111	78	195	7.5

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

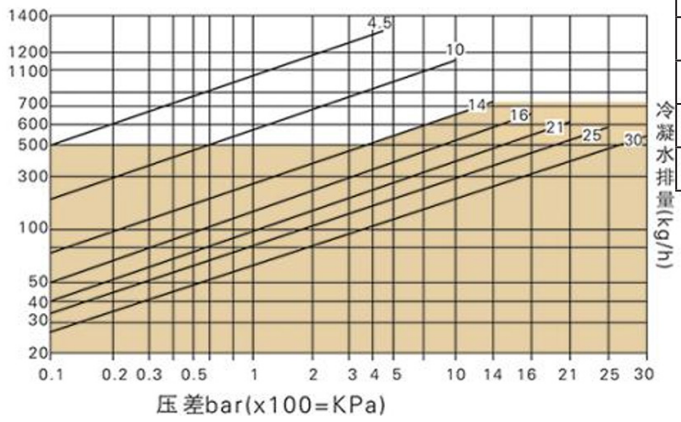
FT44-III 法兰



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、密封方式采用半圆球面结构，并经配研，密封性能卓越。
4、半圆球面密封，工作时无集中磨损，使用寿命长。
5、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
6、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
7、排水阀座孔始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
8、连续排放凝结水，水流平稳，在凝结水回收系统中使用效果尤佳。

排量图



材质

阀体、阀盖：WCB/CF8
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16/PN40
铸钢 / 不锈钢≤ 350℃

规格与连接

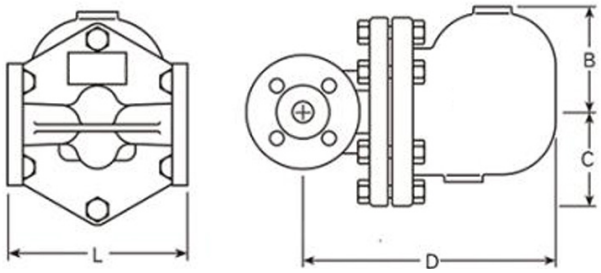
DN15-DN50 法兰连接 PN16/PN40
* 可定制 ANSI 150/300/JIS 10K/20K 等其他法兰标准

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出 垂直安装上进下出

疏水阀最大工作压差

30bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	重量 kg
DN15	160	111	78	245	9.8
DN20	160	111	78	245	9.8
DN25	160	111	78	245	10.6
DN32	230	111	78	245	11.8
DN40	230	111	78	245	12.5
DN50	230	111	78	245	12.8

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

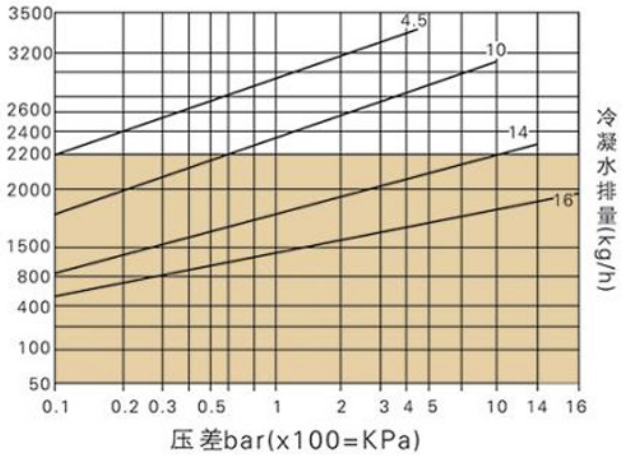
FT43-IV 法兰



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、密封方式采用半圆球面结构，并经配研，密封性能卓越。
4、半圆球面密封，工作时无集中磨损，使用寿命长。
5、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
6、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
7、排水阀座孔始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
8、连续排放凝结水，水流平稳，在凝结水回收系统中使用效果尤佳。

排量图



材质

阀体、阀盖：GGG40
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
球墨铸铁≤ 232℃

规格与连接

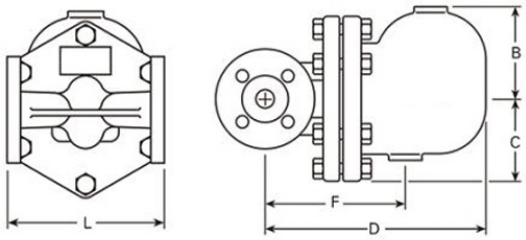
DN32-DN50 法兰连接 PN16
* 可定制 ANSI 150/JIS 10K 等其他法兰标准

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出 垂直安装上进下出

疏水阀最大工作压差

16bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	F mm	重量 kg
DN32	230	140	126	340	225	27.5
DN40	230	140	126	340	225	27.9
DN50	230	140	126	340	225	28.2

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

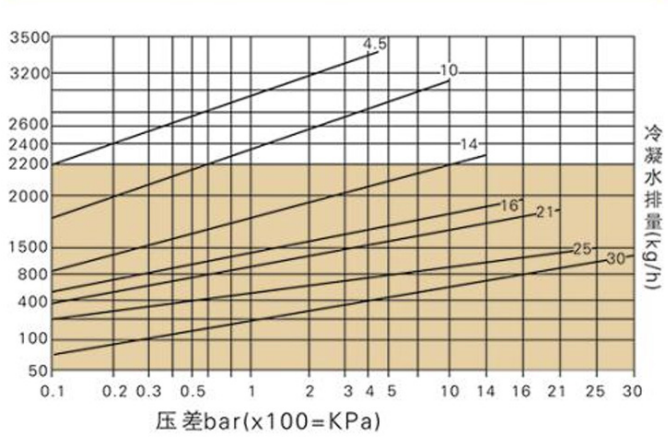
FT44-IV 法兰



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、密封方式采用半圆球面结构，并经配研，密封性能卓越。
4、半圆球面密封，工作时无集中磨损，使用寿命长。
5、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
6、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
7、排水阀座孔始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
8、连续排放凝结水，水流平稳，在凝结水回收系统中使用效果尤佳。

排量图



材质

阀体、阀盖：WCB/SS304
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：SS304 金属缠绕垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16/PN25/PN40
铸钢 / 不锈钢≤ 350℃

规格与连接

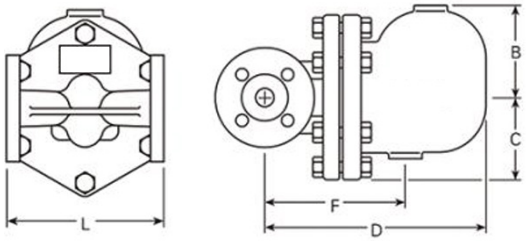
DN32-DN100 法兰连接 PN16/PN25/PN40
* 可定制 ANSI 150/300/JIS 10K/20K 等其他法兰标准

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出 垂直安装上进下出

疏水阀最大工作压差

30bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	F mm	重量 kg
DN32	230	140	126	340	225	24
DN40	230	140	126	340	225	25
DN50	230	140	126	340	225	28
DN65	290	140	126	340	225	31
DN80	300	140	126	340	225	33
DN100	320	140	126	340	225	35

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

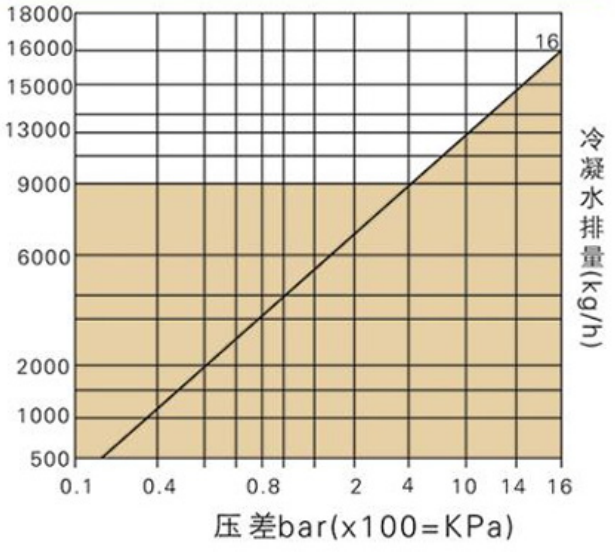
FT43HS-IV 法兰



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、双半球形密封面结构经配研，密封性能卓越，工作时无集中磨损，使用寿命长。
4、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
5、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
6、阀座始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
7、连续排放凝结水，水流平稳，在需要大量排除凝结水的工况及回收系统中使用效果尤佳。

排量图



材质

阀体、阀盖：GAGG40
主阀座、阀芯：SS304+STL
浮球、支架：SS304/SUS420
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
球墨铸铁≤ 232℃

规格与连接

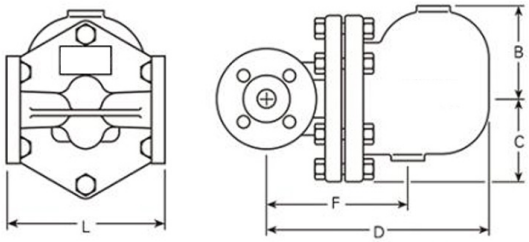
DN32-DN50 法兰连接 PN16
* 可定制 ANSI 150/JIS 10K 等其他法兰标准

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出

疏水阀最大工作压差

16bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	F mm	重量 kg
DN32	230	140	126	340	225	29
DN40	230	140	126	340	225	29.4
DN50	230	140	126	340	225	30.3

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

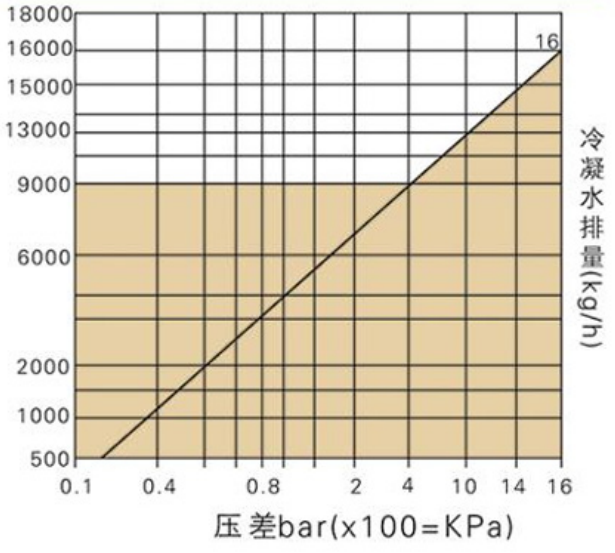
FT44HS-IV 法兰



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、双半球形密封面结构经配研，密封性能卓越，工作时无集中磨损，使用寿命长。
4、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
5、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
6、阀座始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
7、连续排放凝结水，水流平稳，在需要大量排除凝结水的工况及回收系统中使用效果尤佳。

排量图



材质

阀体、阀盖：WCB/SS304
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：SS304 金属缠绕垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16/PN25/PN40
铸钢 / 不锈钢≤ 350℃

规格与连接

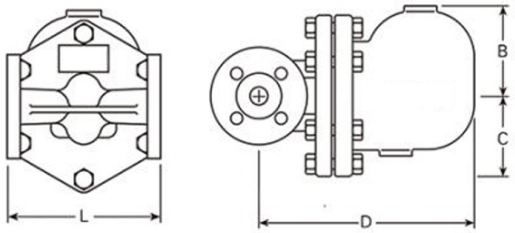
DN32-DN100 法兰连接 PN16/PN25/PN40
* 可定制 ANSI 150/300/JIS 10K/20K 等其他法兰标准

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出

疏水阀最大工作压差

40bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	F mm	重量 kg
DN32	230	140	126	340	225	26
DN40	230	140	126	340	225	27
DN50	230	140	126	340	225	30
DN65	290	140	126	340	225	33
DN80	300	140	126	340	225	35
DN100	320	140	126	340	225	37

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

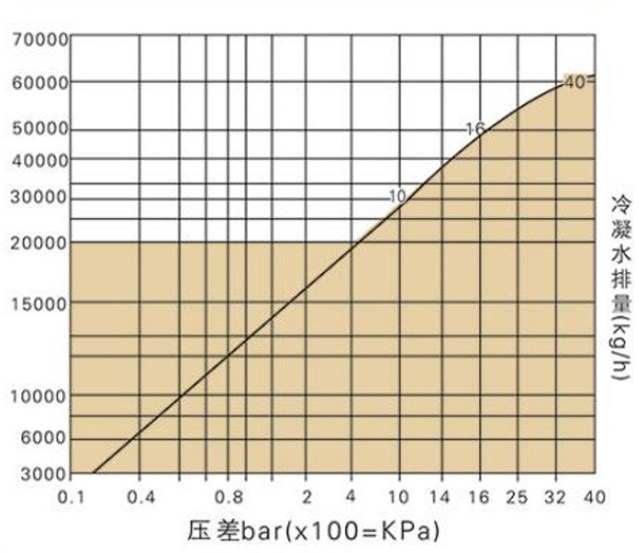
FT44HS-V 法兰



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、双半球形密封面结构经配研，密封性能卓越，工作时无集中磨损，使用寿命长。
4、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
5、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
6、阀座始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
7、连续排放凝结水，水流平稳，在需要大量排除凝结水的工况及回收系统中使用效果尤佳。

排量图



材质

阀体、阀盖：WCB/SS304
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：SS304 金属缠绕垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16/PN25/PN40
铸钢 / 不锈钢≤ 350℃

规格与连接

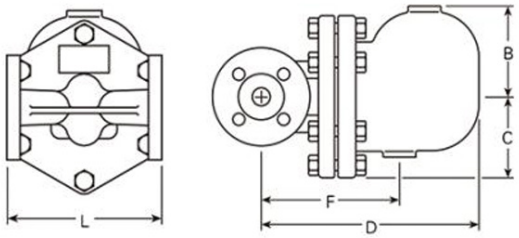
DN50-DN150 法兰连接 PN16/PN25/PN40
* 可定制 ANSI 150/300/JIS 10K/20K 等其他法兰标准

安装位置

水平安装右进左出 水平安装左进右出

疏水阀最大工作压差

40bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	重量 kg
DN50	380	165	165	400	60
DN65	380	165	165	400	61
DN80	380	165	165	400	62.5
DN100	420	165	165	400	64.5
DN125	420	165	165	400	67
DN150	450	165	165	400	69

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

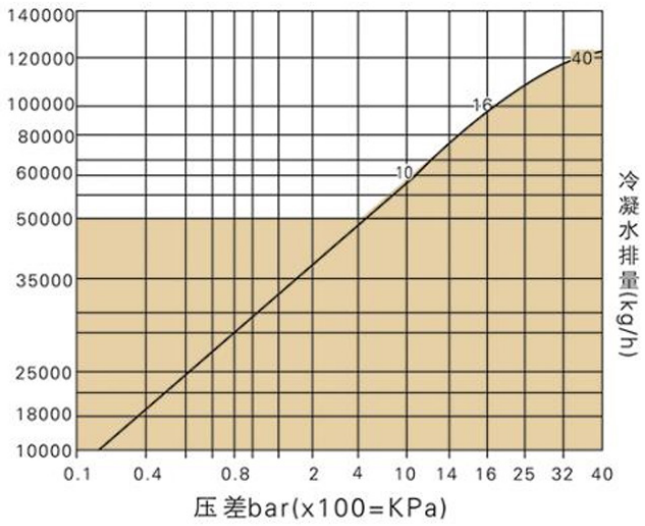
FT44HSG2-V 法兰



产品描述

1、该阀能迅速及时地连续排放饱和凝结水，保证加热设备内不会有水积聚，从而获得最高加热效率。
2、阀芯、阀座密封面材质采用钴铬钨合金，耐磨损，耐腐蚀，经久耐用。
3、双半球形密封面结构经配研，密封性能卓越，工作时无集中磨损，使用寿命长。
4、浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度，工作连续，蒸汽压力变化时不受影响，性能稳定。
5、X 系列元件能自动排除不凝结的冷、热气体，杜绝气锁现象，排除不凝结气体性能好。
6、阀座始终在凝结水水位以下，形成水封，工作时无新鲜蒸汽泄漏。
7、连续排放凝结水，水流平稳，在需要大量排除凝结水的工况及回收系统中使用效果尤佳。

排量图



材质

阀体、阀盖：WCB/SS304
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy
密封垫片：SS304 金属缠绕垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16/PN25/PN40
铸钢 / 不锈钢≤ 350℃

规格与连接

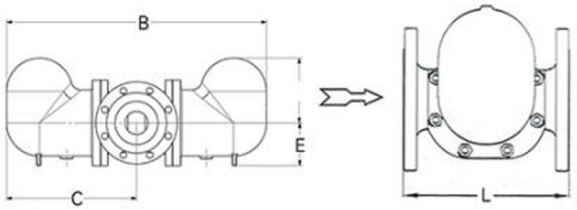
DN80-DN200 法兰连接 PN16/PN25/PN40
* 可定制 ANSI 150/300/JIS 10K/20K 等其他法兰标准

安装位置

水平安装

疏水阀最大工作压差

40bar g



口径	L mm	B mm	C mm	D mm	E mm	重量 kg
DN80	400	910	454	225	148	125
DN100	400	910	454	225	148	130
DN125	450	910	454	225	148	134
DN150	450	910	454	225	148	139
DN200	450	910	454	225	148	139

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

双金属疏水阀



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

TB11 双金属片式



产品描述

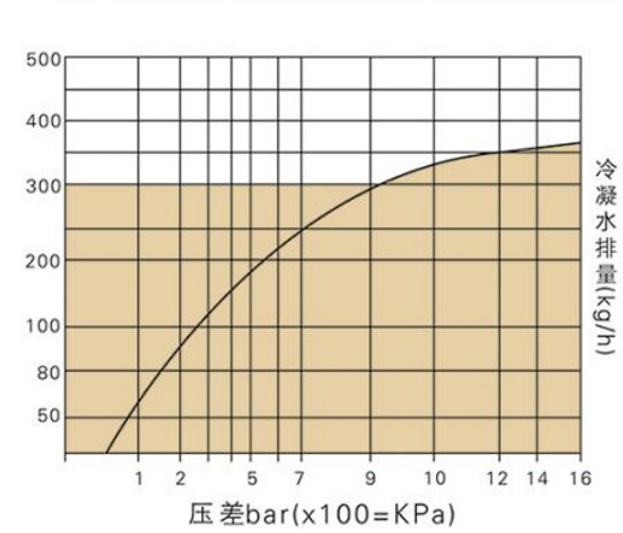
双金属片式疏水阀的热敏元件为两种不同膨胀率的金属通过特殊工艺压铸一起的双金属片，双层金属片在受热后膨胀，由于不同的膨胀率使其产生的弯曲。利用这种特性制作成疏水阀的热敏元件起到开关作用。

1、排放温度可在线调整，安装姿势自由。
2、利用高温凝结水形成水封，有效减少蒸汽泄漏。
3、动作灵敏，抗水击，无噪音。
4、结构简单，容易维修保养。
5、用于蒸汽主管、分汽缸、蒸汽伴热管线、散热器、低温加热槽、夹层锅等。
6、适用于高温蒸汽管线、分汽缸等。

安装注意事项

1、该阀正确安装和维护是安全和正常运行的唯一保证。
2、应确认阀体的材料、压力和温度的最大值能否满足工况所需。
3、在安装前必须清洗管路，除去杂物。
4、该阀应安装在管道的最低点，流向与阀体上标注的方向一致。
5、在保证系统能安全运行时，再缓慢开启疏水阀前的阀门，使其逐渐升温至正常状态。
6、要定期保养，保证疏水阀正常工作。

排量图



材质

阀体、阀盖：WCB/CF8
主阀座、阀芯：SS304+STL/440C
弹簧、过滤网：SS304
金属片：FeNi18Cr12/FeNi31CoCr6
密封垫片：不锈钢金属缠绕垫

阀体公称压力及最高使用温度

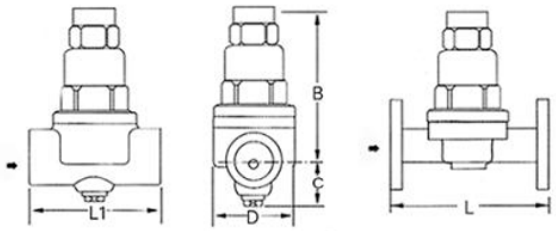
阀体设计压力：PN16/PN25
铸钢 / 不锈钢≤ 350℃

规格与连接

DN15-DN25 螺纹 / 法兰 / 对焊 / 承插焊连接
PN16/PN25
* 可定制 ANSI 150/300/JIS 10K/20K 等其他法兰标准

疏水阀最大工作压差

16bar g



口径	L mm	L1 mm	B mm	C mm	D mm
DN15	150	90	120	18	60
DN20	150	90	120	20	60
DN25	160	95	120	22	60

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

BK300 双金属片式



产品描述

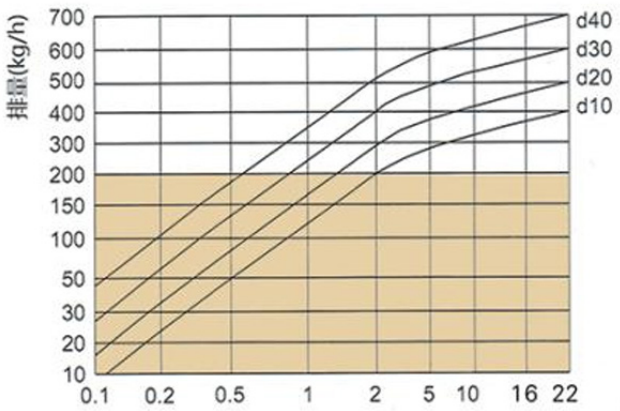
双金属片式疏水阀的热敏元件为两种不同膨胀率的金属通过特殊工艺压铸一起的双金属片，双层金属片在受热后膨胀，由于不同的膨胀率使其产生的弯曲。利用这种特性制作成疏水阀的热敏元件起到开关作用。

1、利用高温凝结水形成水封，有效减少蒸汽泄漏。
2、动作灵敏，耐腐蚀、抗水击和防冻，工作时无噪音。
3、采用倒密封方式，内部没有弹簧结构，无需克服弹簧阻力，热推力稳定，灵敏度高。
4、用于蒸汽主管、过热蒸汽主管、分汽缸、蒸汽伴热、管线散热器、低温加热槽、夹层锅等。
5、能在低于饱和温度下排放凝结水，减少闪蒸蒸汽损失，并在其压力/温度范围内自动调节。

安装注意事项

1、该阀正确安装和维护是安全和正常运行的唯一保证。
2、应确认阀体的材料、压力和温度的最大值能否满足工况所需。

排量图



3、在安装前必须清洗管路，除去杂物。
4、该阀应安装在管道的最低点，流向与阀体上标注的方向一致。
5、在保证系统能安全运行时，再缓慢开启疏水阀前的阀门，使其逐渐升温至正常状态。
6、要定期保养，保证疏水阀正常工作。

材质

阀体、阀盖：WCB/CF8
主阀座、阀芯：SS304+STL/440C
弹簧、过滤网：SS304
金属片：FeNi18Cr12/FeNi31CoCr6
密封垫片：不锈钢金属缠绕垫

阀体公称压力及最高使用温度

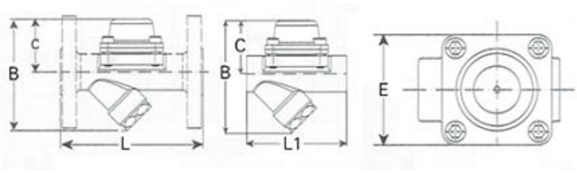
阀体设计压力：PN40
铸钢/不锈钢≤ 350℃

规格与连接

DN15-DN25 螺纹/法兰/对焊/承插焊连接
PN16/PN40
*可定制 ANSI 150/300/JIS 10K/20K 等其他法兰标准

疏水阀最大工作压差

22bar g



型号	口径	L mm	L1 mm	B mm	C mm	E mm	重量 kg
BK300 BK300F	DN15	150	90	115	60	71	2.0/3.4
	DN20	150	90	115	60	71	2.0/4.1
	DN25	160	95	125	64	71	2.0/4.6

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

BK130 双金属片式



产品描述

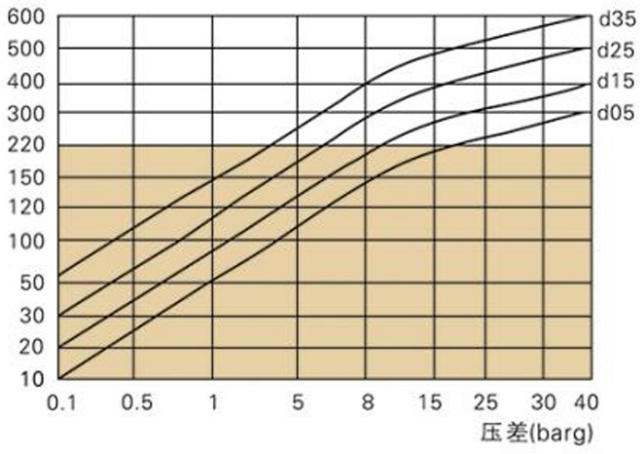
双金属片式疏水阀的热敏元件为两种不同膨胀率的金属通过特殊工艺压铸一起的双金属片，双层金属片在受热后膨胀，由于不同的膨胀率使其产生的弯曲。利用这种特性制作成疏水阀的热敏元件起到开关作用。

1、利用高温凝结水形成水封，有效减少蒸汽泄漏。
2、动作灵敏，耐腐蚀、抗水击和防冻，工作时无噪音。
3、采用倒密封方式，内部没有弹簧结构，无需克服弹簧阻力，热推力稳定，灵敏度高。
4、用于蒸汽主管、过热蒸汽主管、分汽缸、蒸汽伴热、管线散热器、低温加热槽、夹层锅等。
5、能在低于饱和温度下排放凝结水，减少闪蒸蒸汽损失，并在其压力/温度范围内自动调节。

安装注意事项

1、该阀正确安装和维护是安全和正常运行的唯一保证。
2、应确认阀体的材料、压力和温度的最大值能否满足工况所需。

排量图



3、在安装前必须清洗管路，除去杂物。
4、该阀应安装在管道的最低点，流向与阀体上标注的方向一致。
5、在保证系统能安全运行时，再缓慢开启疏水阀前的阀门，使其逐渐升温至正常状态。
6、要定期保养，保证疏水阀正常工作。

材质

阀体、阀盖：A105/F11/F22/F91 等
主阀座、阀芯：SS304+STL/440C
阀杆：SS304
过滤网、堵头：SS304/A193 B8
金属片：FeNi18Cr12/FeNi31CoCr6
密封垫片：不锈钢金属缠绕垫

阀体公称压力及最高使用温度

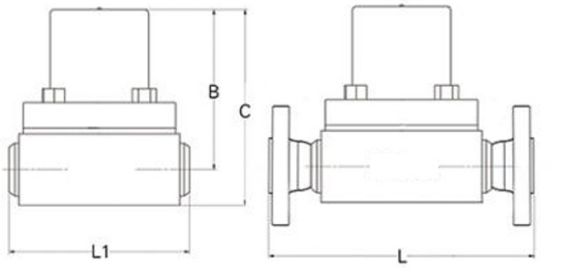
阀体设计压力：PN40
TMO：≤ 600℃

规格与连接

DN15-DN50 螺纹 / 法兰 / 对焊 / 承插焊连接 PN40
* 可定制 Class 900/1500LB 等其他法兰标准

疏水阀最大工作压差

40bar g



型号	口径	L mm	L1 mm	B mm	C mm
BK130 BK130F	DN15	230	130	115	141
	DN20	230	130	115	141
	DN25	230	130	115	141
	DN32	270	130	115	141
	DN40	270	130	115	141
	DN50	270	130	115	141

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

BK150 双金属片式



产品描述

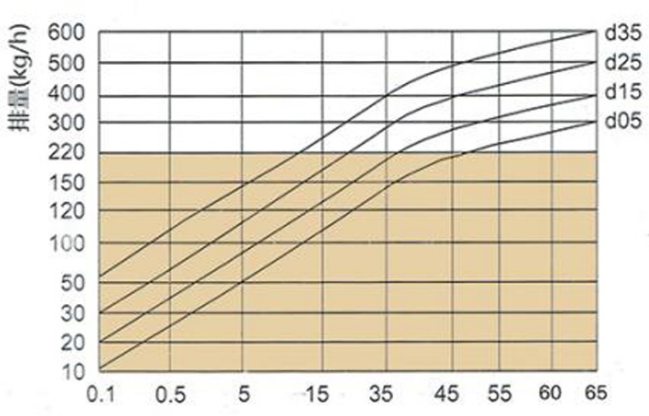
双金属片式疏水阀的热敏元件为两种不同膨胀率的金属通过特殊工艺压铸一起的双金属片，双层金属片在受热后膨胀，由于不同的膨胀率使其产生的弯曲。利用这种特性制作成疏水阀的热敏元件起到开关作用。

1、利用高温凝结水形成水封，有效减少蒸汽泄漏。
2、动作灵敏，耐腐蚀、抗水击和防冻，工作时无噪音。
3、采用倒密封方式，内部没有弹簧结构，无需克服弹簧阻力，热推力稳定，灵敏度高。
4、用于蒸汽主管、过热蒸汽主管、分汽缸、蒸汽伴热、管线散热器、低温加热槽、夹层锅等。
5、能在低于饱和温度下排放凝结水，减少闪蒸蒸汽损失，并在其压力/温度范围内自动调节。

安装注意事项

1、该阀正确安装和维护是安全和正常运行的唯一保证。
2、应确认阀体的材料、压力和温度的最大值能否满足工况所需。

排量图



3、在安装前必须清洗管路，除去杂物。
4、该阀应安装在管道的最低点，流向与阀体上标注的方向一致。
5、在保证系统能安全运行时，再缓慢开启疏水阀前的阀门，使其逐渐升温至正常状态。
6、要定期保养，保证疏水阀正常工作。

材质

阀体、阀盖：A105/F11/F22/F91 等
主阀座、阀芯：SS304+STL/440C
阀杆：SS304
过滤网、堵头：SS304/A193 B8
金属片：FeNi18Cr12/FeNi31CoCr6
密封垫片：不锈钢金属缠绕垫

阀体公称压力及最高使用温度

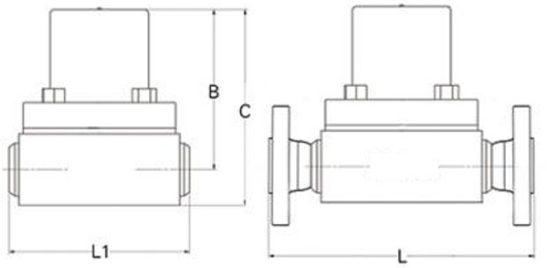
阀体设计压力：PN100
TMO：≤ 600℃

规格与连接

DN15-DN50 螺纹 / 法兰 / 对焊 / 承插焊连接 PN40
* 可定制 Class 900/1500LB 等其他法兰标准

疏水阀最大工作压差

65bar g



型号	口径	L mm	L1 mm	B mm	C mm
BK150 BK150F	DN15	230	150	115	145
	DN20	230	150	115	145
	DN25	230	150	115	145
	DN32	270	150	115	145
	DN40	270	150	115	145
	DN50	270	150	115	145

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

BK170 双金属片式



产品描述

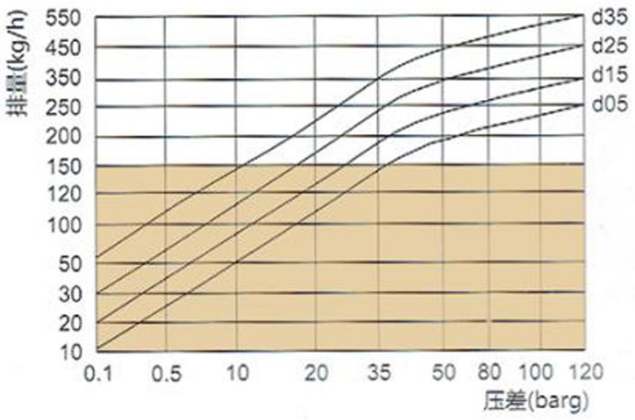
双金属片式疏水阀的热敏元件为两种不同膨胀率的金属通过特殊工艺压铸一起的双金属片，双层金属片在受热后膨胀，由于不同的膨胀率使其产生的弯曲。利用这种特性制作成疏水阀的热敏元件起到开关作用。

1、利用高温凝结水形成水封，有效减少蒸汽泄漏。
2、动作灵敏，耐腐蚀、抗水击和防冻，工作时无噪音。
3、采用倒密封方式，内部没有弹簧结构，无需克服弹簧阻力，热推力稳定，灵敏度高。
4、用于蒸汽主管、过热蒸汽主管、分汽缸、蒸汽伴热、管线散热器、低温加热槽、夹层锅等。
5、能在低于饱和温度下排放凝结水，减少闪蒸蒸汽损失，并在其压力/温度范围内自动调节。

安装注意事项

1、该阀正确安装和维护是安全和正常运行的唯一保证。
2、应确认阀体的材料、压力和温度的最大值能否满足工况所需。

排量图



3、在安装前必须清洗管路，除去杂物。
4、该阀应安装在管道的最低点，流向与阀体上标注的方向一致。
5、在保证系统能安全运行时，再缓慢开启疏水阀前的阀门，使其逐渐升温至正常状态。
6、要定期保养，保证疏水阀正常工作。

材质

阀体、阀盖：A105/F11/F22/F91 等
主阀座、阀芯：SS304+STL/440C
阀杆：SS304
过滤网、堵头：SS304/A193 B8
金属片：FeNi18Cr12/FeNi31CoCr6
密封垫片：不锈钢金属缠绕垫

阀体公称压力及最高使用温度

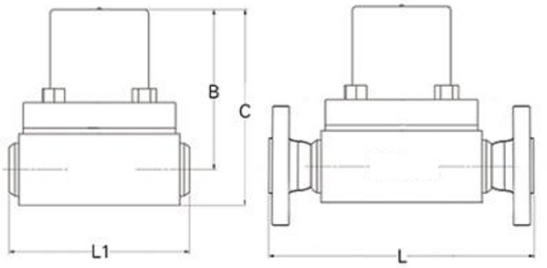
阀体设计压力：PN160
TMO：≤ 600℃

规格与连接

DN15-DN50 螺纹 / 法兰 / 对焊 / 承插焊连接 PN40
* 可定制 Class 900/1500LB 等其他法兰标准

疏水阀最大工作压差

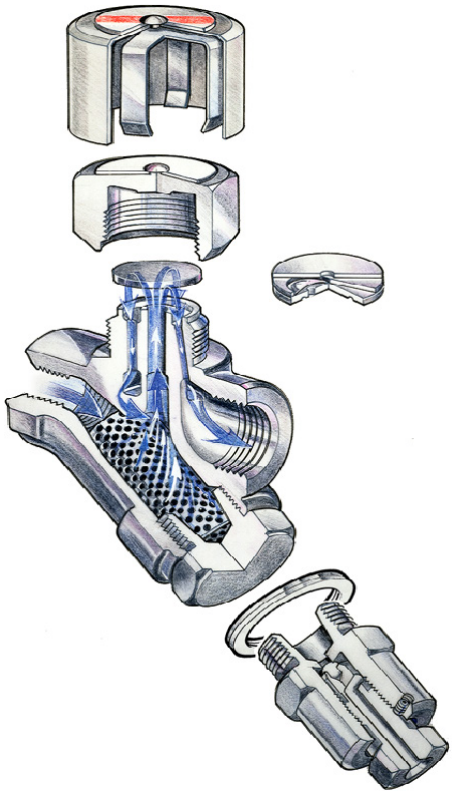
120bar g



型号	口径	L mm	L1 mm	B mm	C mm
BK170 BK170F	DN15	250	170	146	178
	DN20	250	170	146	178
	DN25	250	170	146	178
	DN32	280	170	146	178
	DN40	280	170	146	178
	DN50	280	170	146	178

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

热动力疏水阀



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

TD42 热动力式



产品描述

TD 热动力式蒸汽疏水阀是根据伯努力热动力原理利用凝结水通过阀孔时流速和体积产生变化的不同动态特性，使进口与压力室之间的压差变化驱动圆盘阀片启闭阀座孔，从而达到阻汽排水。

1、采用三个等分排水孔结构，关阀时阀片平衡落座。

2、采用精研工艺制造的阀片，一一配磨，密封性能优越。



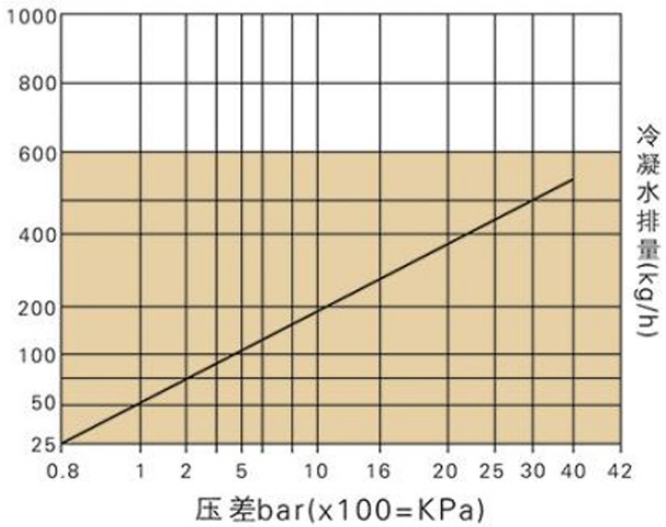
安装注意事项

1、该阀正确安装和维护是安全和正常运行的唯一保证。

2、应确认阀体的材料、压力和温度的最大值能否满足工况所需。

3、在安装前必须清洗管路，除去杂物。

排量图



4、该阀应安装在管道的最低点，流向与阀体上标注的方向一致。

5、在保证系统能安全运行时，再缓慢开启疏水阀前的阀门，使其逐渐升温至正常状态。

6、要定期保养，保证疏水阀正常工作。

适用工况

蒸汽输送主管线

小型加热设备

材质

阀体、阀盖：CF8/SS304/SS316

主阀座、阀瓣：SS304+STL/440C

堵头、过滤网：SS304

过滤网垫片：SS316/T2

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16/PN40

不锈钢：≤ 425℃

规格与连接

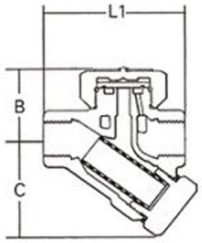
DN15-DN50 螺纹 / 法兰 / 对焊 / 承插焊连接

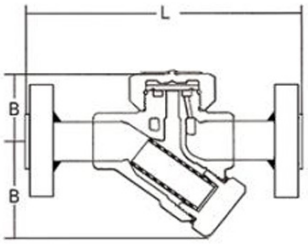
PN16/PN25

* 可定制 ANSI 150/300/JIS 10K/20K 等其他法兰标准

疏水阀最大工作压差

40bar g





型号	口径	L mm	L1 mm	B mm	C mm	重量 kg
TD42 TD42F	DN15	150	78	41	55	0.75/1.95
	DN20	150	85	41	60	0.95/2.65
	DN25	160	95	41	65	1.5/3.90

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，请联系我们。

富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706

E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

TD63 热动力式



产品描述

TD 热动力式蒸汽疏水阀是根据伯努力热动力原理，利用凝结水通过阀孔时流速和体积产生变化的不同动态特性，使进口与压力室之间的压差变化驱动圆盘阀片启闭阀座孔，从而达到阻汽排水。

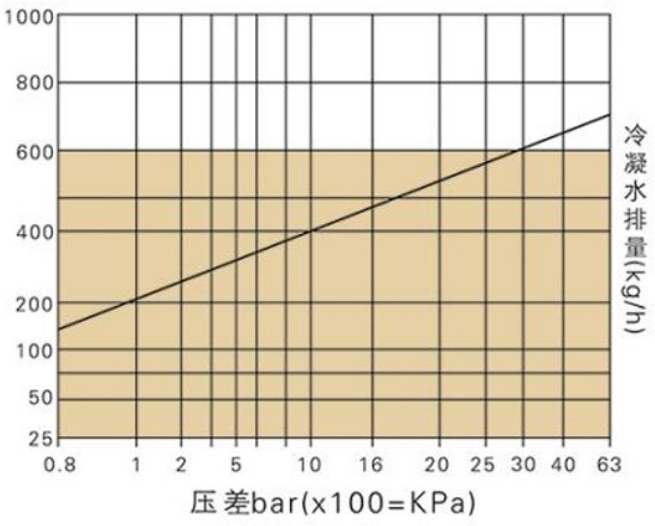
1、采用三个等分排水孔结构，关阀时阀片平衡落座。
2、内置双金属环式空气排放装置，可确保快速启动
3、采用精研工艺制造的阀片，一一配磨，密封性能优越。
4、可拆卸主阀座结构设计，可在线更换内件，降低维修费用。



安装注意事项

1、该阀正确安装和维护是安全和正常运行的唯一保证。

排量图



2、应确认阀体的材料、压力和温度的最大值能否满足工况所需。
3、在安装前必须清洗管路，除去杂物。
4、该阀应安装在管道的最低点，流向与阀体上标注的方向一致。
5、在保证系统能安全运行时，再缓慢开启疏水阀前的阀门，使其逐渐升温至正常状态。
6、要定期保养，保证疏水阀正常工作。

适用工况

蒸汽输送主管线
小型加热设备

材质

阀体、阀盖：A105/SS304
主阀座、阀瓣：SUS420/440C
堵头、过滤网：SS304
过滤网垫片：SS316/T2

阀体公称压力及最高使用温度

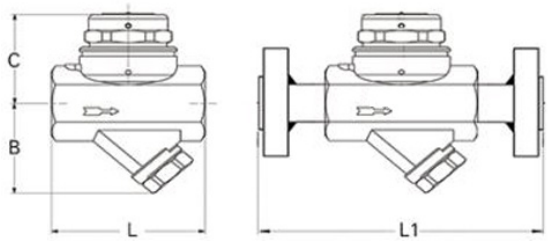
阀体设计压力：PN100
不锈钢：≤ 425℃

规格与连接

DN15-DN25 螺纹 / 法兰 / 对焊 / 承插焊连接 PN100

疏水阀最大工作压差

63bar g



型号	口径	L mm	L1 mm	B mm	C mm	重量 kg
TD63	DN15-20	80	-	62	58	1.2
TD63	DN25	80	-	62	58	1.4
TD63F	DN15-25	-	190	62	63	-

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

凝结水回收泵



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

HCMP14 冷凝水回收泵



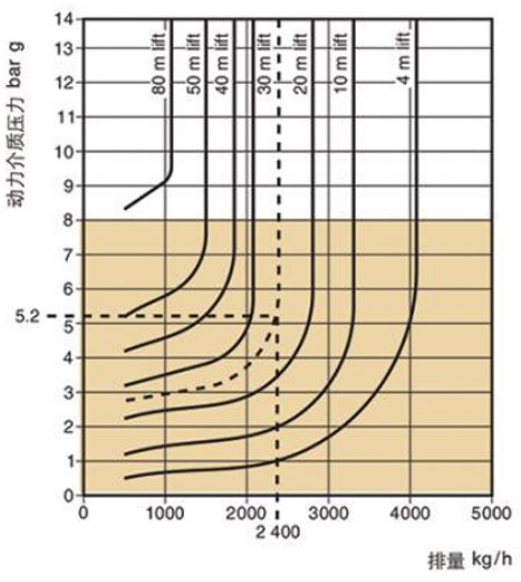
产品描述

HCMP14 自动泵以蒸汽或压缩空气为动力，通常用于将冷凝水等液体提升到高位。在合适的情况下，可直接从真空或有压力的设备中排水。与蒸汽疏水阀组合使用时，可在任何工况甚至是真空状态下，从有温度控制的换热器中有效的排出冷凝水。

1、独特的连杆机构设计，确保无故障、经久耐用
2、可不经疏水阀直接安装于蒸汽使用设备后端进行冷凝水回收
3、不会出现气蚀现象。
4、非电力驱动，使用蒸汽、压缩空气作为动力介质，可用于危险及需防爆的场合。

选型根据：动力介质压力、系统背压、进水高度和需要的排量选择合适口径的冷凝水回收泵。

选型表



材质

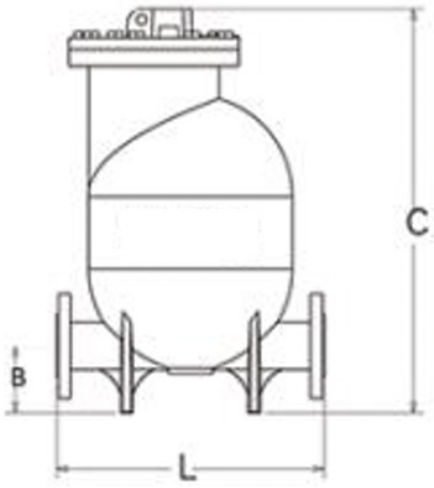
阀体、阀盖：WCB/SS304
进、排气阀组件：SUS420/440C
浮球、连杆机构组件：SS304
弹簧：铬镍铁合金
密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
铸钢 / 不锈钢：≤ 350℃

规格与连接

DN50-DN100 法兰连接 PN16
* 可定制 ANSI 150/300/JIS 10K/20K 等其它法兰标准



口径	L mm	B mm	C mm	重量 kg
DN50*DN50	420	105	638	82
DN80*DN50	420	105	638	85
DN100*DN80	470	105	638	90

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

机械式冷凝水回收单泵组



产品描述

组合泵是将自动泵、储水罐及其它必须的附件一起安装在一个刚性的机座中。为了不影响前端疏水装置的正常工作，组合泵设计为开式，储水罐不承压。

1、开式组合泵的设计，能使前端疏水阀在任何工况中不出现疏水不畅现象。

2、无需电能驱动，使用蒸汽、压缩空气作为动力介质即可将冷凝水输送至回收点。

3、无闪蒸汽浪费。

4、非电力驱动，可用于危险及需防爆的场合。

材质

机座、储水罐：WCB/SS304
阀体、阀盖：WCB/SS304
主阀座、阀芯：SUS420/SS304+STL
浮球、支架：SS304
排气阀组：SS304+hastelloy

阀体公称压力及最高使用温度

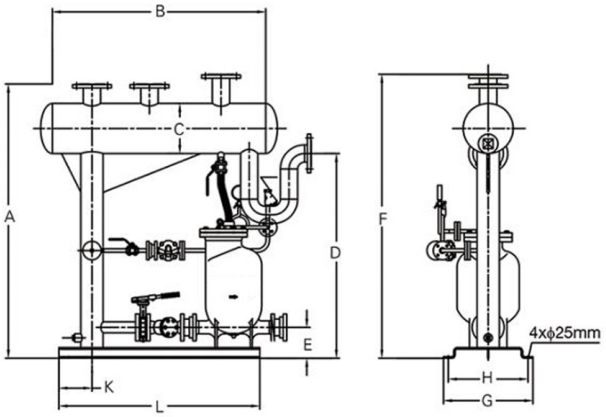
阀体设计压力：PN16
铸钢 / 不锈钢 : ≤ 350℃

规格与连接

DN50-DN100 法兰连接 PN16
* 可定制 ANSI 150/300/JIS 10K/20K 等其它法兰标准

单泵组合流量

5T/H



L mm	A mm	B mm	C mm	D mm
1030	1413	1030	250	1155
E mm	F mm	G mm	H mm	K mm
160	1460	460	410	170

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

机械式冷凝水回收单泵组



产品描述

组合泵是将自动泵、储水罐及其它必须的附件一起安装在一个刚性的机座中。为了不影响前端疏水装置的正常工作，组合泵设计为开式，储水罐不承压。

1、开式组合泵的设计，能使前端疏水阀在任何工况中不出现疏水不畅现象。

2、无需电能驱动，使用蒸汽、压缩空气作为动力介质即可将冷凝水输送至回收点。

3、无闪蒸汽浪费。

4、非电力驱动，可用于危险及需防爆的场合。

材质

阀体、阀盖：WCB/SS304

进、排气阀组件：SUS420/440C

浮球、连杆机构组件：SS304

弹簧：ASTM B367

密封垫片：石墨复合垫

阀体公称压力及最高使用温度

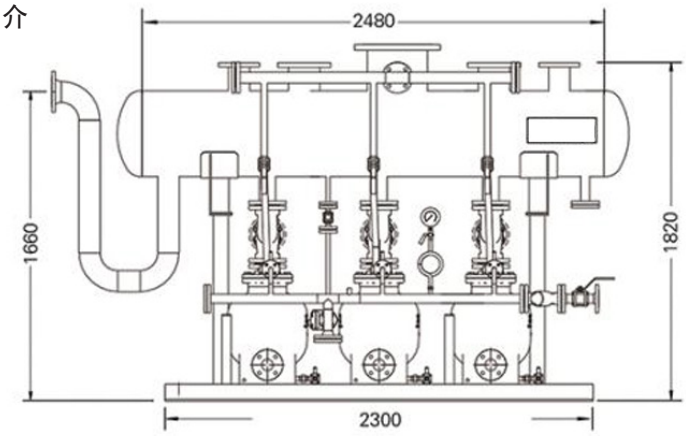
阀体设计压力：PN16

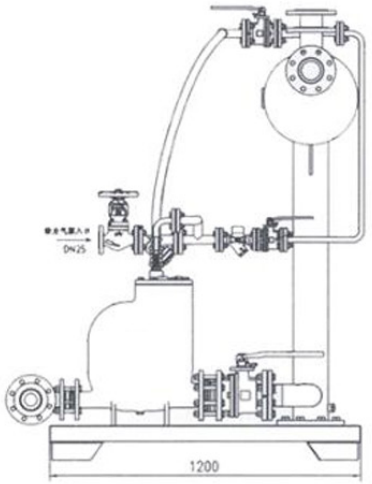
铸钢 / 不锈钢 ：≤ 350℃

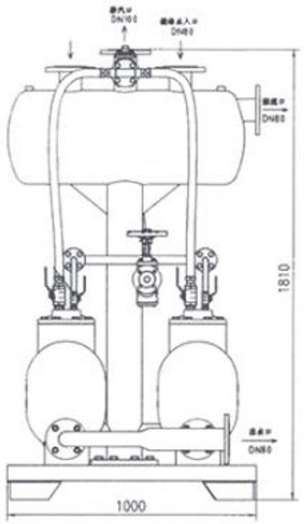
规格与连接

DN50-DN100 法兰连接 PN16

* 可定制 ANSI 150/300/JIS 10K/20K 等其它法兰标准







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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

减压阀



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

PRV-25P 导阀型减压阀



产品描述

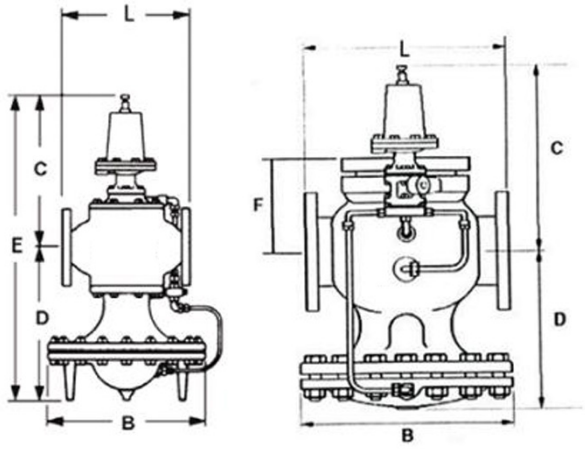
25P 为自作用导阀型减压阀。通过外部压力感应管感应下游压力，调节主阀开度并维持压力稳定。在下游无负荷时，阀可以实现关闭，使下游压力稳定在调整的压力值。该减压阀为导阀型，主阀为单阀座，硬质合金阀芯处理，采用平面及锥形密封方式，符合 ANSI4 级泄漏标准。

该阀采用面积大的膜片与外部检测结构，实现稳定的二次压力控制，对于一次侧压力变化和二次侧负荷为变动有优秀的控制性能。

本产品精确可靠，可以将蒸汽从高压减至设备的有效工作范围，并防止设备受损。

安装注意事项

1、减压阀前端应安装汽水分离，并在汽水分离器底部安装一台疏水阀。
2、前端应安装过滤器，过滤网的目数为 100 目。
3、减压阀前后安装波纹管截止阀，应选全通径截止阀，以确保额定流量及良好控制。
4、减压阀前后都要安装压力表。



5、减压阀管道应安装旁通，设备在无需停机的情况下即可对减压阀进行检修。
6、安全阀在低下游设备的安全工作压力起跳，选型时要考虑减压阀的最大流量，因为减压阀失效时要考虑其回座特性和减压阀。
7、空载时压力设定。与减压阀的距离至少 3 米，否则可能由于压力波动太快，造成减压阀短时间无法正常的减压或大大缩短减压阀的使用寿命。

材质

阀体、阀盖及上下盘：GGG40
主阀座、阀芯及导阀组：SUS420/440C
顶杆、主阀弹簧：SS304/SS302
膜片：QSN 合金铜 /SS316L
密封垫片：石墨复合垫 / 非石棉垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
球墨铸铁：≤ 232℃

规格与连接

DN15-DN150 法兰连接 PN16/PN25
DN15-DN150 法兰连接 ANSI 150

减压比及压力控制范围

减压比：10 ： 1
提供三种不同颜色的弹簧，以控制下游压力：
黄色：0.2bar g-2.1bar g
蓝色：1.4bar g-7.0bar g
红色：5.6bar g-14.0bar g

口径	L mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	重量（法兰）kg
DN15	160	193	309	157	466	-	13
DN20	160	193	309	157	466	-	14
DN25	166	219	308	171	479	-	20
DN32	205	219	322	179	501	-	25
DN40	216	219	322	179	501	-	26
DN50	240	269	338	208	546	-	37
DN65	284	346	297	354	651	-	74
DN80	308	346	294	367	661	-	87
DN100	353	397	325	410	735	-	113
DN125	400	397	325	410	735	-	135
DN150	490	502	297	435	-	228	278

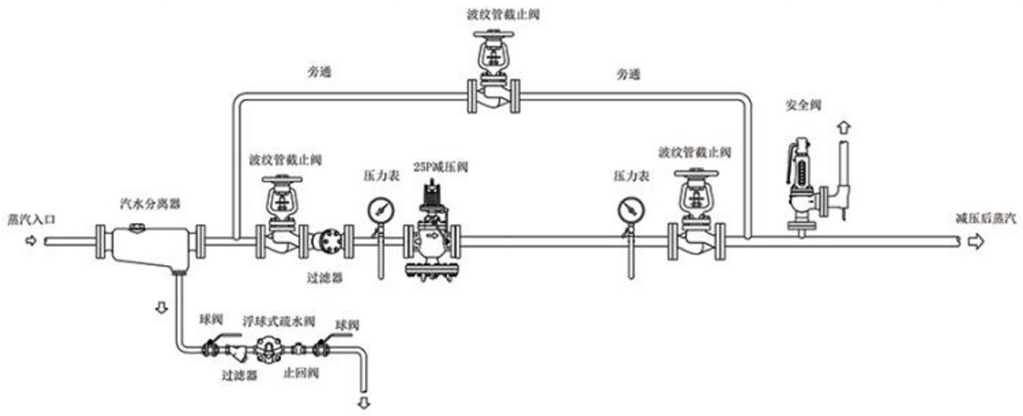
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

PRV-25P 减压阀流量表

(kg/h)

P1 (MPA)	P2 (MPA)	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
1.6	0.1-0.7	1020	1468	2223	2917	3835	6528	11016	14280	22032	22848	45900
	1	893	1286	1947	2554	3358	5716	9658	12520	19317	30033	40245
	1.3	580	1121	1810	2414	3448	6034	9655	12759	19827	21017	26896
1.4	0.1-0.6	900	1296	1962	2574	2284	5760	9720	12600	19440	20160	40500
	1	702	1011	1531	2009	2642	4498	7599	9851	15199	15762	31664
	1.1	510	952	1539	2052	2931	5129	8207	10845	16853	17864	22861
1.2	0.1-0.5	780	1123	1700	2230	2932	4992	8424	10920	16848	17472	35100
	1	465	868	1403	1871	2672	4677	7483	9688	15366	16288	20844
1	0.1-0.4	660	950	1438	1887	2481	4224	7128	9240	14256	14784	29700
	0.5	635	914	1385	1817	2388	4066	6870	8906	13740	14249	28626
	0.8	375	700	1131	1509	2155	3771	6034	7974	12392	13136	16810
0.9	0.1-0.4	600	884	1308	1716	2256	3840	6480	8400	13960	13440	27000
	0.5	551	793	1201	1576	2072	3528	5961	7728	11923	12364	24840
	0.7	336	527	1014	1352	1931	3379	5407	7145	11103	11768	15061
0.8	0.1-0.3	540	777	1177	1544	2030	3456	5832	7560	11664	12096	24300
	0.5	300	560	805	1207	1724	3017	4827	6379	9914	10508	13448
0.7	0.1-0.3	480	691	1046	1372	1804	3072	5184	6720	10368	10752	21600
	0.5	270	504	814	1086	1552	2715	4345	5741	8922	9457	12103
0.6	0.1-0.2	420	604	915	1201	1579	2688	4536	5880	9072	9408	18900
	0.3	395	570	862	1132	1488	2533	4280	5549	8560	8878	17830
	0.5	240	438	724	965	1379	2414	3852	5103	7931	8407	10758
0.5	0.1-0.2	360	518	784	1029	1353	2304	3888	5040	7776	8064	16200
	0.3	308	443	671	881	1158	1972	3332	4320	6665	6912	13885
	0.4	201	375	606	809	1155	2021	3234	4274	6642	7041	9010
0.4	0.05-0.15	300	432	654	858	1128	1920	3240	4200	6480	6720	13500
	0.3	165	308	498	664	948	1659	2656	3509	5452	5779	7396
0.3	0.05-0.1	240	345	523	686	902	1536	2592	3360	5184	5376	10800
	0.2	135	252	407	543	776	1358	2172	2871	4461	4729	6051
0.2	0.05	154	221	335	440	579	986	1666	2160	3332	3456	6942
	0.1	90	187	271	362	517	905	1448	1914	2974	3152	4034
0.1	0.05	60	112	181	241	345	503	965	1276	1962	2101	2689

蒸汽减压阀安装示意图



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

PRV1000 型先导活塞式蒸汽减压阀



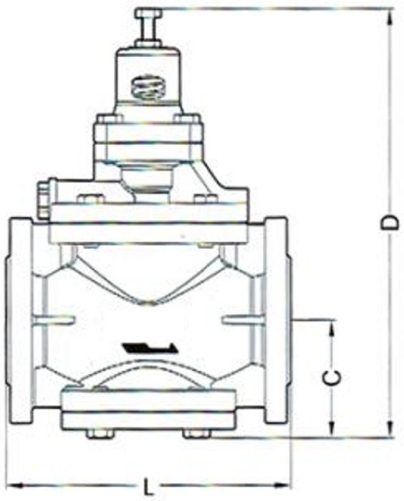
产品描述

GP1000 型系列蒸汽减压阀是活塞式引导作动形减压阀。可用于从小流量到大流量使用频率高的地方，内部结构简单牢固。

1. 与以前的减压阀相比，动作性，耐久性大幅度提高。
2. 该主阀为球形面，密封性高，泄漏量极少，符合 ANSI4 级。
3. 垫圈使用非石棉材料。

安装注意事项

1、减压阀前端应安装汽水分离，并在汽水分离器底部安装一台疏水阀。
2、前端应安装过滤器，过滤网的目数为 100 目。
3、减压阀前后安装波纹管截止阀，应选全通径截止阀，以确保额定流量及良好控制。
4、减压阀前后都要安装压力表。
5、减压阀管道应安装旁通，设备在无需停机的情况下即可对减压阀进行检修。
6、安全阀在低下游设备的安全工作压力起跳，选型时要考虑减压阀的最大流量，因为减压阀失效时要考虑其回座特性和减压阀。



材质

阀体、阀盖：GGG40
主阀座、阀芯及导阀组：SUS420/SS304+STL
顶杆、主阀弹簧：SS304/SS302
活塞、密封环：CAC406/PTFE
膜片：SS301
密封垫片：石墨复合垫 / 非石棉垫

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN16
球墨铸铁：≤ 232℃

规格与连接

DN15-DN100 法兰连接 PN16
DN15-DN100 法兰连接 JIS 10K

减压比及压力控制范围

减压比：10 ： 1
0.1bar-10bar

口径	国标 L mm	日标 L mm	C mm	D mm	国标重量 kg	日标重量 kg
DN15	150	150	64	285	8.0	8.0
DN20	150	155	64	285	8.5	8.5
DN25	160	160	67	300	10.0	10.0
DN32	180	190	82	323	14.0	14.0
DN40	200	190	82	323	14.5	15.5
DN50	230	220	93	347	20.0	21.0
DN65	290	245	100	357	30.0	30.0
DN80	310	290	122	404	35.0	37.0
DN100	350	330	144	450	52.5	57.0

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

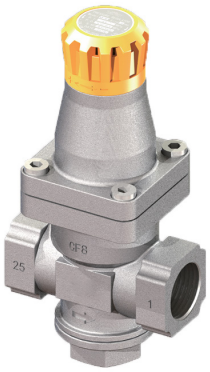
PRV1000 减压阀流量表

(kg/h)

P1(MPa)	P2(MPa)	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
1	0.05*	92	212	369	600	831	1,478	2,310	3,326	5.913
	0.1-0.4	132	303	528	858	1,188	2,112	3,300	4,752	8.448
	0/5	127	292	508	825	1,143	2,033	3,176	4,574	8.132
	0.6	116	268	467	760	1,052	1,871	2,923	4,210	7.484
	0.7	104	239	416	676	936	1,664	2,601	3,745	6.659
	0.8	87	200	348	566	784	1,394	2,179	3,137	5.578
	0.9	63	145	252	410	568	1,010	1,578	2,273	4.042
0.9	0.1-0.4	120	276	480	780	1,080	1,920	3,000	4,320	7.680
	0.5	110	256	441	716	992	10764	2.756	3.969	7.056
	0.6	98	226	393	639	884	1.574	2.456	3.543	6.299
	0.7	82	190	330	537	744	1.323	2.067	2.976	5.292
	0.8	60	138	240	390	540	961	1.501	20162	3.844
0.8	0.1-0.3	108	248	432	702	972	1.728	2.700	3.888	6.912
	0.4	103	237	412	670	928	1.650	2.578	3.712	6.6.00
	0.5	92	212	369	600	832	1.479	2.311	3.328	5.916
	0.6	77	179	311	506	701	1.247	1.949	20806	4.989
	0.7	56	130	227	369	511	909	1.420	2.045	3.636
0.7	0.1-0.3	96	220	384	624	864	1.536	2.400	3.456	6.144
	0.4	86	197	344	559	774	1.377	2.151	3.098	5.508
	0.5	72	167	291	474	656	1.166	1.823	2.625	4.667
	0.6	53	122	213	346	480	854	1.334	1.921	3.416
0.6	0.1-0.2	84	193	336	546	756	1.344	2.100	3.024	5.376
	0.3	79	182	316	514	712	1266	1.979	2.850	5.067
	0.4	67	155	270	438	607	1.080	1.687	2.430	4.321
	0.5	49	114	198	322	447	795	1.242	1.788	3.180
0.5	0.1-0.2	72	165	288	468	648	1.152	1.800	2.592	4.608
	0.3	61	141	246	400	554	986	1.540	2.218	3.944
	0.4	45	105	182	297	411	731	1.142	1.645	2.925
0.4	0.1	60	138	240	390	540	960	1.500	2.160	3.840
	0.2	55	126	220	358	496	882	1..378	1.984	3.528
	0.3	41	95	165	268	372	661	1.033	1.488	2.646
0.3	0.1	48	110	192	312	432	768	1.200	1.728	3.072
	0.2	36	-3	145	237	328	583	911	1.312	2.333
0.2	0.1	30	70	123	200	277	493	770	1.1.9	1.972
0.1	0.05	18	41	72	118	164	291	455	656	1.166

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

YP-R1 直接作用式蒸汽减压阀



产品描述

广泛用于清洗机械、消毒设备、食品机械、医药设备等小型用汽设备的蒸汽减压稳压。

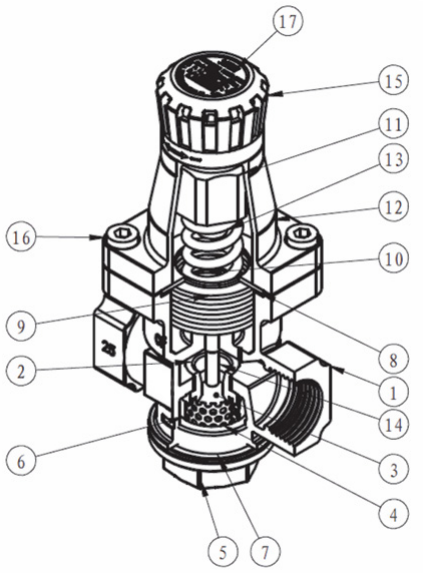
1. 设计小巧、紧凑，便于安装
2. 结构简洁，优良的耐久性，便于维护
3. 阀体及内部元件全部采用不锈钢制作，耐腐蚀性强
4. 外压式波纹管感知压力，工作性能优异。

规格

型号	YP-R1	YP-C1
连接方式	Rc 内螺纹	卡盘
公称通径 DN	15、20、25	3/4"、1"
公称压力（MPa）	1.6	1.0
工作压力（MPa）	0.2~1.6	0.2~1.0
减压范围（MPa）	A:0.02~0.1 B:0.05~0.4 C:0.4~1.0	A:0.02~0.1 B:0.05~0.4 C:0.4~0.8
最高工作温度（℃）	200	180

材质

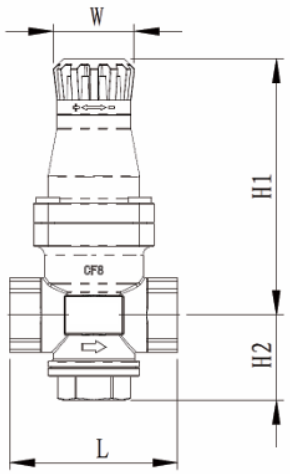
序号	名称	材质	序号	名称	材质
1	阀体	不锈钢	10	调节螺杆	不锈钢
2	阀座	不锈钢	11	弹簧座	不锈钢
3	阀瓣	不锈钢	12	上阀盖	不锈钢
4	滤网	不锈钢	13	弹簧	不锈钢
5	下阀盖	不锈钢	14	阀杆	不锈钢
6	阀瓣弹簧	不锈钢	15	调节手柄	塑料
7	垫片	PTFE	16	螺钉	不锈钢
8	垫片	PTFE	17	铭牌	不锈钢
9	波纹管	不锈钢			



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，请联系我们。

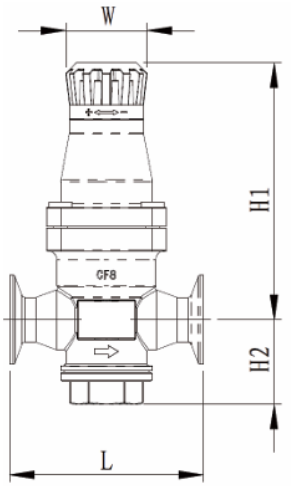
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

尺寸



YP-R1

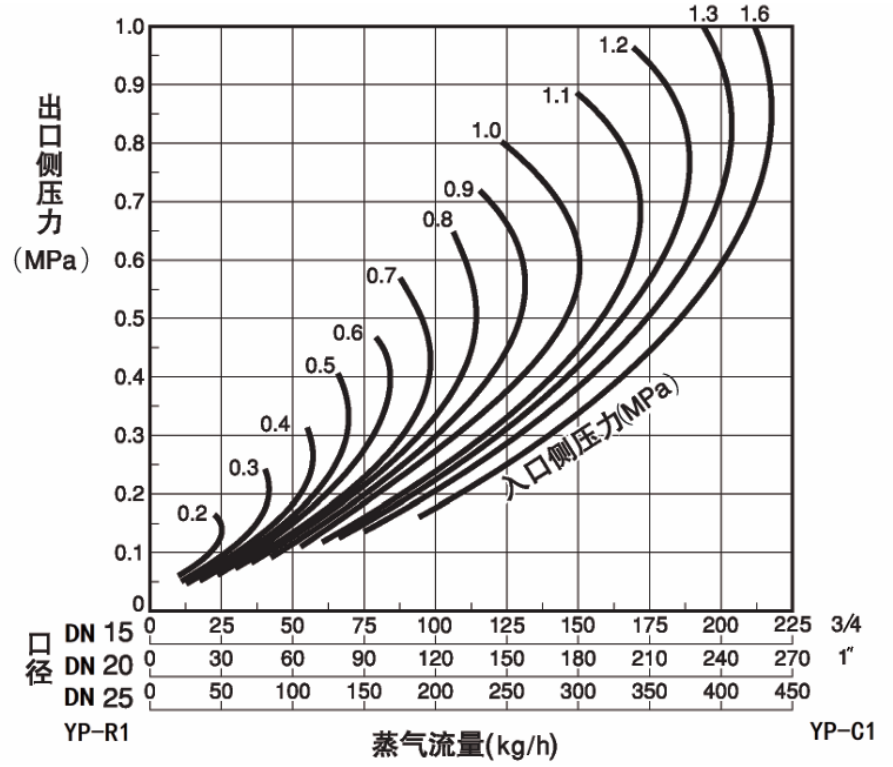
公称通径（DN）	外形尺寸（mm）				重量（kg）
	H1	H2	W	L	
15	146	48	46	80	2.0
20	146	48	46	85	2.0
25	146	48	46	95	2.1



YP-C1

公称通径（DN）	外形尺寸（mm）				重量（kg）
	H1	H2	W	L	
3/4"	146	48	46	110	2.1
1"	146	48	46	110	2.1

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

控制阀



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

气动薄膜调节阀 RVA-1/RVA-2



产品描述

RVA-1、RVA-2 气动薄膜调节阀适用于各种工艺工程，实现流体的精确控制调节。

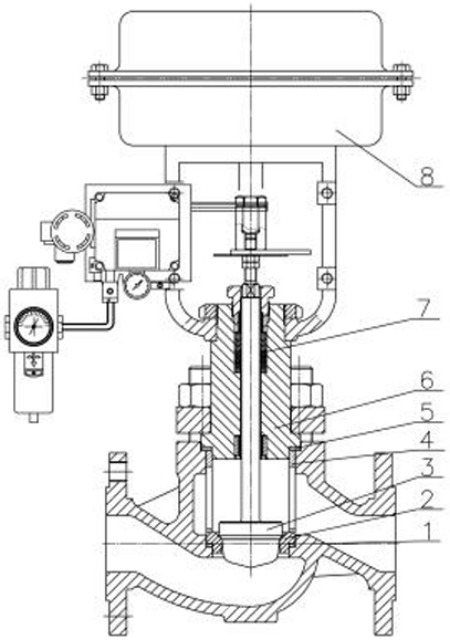
1. 多弹簧式深纹膜片结构新型执行机构，结构紧凑
2. 带阀笼的双导向单阀座，动作灵敏，易维护
3. 气开和气关可选
4. 单阀可选择不同 Cv 值阀座
5. 一体化模块设计，安装、维护方便
6. 配备定位器，可选带反馈，调节精度高

规格

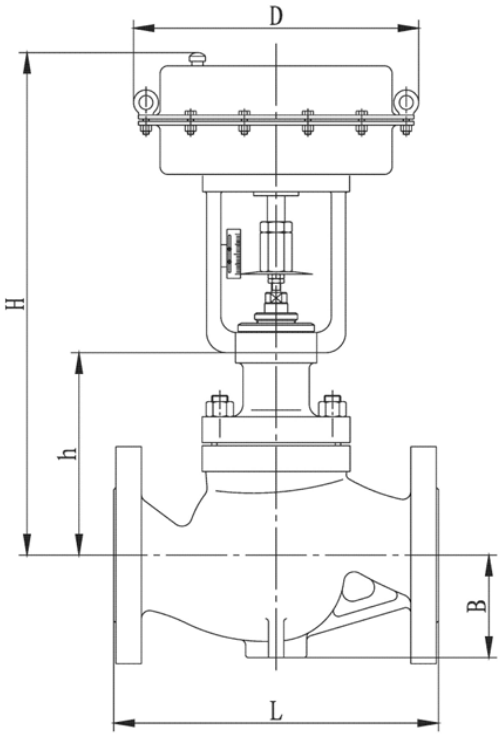
型号	RVA-1（不带反馈） RVA-2（带反馈）	RVA-1S（不带反馈） RVA-2S（带反馈）
阀体材质	WCB	CF8
适用流体	蒸汽	
连接方式	法兰	
公称压力	PN16, PN40	
公称通径（mm）	DN15 ～ 200	
气源压力（MPa）	0.14 ～ 1.0	
执行机构	薄膜式	
性能指标	基本误差 ±1%、回差 1%、死区 0.4%	
阀座额定泄漏量	金属阀座：Ⅳ级 / 软阀座：Ⅵ级	
流量特性	等百分比	
调节范围	50：1	
作用型式	气开式（默认）	

材质

序号	名称	RVA-1、RVA-2	RVA-1S、RVA-2S
1	阀体	WCB	CF8
2	阀瓣	不锈钢 +STL	不锈钢 +STL
3	阀座	不锈钢 +STL	不锈钢 +STL
4	阀笼	不锈钢	不锈钢
5	密封垫	不锈钢	不锈钢
6	阀盖	铸钢	铸钢
7	填料	PTFE/ 柔性石墨	PTFE/ 柔性石墨



尺寸

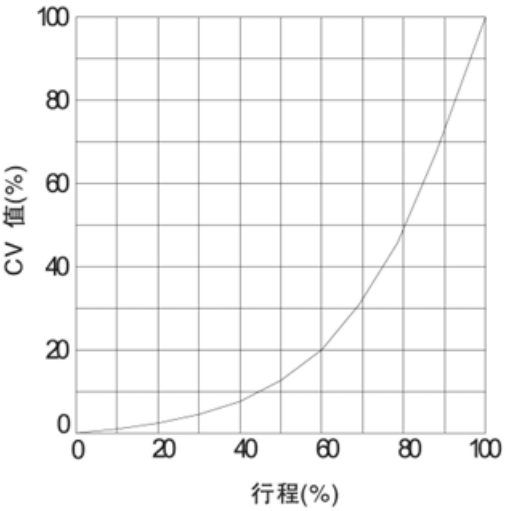


公称通径（DN）	外形尺寸（mm）				气源口	重量 kg	Cv 值
	H1	H2	W	L			
15	385	115	152	285	1/4	17	6.0
20	420	150	184	285	1/4	19	9.5
25	420	150	184	285	1/4	22	13.4
32	464	174	222	285	1/4	28	22
40	464	174	222	285	1/4	35	30
50	469	179	254	285	1/4	45	47
65	590	220	276	360	1/4	76	82
80	579	209	298	360	1/4	82	108
100	603	232	352	360	1/4	110	195
125	683	313	400	470	1/4	135	224
150	785	327	451	470	1/4	180	400
200	866	407	543	470	1/4	250	691

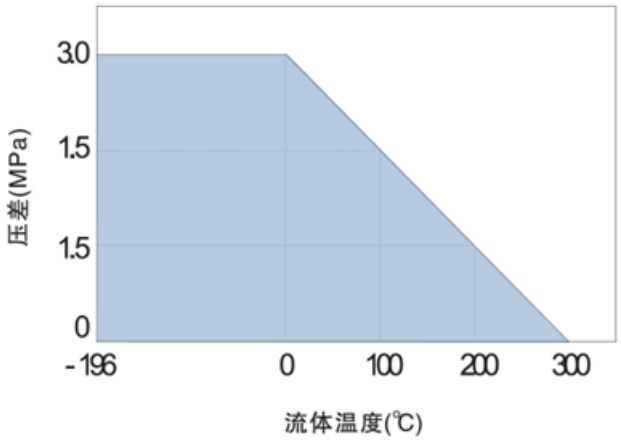
注：表格中的 Cv 值默认为该规格的最大配置，并有其他 Cv 值可选

阀门工作特性

调节特性



工作范围



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

二通电动调节截止阀 RVE 系列



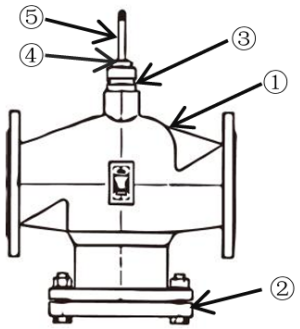
产品描述

用于锅炉，区域供热和制冷设备，冷却塔，加热机组和空调机组中作为控制或截止阀门。闭式或开式系统均可适用（注意避免气蚀）

1. 属于长行程阀门系列
2. 优良的耐久性，便于维护
3. 具有更高的压差范围
4. 可与电动执行器、电动液压执行器组合

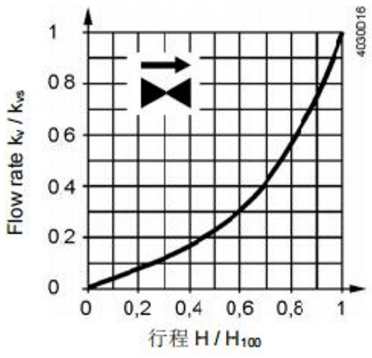
规格

序号	名称	RVE-1	RVE-2
1	阀体	WCB	不锈钢
2	阀盖	WCB	不锈钢
3	连接环槽	不锈钢	不锈钢
4	密封	不锈钢 /FEPM/PTFE	不锈钢 /FEPM/PTFE
5	阀杆	不锈钢	不锈钢



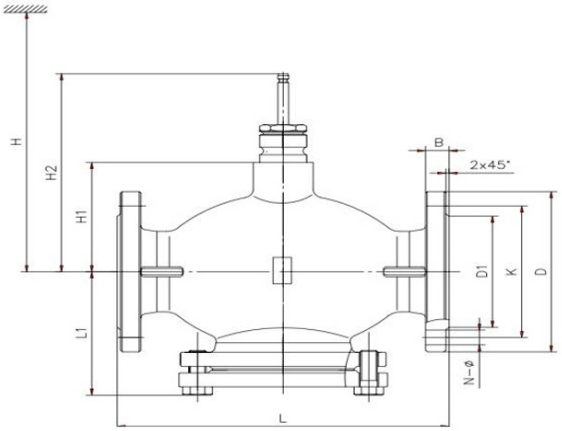
流量特性

0~30%：线性
30%~100%：等百分比
对 kvs 值大的阀门，流量特性被优化，以实现最大体积流量 kv100



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

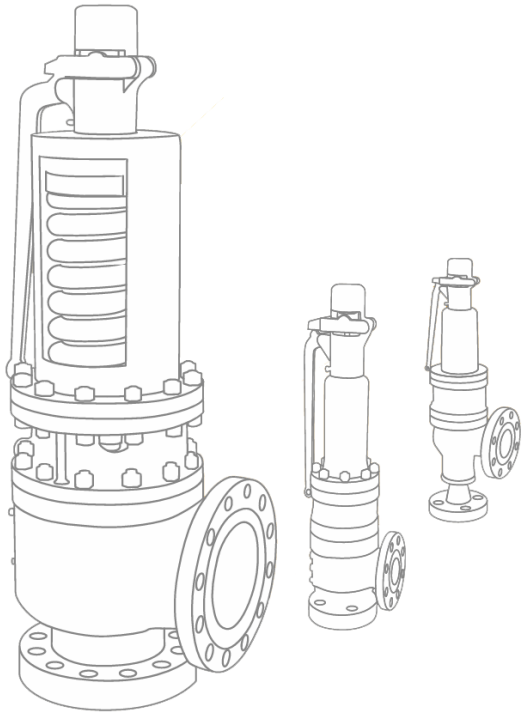
尺寸



公称通径(DN)	L	L1	D		K		D1		N-φ		H1	H2	Hmin
			PN16	PN25	PN16	PN25	PN16	PN25	PN16	PN25			
20	150	85	105		75		55		4-14		51	147	457
25	160	88	115		85		65		4-14		56	152	462
32	180	121	135		100		78		4-18		91	187	497
40	200	113	145		110		85		4-18		97	193	503
50	230	118	160		125		100		4-18		107	203	513
65	290	130	150		145		120		4-18	8-18	120	216	526
80	310	148	195		160		135		8-18		133	229	539
100	350	160	215	230	180	190	155	160	8-18	8-23	144	240	550
125	400	180	245	270	210	220	185	168	8-18	8-25	161	277	667
150	480	215	280	300	240	250	210	218	8-23	8-25	186	302	692
200	495	230	335	360	295	310	265	278	12-23	12-25	174	290	780
250	622	313	405	425	355	370	320	332	12-25	12-30	226	342	732
300	711	347	460	485	410	430	375	390	12-25	16-30	238	354	744
350	787	400	520	550	470	490	430	448	16-25	16-34			
400	864	425	580	610	525	550	485	505	16-31	16-34			

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

安全阀



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

安全阀

安全阀是承压设备、容器和管线上的最佳超压保护装置，当介质压力升高超过允许值时，安全阀自动开启、继而全量排放、防止压力继续升高，当压力降低至规定值时，安全阀及时自动关闭。封闭式安全阀的阀盖是封闭的，利于防止灰尘和杂物侵入，防止有毒和易燃介质溢出，开放式安全阀由于阀盖敞开，利于降低弹簧腔窒的湿度，主要用于蒸汽介质管道及容器，带散热器安全阀主要适用于介质温度超过 350℃的工况。带扳手弹簧式安全阀当介质压力达到开启压力的 75% 以上时，能利用扳手作手动开启。全启式安全阀开启高度≥ 1/4 流道直径，排放量大，微启式安全阀开启高度为 1/20-1/40 流道直径。

安全阀型号编制方法

A	4	8	Y	16	C
类型代号（A 表示安全阀）	连接形式代号（表 1）	结构形式代号（表 2）	阀座密封面或衬里材料代号（表 3）	公称压力数值	阀体材料代号（表 4）

表 1

连接形式	代号
内螺纹	1
外螺纹	2
法兰	4
焊接	6

表 2

安全阀结构形式				
弹簧式	封闭	带散热片	全启式	0
		微启式		1
		全启式		2
	不封闭	带扳手	全启式	4
			双联弹簧微启式	3
			微启式	7
			全启式	8
			微启式	5
		带控制机构	全启式	6
			脉冲式	9

表 3

阀座密封面或衬里材料	代号	阀座密封面或衬里材料	代号
铜合金	T	合金钢	H
橡胶	X	渗氮钢	D
尼龙塑料	N	硬质合金	Y
氟塑料	F	衬胶	J
锡基轴承合金（巴氏合金）	B	搪瓷	C

表 4

阀体材料	代号	阀体材料	代号
HT250	Z	304 CF8	P
WCB ZG230-450	C	316 CF8M	R
15CrMo. Cr5Mo	I	15CrMoV	V

注：PN ≤ 1.6MPa 的灰铸铁阀体和 PN ≥ 2.5MPa 碳素钢阀体，省略本代号。

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

安全阀

安全阀整定压力分级

公称压力（MPa）	整定压力分级								
1.6	0.06-0.1	0.1-0.16	0.16-0.25	0.25-0.4	0.4-0.6	0.6-0.8	0.8-1.0	1.0-1.3	1.3-1.6
2.5	＞1.3-1.6	＞1.6-2.0	＞2.0-2.5						
4.0	＞1.3-1.6	＞1.6-2.0	＞2.0-2.5	＞2.5-3.2	＞3.2-4.0				
6.4	＞2.5-3.2	＞3.2-4.0	＞4.0-5.0	＞5.0-6.4					
10.0	＞4.0-5.0	＞5.0-6.4	＞6.4-8.0	＞8.0-10					
16.0	＞10-13	＞13-16							
32.0	＞16-19	＞19-22	＞22-25	＞25-29	＞29-32				

安全阀进出口法兰规定

安全阀公称压力	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0	32.0
进口法兰压力级	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0	32.0
出口法兰压力级	1.6	1.6	1.6	4.0	4.0	4.0/16.0	16.0

安全阀型式	微启式	全启式
进口通径		同公称通径
出口通径	同公称通径	比公称通径增大一级或一级以上

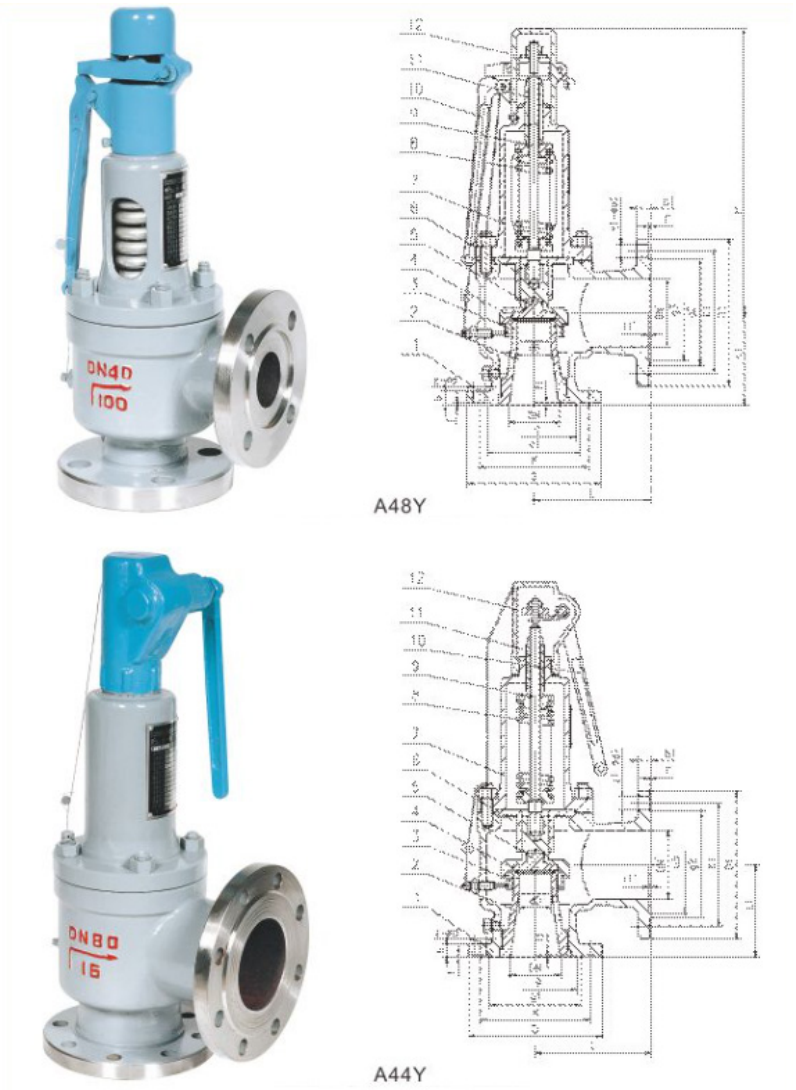
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

A48/44 系列带扳手弹簧全启式安全阀

系列

A48Y-16C	A44Y-16P
A48Y-25	A44Y-25P
A48Y-40	A44Y-40P
A48Y-64	A44Y-64P
A48Y-100	A44Y-100P
A44Y-16C	A44Y-16R
A44Y-25	A44Y-25R
A44Y-40	A44Y-40R
A44Y-64	A44Y-64R
A44Y-100	A44Y-100R

A48Y 型适用于工作温度≤ 350℃的蒸汽、空气等介质的设备和管路上。A44Y 适用于工作温度≤ 300℃的空气、石油等介质的设备或管路上，作为超压保护装置。



主要零部件材料

NO.	零件名称	A48Y-C A44Y-C 材料	A44Y-P 材料	A44Y-R 材料
1	阀体	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti	CF8M
2	阀座	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	316
3	调节圈	ZG2Cr13	ZG1Cr18Ni9Ti	0Cr18Ni12Mo2Ti
4	反冲盘	ZG2Cr13	ZG1Cr18Ni9Ti	316
5	阀瓣	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	316
6	导向套	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	0Cr18Ni12Mo2Ti
7	阀盖	ZG230-450	ZG230-450	ZG230-450
8	弹簧	50CrVA	50CrVA 包覆氟塑料	50CrVA 包覆氟塑料
9	阀杆	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
10	扳手	ZG200-400	ZG200-400	ZG200-400
11	调整螺杆	45	2Cr13	2Cr13
12	保护罩	ZG200-400	ZG200-400	316
	密封面材料	堆焊 Co 基硬质合金		

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

外形尺寸和连接尺寸（mm）

型号 Type	公称通径 (DN)	do	D	K	g	g1	b	f	f1	Z-φd	DN'	D1	k1	g3	g2	b1	f'	f1'	Z1-φd1	L	L1	≈H
A48Y-16C A44Y-16C A44Y-16P A44Y-16R	20	15	105	75		55	16	2		4-14	25	115	85		65	16	2		4-14	110	95	411
	25	16	115	85		65	16	2		4-14	32	140	100		78	18	2		4-18	110	95	411
	32	20	140	100		78	18	2		4-18	40	150	110		85	18	3		4-18	115	100	411
	40	25	150	110		85	18	3		4-18	50	165	125		100	20	3		4-18	120	110	472
	50	32	165	125		100	20	3		4-18	65	185	145		120	20	3		4-18	135	120	532
	65	40	185	145		120	20	3		4-18	80	200	160		135	20	3		8-18	160	140	556
	80	50	200	160		135	20	3		8-18	100	220	180		155	22	3		8-18	170	135	561
	100	65	220	180		155	20	3		8-18	125	250	210		185	22	3		8-18	195	175	667
	125	80	250	210		185	22	3		8-18	150	285	240		210	24	3		8-23	210	190	857
	150	100	285	240		210	24	3		8-23	175	310	270		240	26	3		8-23	255	230	915
	200	125	340	295		265	26	3		12-23	250	405	355		320	30	3		12-26	300	260	1073
	250	150	405	355		320	30	3		12-26	300	460	410		375	30	4		12-26	350	320	1307
	300	220	460	410		375	30	4		12-26	400	580	525		485	36	4		16-30	370	350	1233
	350	250	520	470		435	34	4		16-26	500	715	650		608	44	4		20-34	500	450	1711
	400	280	580	525		485	36	4		16-30	500	715	650		608	44	4		20-34	500	450	1780
A48Y-25 A44Y-25 A44Y-25P A44Y-25R	20	15	105	75		55	16	2		4-14	25	115	85		65	16	2		4-14	110	95	411
	25	16	115	85		65	16	2		4-14	32	140	100		78	18	2		4-18	110	95	411
	32	20	140	100		78	18	2		4-18	40	150	110		85	18	3		4-18	115	100	411
	40	25	150	110		85	18	3		4-18	50	165	125		100	20	3		4-18	120	110	472
	50	32	165	125		100	20	3		4-18	65	185	145		120	20	3		4-18	135	120	532
	65	40	185	145		120	22	3		8-18	80	200	160		135	20	3		8-18	160	140	556
	80	50	200	160		135	22	3		8-18	100	220	180		155	22	3		8-18	170	135	561
	100	65	230	190		160	24	3		8-23	125	250	210		185	22	3		8-18	195	175	667
	125	80	270	220		188	28	3		8-26	150	285	240		210	24	3		8-23	210	190	857
	150	100	300	250		218	30	3		8-26	175	310	270		240	26	3		8-23	255	230	915
	200	125	360	310		278	34	3		12-26	250	405	355		320	30	3		12-26	300	260	1073
	250	150	425	370		332	36	3		12-30	300	460	410		375	30	4		12-26	350	320	1307
	300	220	485	430		390	40	4		16-30	400	580	525		485	36	4		16-30	370	350	1233
	350	250	555	490		448	44	4		16-34	500	715	650		608	44	4		20-34	500	450	1711
	400	280	620	550		505	48	4		16-36	500	715	650		608	44	4		20-34	500	450	1780
A48Y-40 A44Y-40 A44Y-40P A44Y-40R	20	15	105	75	51	55	16	2	4	4-14	25	115	85		65	16	2		4-14	110	95	411
	25	16	115	85	58	65	16	2	4	4-14	32	140	100		78	18	2		4-18	110	95	411
	32	20	140	100	66	78	18	2	4	4-18	40	150	110		85	18	3		4-18	115	100	411
	40	25	150	110	76	85	18	3	4	4-18	50	165	125		100	20	3		4-18	120	110	472
	50	32	165	125	88	100	20	3	4	4-18	65	185	145		120	20	3		4-18	135	120	532
	65	40	185	145	110	120	22	3	4	8-18	80	200	160		135	20	3		8-18	160	140	556
	80	50	200	160	121	135	22	3	4	8-18	100	220	180		155	22	3		8-18	170	135	561
	100	65	235	190	150	160	24	3	4.5	8-23	125	250	210		185	22	3		8-18	195	175	697
	125	80	270	220	176	188	28	3	4.5	8-26	150	285	240		210	24	3		8-23	210	190	857
	150	100	300	250	204	218	30	3	4.5	8-26	175	310	270		240	26	3		8-23	255	230	915
	200	125	375	320	260	282	38	3	4.5	12-30	250	405	355		320	30	3		12-26	300	260	1073
	250	150	450	385	313	345	42	3	4.5	12-34	300	460	410		375	30	4		12-26	350	320	1307
	300	220	515	450	364	408	46	4	4.5	16-34	400	580	525		485	36	4		16-30	370	350	1233
	350	250	580	510	422	465	52	4	5	16-36	500	715	650		608	44	4		20-34	500	450	1711
	400	280	660	585	474	535	58	4	5	16-41	500	715	650		608	44	4		20-34	500	450	1711
A48Y-64 A44Y-64 A44Y-64P A44Y-64R	20	10	125	90	51	68	22	2	4	4-18	25	115	85	58	65	16	2	4	4-14	110	100	297
	25	16	140	100	58	78	22	2	4	4-18	32	140	100	66	78	18	2	4	4-18	110	100	310
	32	20	155	110	66	82	24	2	4	4-23	40	150	110	76	85	18	3	4	4-18	130	110	322
	40	25	170	125	76	95	24	3	4	4-23	50	165	125	88	100	20	3	4	4-18	130	120	352
	50	32	180	135	88	105	26	3	4	4-23	65	185	145	110	120	22	3	4	8-18	155	130	425
	65	40	205	160	110	130	28	3	4	8-23	80	200	160	121	135	22	3	4	8-18	175	160	570
	80	50	215	170	121	140	30	3	4	8-23	100	235	190	150	160	24	3	4.5	8-23	175	160	560
	100	65	250	200	150	168	32	3	4.5	8-26	125	270	220	176	188	28	3	4.5	8-25	195	195	690
	150	100	345	280	204	240	38	3	4.5	8-34	200	375	320	260	282	38	3	4.5	12-30	285	260	935
A48Y-100 A44Y-100 A44Y-100P A44Y-100R	20	10	125	90	51	68	22	2	4	4-18	25	115	85	58	65	16	2	4	4-14	96	85	297
	25	16	140	100	58	78	24	2	4	4-18	32	140	100	66	78	18	2	4	4-18	110	100	310
	32	20	155	110	66	82	24	2	4	4-23	40	150	110	76	85	18	3	4	4-18	130	110	322
	40	25	170	125	76	95	26	3	4	4-23	50	165	125	88	100	20	3	4	4-18	130	120	352
	50	32	195	145	88	112	28	3	4	4-26	65	185	145	110	120	22	3	4	8-18	155	130	425
	65	32	220	170	110	138	32	3	4	8-26	80	200	160	121	135	22	3	4	8-18	175	160	570
	80	40	230	180	121	148	34	3	4	8-26	100	235	190	150	160	24	3	4.5	8-23	175	160	560
	100	50	265	210	150	172	38	3	4.5	8-30	125	270	220	176	188	28	3	4.5	8-25	195	195	690
	150	80	355	290	204	250	46	3	4.5	12-34	200	375	320	260	282	38	3	4.5	12-30	285	260	935

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

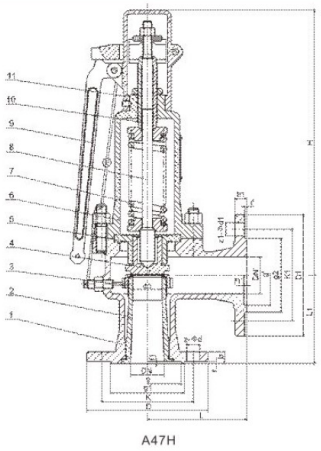
A47 系列带扳手弹簧微启式安全阀

系列

A47H-16C　　A47Y-64
A47H-25　　A47H-64
A47H-40　　A47Y-100
　　A47H-100

A47 适用于工作温度≤ 350℃的蒸汽、空气等介质的设备和管路上，作为超压保护装置。





主要零部件材料

NO.	零件名称	A48Y-C A44Y-C 材料
1	阀体	WCB
2	阀座	ZG2Cr13
3	调节圈	ZG2Cr13
4	阀瓣	2Cr13
5	导向套	2Cr13
6	阀盖	ZG230-450
7	弹簧	50CrVA
8	阀杆	2Cr13
9	扳手	ZG200-400
10	调整螺杆	45
11	保护罩	ZG200-400
	密封面材料	"H" 堆焊 D507, "Y" 堆焊 Co 基硬质合金

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com　　www.fuchensteam.com

外形尺寸和连接尺寸（mm）

型号 Type	公称通径 (DN)	do	D	K	g	g1	b	f	f1	Z-φd	DN'	D1	k1	g2	g'	b1	f'	f1'	Z1-φd1	L	L1	≈H
A47H-16C	20	15	105	75		55	16	2		4-14	20	105	75	55		16	2		4-14	100	85	270
	25	20	115	85		65	16	2		4-14	25	115	85	65		16	2		4-14	100	85	270
	32	25	140	100		78	18	2		4-18	32	140	100	78		18	2		4-18	115	100	312
	40	32	150	110		85	18	3		4-18	40	150	110	85		18	3		4-18	120	110	320
	50	40	165	125		100	20	3		4-18	50	165	125	100		20	3		4-18	135	120	390
	65	50	185	145		120	20	3		4-18	65	185	145	120		20	3		4-18	140	130	395
	80	65	200	160		135	20	3		8-18	80	200	160	135		20	3		8-18	160	135	400
	100	80	220	180		155	22	3		8-18	100	220	180	155		22	3		8-18	170	160	600
	125	100	250	210		185	22	3		8-18	125	250	210	185		22	3		8-18	190	190	620
	150	125	285	240		210	24	3		8-23	150	285	240	210		24	3		8-23	205	195	625
	200	150	340	295		265	26	3		12-23	200	340	295	265		26	3		12-23	240	230	798
	250	200	405	355		320	30	3		12-26	250	405	355	320		30	3		12-26	350	320	981
	300	250	460	410		375	30	4		12-26	300	460	410	375		30	4		12-26	370	300	1005
A47H-25	20	15	105	75		55	16	2		4-14	20	105	75	55		16	2		4-14	100	85	270
	25	20	115	85		65	16	2		4-14	25	115	85	65		16	2		4-14	100	85	270
	32	25	140	100		78	18	2		4-18	32	140	100	78		18	2		4-18	115	100	312
	40	32	150	110		85	18	3		4-18	40	150	110	85		18	3		4-18	120	110	320
	50	40	165	125		100	20	3		4-18	50	165	125	100		20	3		4-18	135	120	390
	65	50	185	145		120	22	3		8-18	65	185	145	120		20	3		4-18	140	130	395
	80	65	200	160		135	24	3		8-18	80	200	160	135		20	3		8-18	160	135	400
	100	80	230	190		160	24	3		8-23	100	220	180	155		20	3		8-18	170	160	600
	125	100	270	220		188	28	3		8-26	125	250	210	185		22	3		8-18	190	190	620
	150	125	300	250		218	30	3		8-26	150	285	240	210		24	3		8-23	205	195	625
	200	150	360	310		278	34	3		12-26	200	340	295	265		26	3		12-23	240	230	798
	250	200	425	370		332	36	3		12-30	250	405	355	320		30	3		12-26	350	320	981
	300	250	485	430		390	40	4		16-30	300	460	410	375		30	4		12-26	370	300	1005
A47H-40	20	15	105	75	51	55	16	2	4	4-14	20	105	75	55		16	2		4-14	100	85	270
	25	20	115	85	58	65	16	2	4	4-14	25	115	85	65		16	2		4-14	100	85	270
	32	25	140	100	66	78	18	2	4	4-18	32	140	100	78		18	2		4-18	115	100	312
	40	32	150	110	76	85	18	3	4	4-18	40	150	110	85		18	3		4-18	120	110	320
	50	40	165	125	88	100	20	3	4	4-18	50	165	125	100		20	3		4-18	135	120	390
	65	50	185	145	110	120	22	3	4	8-18	65	185	145	120		20	3		4-18	140	130	395
	80	65	200	160	121	135	22	3	4	8-18	80	200	160	135		20	3		8-18	160	135	400
	100	80	235	190	150	160	24	3	4.5	8-23	100	220	180	155		22	3		8-18	170	160	600
	125	100	270	220	176	188	28	3	4.5	8-26	125	250	210	185		22	3		8-18	190	190	620
	150	125	300	250	204	218	30	3	4.5	8-26	150	285	240	210		24	3		8-23	205	195	625
	200	150	375	320	260	282	38	3	4.5	12-30	200	340	295	265		26	3		12-23	240	230	798
	250	200	450	385	313	345	42	3	4.5	12-34	250	405	355	320		30	3		12-26	350	320	981
	300	250	515	450	364	408	46	4	4.5	16-34	300	460	410	375		30	4		12-26	370	300	1005
A47H-64 A47Y-64	20	15	130	90	51	68	20	2	4	4-18	20	105	75	55	51	16	2	4	4-14	100	95	301
	25	20	140	100	58	78	22	2	4	4-18	25	115	85	65	58	16	2	4	4-14	100	95	301
	32	25	155	110	66	82	24	2	4	4-23	32	140	100	78	66	18	2	4	4-18	115	105	312
	40	32	170	125	76	95	24	3	4	4-23	40	150	110	85	76	18	3	4	4-18	135	115	366
	50	40	180	135	88	105	26	3	4	4-23	50	165	125	100	88	20	3	4	4-18	160	125	396
	65	50	205	160	110	130	28	3	4	8-23	65	185	145	120	110	22	3	4	8-18	175	160	570
	80	65	215	170	121	140	30	3	4	8-23	80	200	160	135	121	22	3	4	8-18	175	160	565
	100	80	250	200	150	168	32	3	4.5	8-26	100	235	190	160	150	24	3	4.5	8-23	190	180	597
	150	100	345	280	204	240	38	3	4.5	8-34	150	300	250	218	204	30	3	4.5	8-26	280	260	738
A47H-100 A47Y-100	20	15	130	90	51	68	22	2	4	4-18	20	105	75	55	51	16	2	4	4-14	100	95	301
	25	20	140	100	58	78	24	2	4	4-18	25	115	85	65	58	16	2	4	4-14	100	95	301
	32	25	155	110	66	82	24	2	4	4-23	32	140	100	78	66	18	2	4	4-18	115	105	312
	40	32	170	125	76	95	26	3	4	4-23	40	150	110	85	76	18	3	4	4-18	135	115	366
	50	40	195	145	88	112	28	3	4	4-26	50	165	125	100	88	20	3	4	4-18	160	125	396
	65	50	220	170	110	138	32	3	4	8-26	65	185	145	120	110	22	3	4	8-18	175	160	570
	80	65	230	180	121	148	34	3	4	8-26	80	200	160	135	121	22	3	4	8-18	175	160	565
	100	80	265	210	150	172	38	3	4.5	8-30	100	235	190	160	150	24	3	4.5	8-23	190	180	597
	150	100	355	290	204	250	46	3	4.5	12-34	150	300	250	218	204	30	3	4.5	8-26	280	260	738

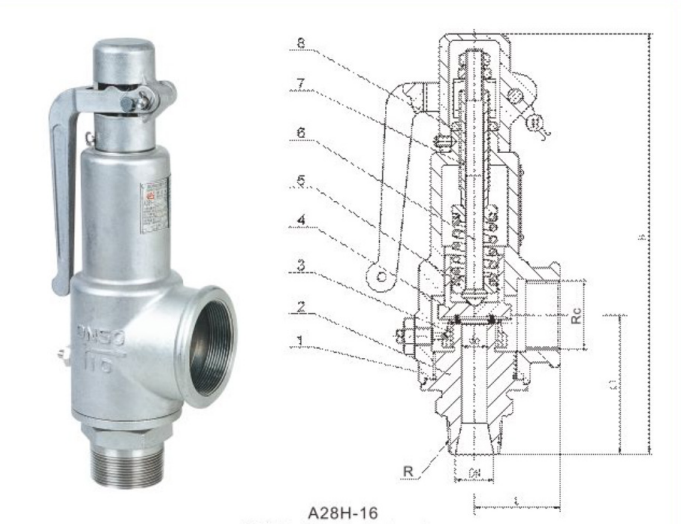
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

A28 系列带手柄弹簧全启式安全阀

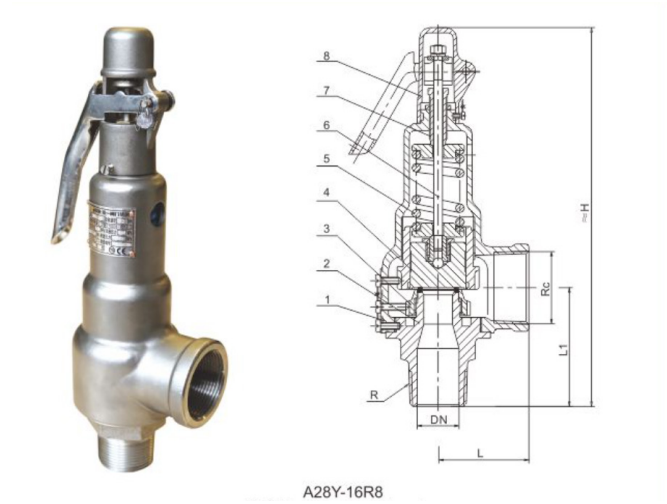
系列

A28H-10　　A28H-16
A28Y-10P　　A28Y-16P
A28Y-10R8　　A28Y-16R8
A28Y-25R8　　A28Y-40R8

A28H 型适用于工作温度≤200℃的空气、蒸气、水、氮氢混合气等介质的设备或管路上，A28Y-P/10R8 适用于工作温度≤200℃有腐蚀性介质的设备或管路上，作为超压保护装置。



A28H-16



A28Y-16R8

主要零部件材料

NO.	零件名称	A28H 材料	A28Y-P 材料	A28Y-R8 材料
1	阀体	HT200	ZG1Cr18Ni9Ti	CF8M
2	阀座	35	ZG1Cr18Ni9Ti	CF8M
3	调节圈	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	316
4	阀瓣	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	316
5	弹簧	50CrVA	50CrVA 包覆氟塑料	50CrVA 包覆氟塑料
6	阀杆	2Cr13	2Cr13	316
7	调整螺杆	45	2Cr13	316
8	保护罩	ZG200-400	ZG200-400	CF8M
	密封面材料	堆焊 D507	堆焊 Co 基硬质合金	

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

A28H 外形尺寸和连接尺寸（mm）

公称通径 Nominal diameter DN(mm)	尺寸 Dimensions（mm）					
	do	R	Rc	L	L_1	H
15	10	1/2〃	3/4〃	37	65	196
20	12	3/4〃	1〃	40	70	215
25	15	1〃	1 1/4〃	45	78	234
32	20	1 1/4〃	1 1/2〃	60	90	302
40	25	1 1/2〃	2〃	67	105	326
50	32	2〃	2 1/2〃	76	115	348
65	40	2 1/2〃	3〃	110	145	370
80	50	3〃	4〃	110	145	410

A28Y 外形尺寸和连接尺寸（mm）

公称通径 Nominal diameter DN(mm)	尺寸 Dimensions（mm）					
	do	R	Rc	L	L_1	H
15	10	1/2〃	3/4〃	41	53	165
20	13	3/4〃	1〃	45	60	195
25	16.5	1〃	1 1/4〃	52	68	210
32	22	1 1/4〃	1 1/2〃	65	80	305
40	27	1 1/2〃	2〃	75	95	320
50	34	2〃	2 1/2〃	85	108	352
65	42	2 1/2〃	3〃	105	125	415
80	48	3〃	4〃	115	140	468

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

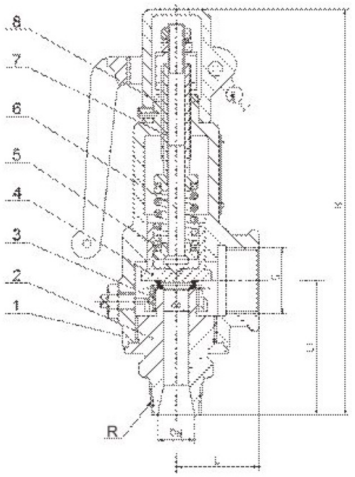
A27 系列带手柄弹簧全启式安全阀

系列

A27H-10　　A27H-25
A27Y-10P　　A27Y-25P
A27Y-10R　　A27Y-25R
A27H-16　　A27H-40
A27Y-16P　　A27Y-40P
A27Y-16R　　A27Y-40R

A27H 型适用于工作温度≤ 200℃的水、空气、蒸气等介质的设备或管路上。A27Y 适用于工作温度≤ 200℃有腐蚀性介质的设备或管路上，作为超压保护装置。





A27H（W）

主要零部件材料

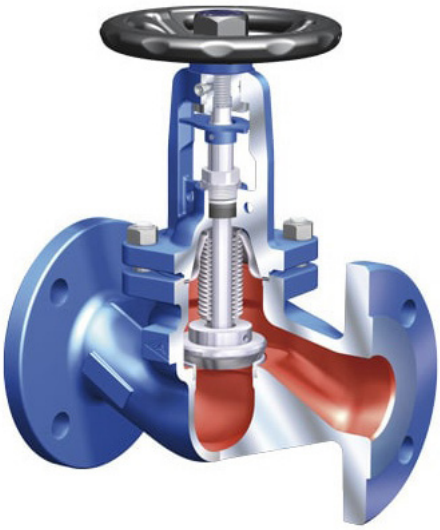
NO.	零件名称	A27H 材料	A27W-P 材料	A27W-R 材料
1	阀体	HT350	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
2	阀座	35	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
3	调节圈	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
4	阀瓣	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
5	弹簧	50CrVA	50CrVA 包覆氟塑料	50CrVA 包覆氟塑料
6	阀杆	2Cr13	2Cr13	1Cr18Ni9Ti
7	调整螺杆	45	2Cr13	1Cr18Ni9Ti
8	保护罩	ZG200-400	ZG200-400	1Cr18Ni9Ti
	密封面材料	堆焊 D507	堆焊 Co 基硬质合金	

外形尺寸和连接尺寸（mm）

公称通径 Nominal diameter DN(mm)	尺寸 Dimensions（mm）					
	do	R	L	L_1	G	H
15	10	1/2 "	40	65	1/2 "	135
20	15	3/4 "	45	65	3/4 "	140
25	20	1 "	45	76	1 "	155
32	25	1 1/4 "	55	85	1 1/4 "	170
40	32	1 1/2 "	60	85	1 1/2 "	310
50	40	2 "	67	105	2 "	322
65	50	2 1/2 "	76	128	2 1/2 "	344
80	65	3 "	110	145	3 "	395

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

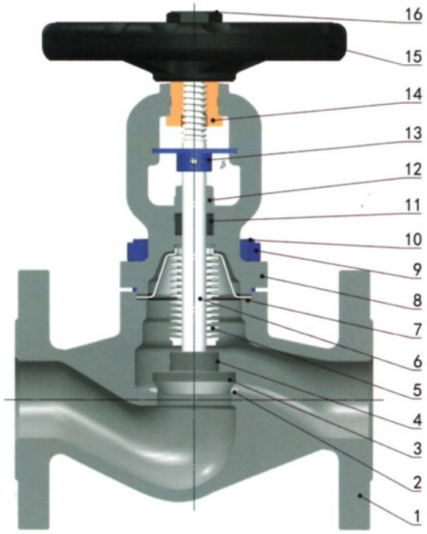
波纹管截止阀



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

波纹管截止阀





产品描述

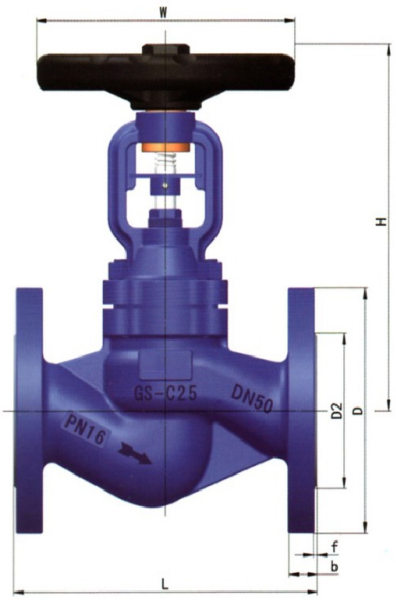
1. 阀体采用德国覆膜砂铸造技术，大大提高阀体表面光洁度及机械性能，减少气孔、砂眼、裂纹的出现，增强铸件的抗拉强度。
2. 阀门关闭时，具有“刮除效应”的锥形密封面能自动去除表面杂质，可以确保阀辩有可靠的密封和更长的使用寿命。
3. 双重的密封设计（波纹管＋填料），符合国际密封标准。
4. 所有波纹管 100% 通过氦气测试，所有阀门 100% 通过标准测试，确保零泄漏。
5. DN150 以上产品，加装特殊装置，有效防止阀门在使用中颤抖，发出噪音，并导致的内件损坏现象，使用寿命有效提升 150% 以上。
6. 可根据工况要求提供各种阀瓣设计，如节流型阀瓣、平面软密封阀瓣，截止止回型阀瓣等。

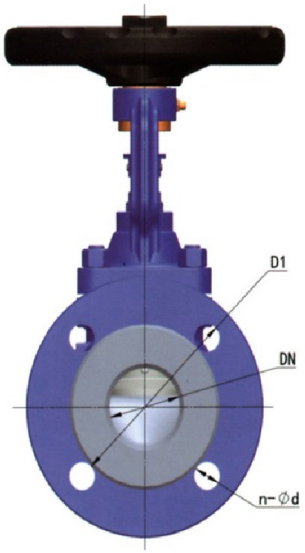
性能规范表			
公称压力		PN	
试验压力	强度试验	1.5×Pr	MPa
	密封试验	1.1×Pr	
	气密封试验	0.6	
	波纹管组件试验	1.5×Pr	
适用温度		-196℃ ~600℃	
注：Pr 为材料常温时压力额定值，单位 MPa。			

零件材质表

序号	名称	材质	序号	名称	材质
1	阀体	GS-C25、GGG-40、CF8M	9	六角螺母	ASTM A194-2H、A194-8
2	阀座	13Cr、SSS304、SSS316、Stellite	10	双头螺栓	ASTM A193-B7、A193-B8
3	阀瓣	13Cr、F304、F316+Stellite	11	填料	柔性石墨、PTFE
4	圆柱锁	SSS304、SSS316	12	压套	1025、SS304、SS316
5	波纹管组件	SSS304、SSS316L	13	定位片	1025、WCB、CF8
6	阀杆	20Cr13、F304、F316	14	阀母	铜合金、D2、BL-2
7	垫片	柔性石墨＋不锈钢、PTFE	15	手轮	碳钢、KTH330
8	阀盖	GS-C25、GGG-40、CF8M	16	并帽	A105

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com





技术规范

设计标准：EN 12516
结构长度：EN 558
连接法兰：EN1092-1
试验与检验：EN 12266

其它规格请咨询厂家

主要连接尺寸（mm）

口径	总长 L	外圆 D	中心 D1	水介 D2	法兰厚 b	水介厚 f	n-φd	手轮 W	中心高 H
DN	PN16								
15	130	95	65	45	16	2	4-φ14	φ140	192
20	150	105	75	58	18	2	4-φ14	φ140	192
25	160	115	85	68	18	2	4-φ14	φ160	207
32	180	140	100	78	18	2	4-φ18	φ160	207
40	200	150	110	88	18	3	4-φ18	φ180	245
50	230	165	125	102	18	3	4-φ18	φ200	253
65	290	185	145	122	18	3	4-φ18	φ220	295
80	310	200	160	138	20	3	8-φ18	φ250	328
100	350	220	180	158	20	3	8-φ18	φ300	385
125	400	250	210	188	22	3	8-φ18	φ350	427
150	480	285	240	212	22	3	8-φ22	φ400	480
200	600	340	295	268	24	3	12-φ22	φ450	672
250	730	405	355	320	26	3	12-φ26	φ550	775
300	850	460	410	378	28	4	12-φ26	φ600	852
350	980	520	470	438	30	4	16-φ26	φ700	1005
400	1100	580	525	490	32	4	16-φ30	φ700	1140
PN25									
15	130	95	65	45	16	2	4-φ14	φ140	192
20	150	105	75	58	18	2	4-φ14	φ140	192
25	160	115	85	68	18	2	4-φ14	φ160	207
32	180	140	100	78	18	2	4-φ18	φ160	207
40	200	150	110	88	18	3	4-φ18	φ180	245
50	230	165	125	102	20	3	4-φ18	φ200	253
65	290	185	145	122	22	3	8-φ18	φ220	295
80	310	200	160	138	24	3	8-φ18	φ250	328
100	350	235	190	162	24	3	8-φ22	φ300	385
125	400	270	220	188	26	3	8-φ26	φ350	427
150	480	300	250	218	28	3	8-φ26	φ400	480
200	600	360	310	278	30	3	12-φ26	φ450	672
250	730	425	370	335	32	3	12-φ30	φ550	775
300	850	485	430	395	34	4	16-φ30	φ600	852
350	980	555	490	450	38	4	16-φ33	φ700	1005
400	1100	620	550	505	40	4	16-φ36	φ700	1140
PN40									
15	130	95	65	45	16	2	4-φ14	φ140	192
20	150	105	75	58	18	2	4-φ14	φ140	192
25	160	115	85	68	18	2	4-φ14	φ160	207
32	180	140	100	78	18	2	4-φ18	φ160	207
40	200	150	110	88	18	3	4-φ18	φ180	245
50	230	165	125	102	20	3	4-φ18	φ200	253
65	290	185	145	122	22	3	8-φ18	φ220	295
80	310	200	160	138	24	3	8-φ18	φ250	328
100	350	235	190	162	24	3	8-φ22	φ300	385
125	400	270	220	188	26	3	8-φ26	φ350	427
150	480	300	250	218	28	3	8-φ26	φ400	480
200	600	375	320	285	34	3	12-φ30	φ450	672
250	730	450	385	345	38	3	12-φ33	φ550	775
300	850	515	450	410	42	4	16-φ33	φ600	852
350	980	580	510	465	46	4	16-φ36	φ700	1005
400	1100	660	585	535	50	4	16-φ39	φ700	1140

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

球阀





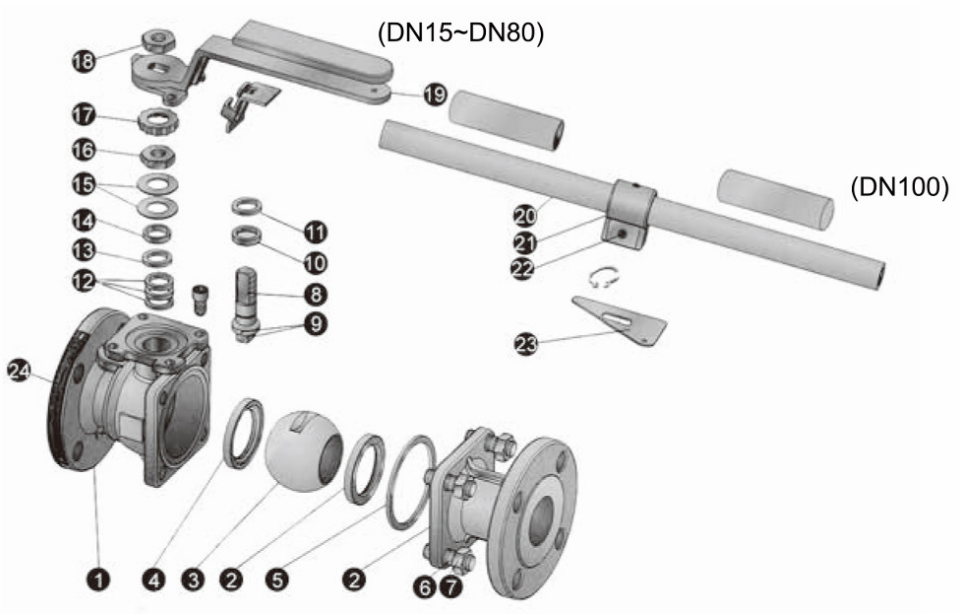
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。

富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

手动球阀

采用精铸阀体制造，即保证了使用过程的安全性又满足更好的外观要求。球阀内部还拥有压力平衡孔、双蝶形弹片、防静电装置、阀杆防爆出装置等特殊设计，给用户以更安全、更便捷、更有效的使用感受。

零件组装图



零件材质表

序号	零件名称	材 质	序号	零件名称	材 质
1	阀体	A216-WCB/A351-CF8	13	密封衬套	50%SS+50%PTFE
2	阀盖	A216-WCB/A351-CF8	14	格南	SUS316
3	球体	A351-CF8	15	碟型弹片	SUS301
4	阀座	TFM4215-1	16	阀杆螺母	A194-8
5	阀盖垫圈	PTFE(聚四氟乙烯)	17	定位锁盖	SUS304
6	螺栓	A193-B7	18	手柄螺母（DN15~DN65）	A194-8
7	螺栓螺母	A194-2H	19	手柄（DN15~DN65）	SUS304
8	阀杆	SUS304	20	手柄（DN80~DN100）	A53+镀锌
9	防静电装置	SUS304	21	手柄接头（DN80~DN100）	A351-CF8
10	止推垫圈	PTFE(聚四氟乙烯)	22	锁紧螺丝（DN80~DN100）	A193-B8
11	O型密封圈	FKM(氟橡胶)	23	定位片（DN80~DN100）	SUS304
12	阀杆填料	PTFE	24	铭牌	SUS304

产品编号规则

类型代号	阀体形式	公称通径（DN）	连接形式	公称压力	阀体材料	密封面材料
BV	**02**=2片式	**8**	**N**=NPT	**16**=PN16	**S**=**CF8**不锈钢	**TFM4215-1**
	03=3片式	**10**	**B**=BSPT	**25**=PN25	**WCB**默认	
		15	**SW**	**40**=PN40		
		20	**FLG**=Flange	**63**=PN63		
		25		**150**=150LB		
		32		**300**=300LB		
		40				
		50				
		65				
		80				
		100				

注：1. DN8、DN10 连接形式仅为 NPT、BSPT、SW。
2. 所有 3 片式球阀均为螺纹连接，2 片式球阀均为法兰连接。

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

2 片式手动球阀

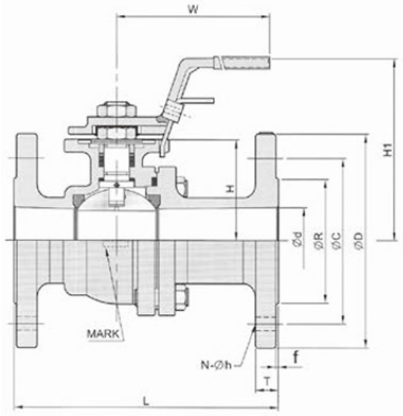


标准规范：

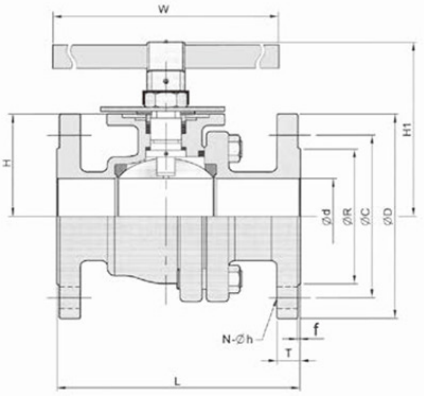
设计标准：GB/T12224 GB/T12237
结构长度：GB/T12221
法兰标准：GB/T9113.1
壁厚：ASME B16.34

性能参数：

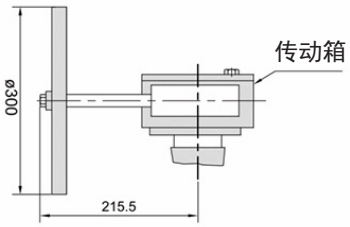
公称压力：PN16、PN25、PN40
工作温度：≤ 235℃
阀体材质：CF8/WCB
驱动形式：手动



DN15~DN80



DN100~DN200



DN200 手柄

尺寸规格表（mm）

公称通径	PN	ød	L	øR	øD	øC	f	T	H	H1	N	øh	W	重量(Kg)
DN15	16/25/40	15	130	46	95	65	2	14	37	84.0	4	14	135	2.3
DN20		20	130	58	105	75	2	16	40	87.5	4	14	135	2.5
DN25		25	140	65	115	85	3	16	46	96.0	4	14	170	3.6
DN32		32	165	76	140	100	3	18	50	100.0	4	18	170	5.1
DN40		38	165	84	150	110	3	18	61	108.0	4	18	200	7.1
DN50		50	203	99	165	125	3	20	71	124.0	4	18	200	10.0
DN65	16	65	222	118	185	145	3	20	88	148.0	4	18	300	14.9
	25/40							22			8	18		
DN80	16	76	241	132	200	160	3	20	98	160.0	8	18	300	18.6
	25/40							24						
DN100	16	100	305	156	220	180	3	22	120	209.0	8	18	400	27.3
	25/40				235	190		24				22		
DN125	16	125	356	184	250	210	3	22	183	256	8	18	600	46.2
	25/40				270	220		26				26		
DN150	16	150	394	211	285	240	3	24	204	280	8	22	800	74
	25/40				300	250		28				26		
DN200	16	200	457	266	340	295	3	24	253	—	12	22	—	122.9
	25			274	360	310		30				26		
	40			284	375	320		34				30		

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

2 片式手动球阀

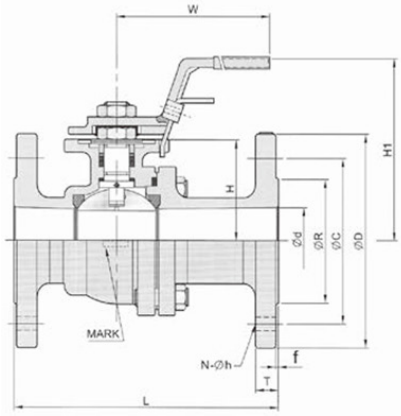


标准规范：

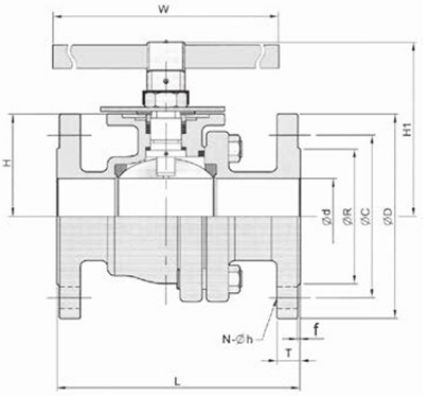
设计标准：ASME B16.34 API 608
结构长度：ASME B16.10
法兰标准：ASME B16.5
壁厚：ASME B16.34

性能参数：

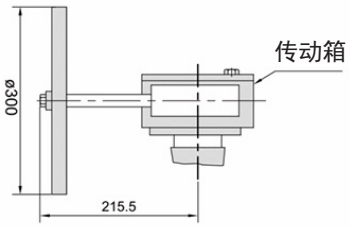
公称压力：ASME CLASS 150/300
工作温度：≤ 235℃
阀体材质：CF8/WCB
驱动形式：手动



DN15~DN80



DN100~DN200



DN200 手柄

ANSI CLASS150 尺寸规格表（mm）

公称通径	Ød	L	ØR	ØD	ØC	f	T	H	H1	N	Øh	W	重量(Kg)
DN15	15	108	35.0	89.0	60.5	2	9.7	37.0	86	4	16	135	1.6
DN20	20	117	43.0	98.6	70.0	2	10.5	40.0	90	4	16	135	1.6
DN25	25	127	51.0	108.0	79.2	2	11.2	46.0	99	4	16	170	2.8
DN32	32	140	63.5	117.0	88.9	2	12.7	50.0	102	4	16	170	3.7
DN40	38	165	73.2	127.0	98.6	2	14.2	62.0	118	4	16	200	5.8
DN50	50	178	92.0	152.5	120.7	2	15.9	71.0	127	4	19	200	8.3
DN65	65	190	105.0	177.8	139.7	2	17.5	89.0	146	4	19	300	13.5
DN80	76	203	127.0	190.5	152.4	2	19.1	100.0	155	4	19	300	17.0
DN100	100	229	157.2	229.0	190.5	2	23.9	120.5	209	8	19	400	29.1
DN125	125	356	186.0	254.0	216.0	2	24.0	183.0	255.5	8	22.3	600	48.6
DN150	150	394	216.0	279.4	241.3	2	25.4	204.0	275.5	8	22.3	800	73.1
DN200	200	457	270.0	342.9	298.5	2	28.5	252.5	—	8	22.3	—	124.4

ANSI CLASS300 尺寸规格表（mm）

公称通径	Ød	L	ØR	ØD	ØC	f	T	H	H1	N	Øh	W	重量(kg)
DN15	15	140	35.0	95.3	66.5	2	14.3	37.0	86	4	16.0	135	2.4
DN20	20	152	43.0	117.4	82.6	2	15.9	40.5	90	4	19.0	135	3.5
DN25	25	165	51.0	124.0	88.9	2	17.5	46.0	99	4	19.0	170	4.6
DN32	32	178	63.5	133.4	98.6	2	19.1	50.0	102	4	19.0	170	5.7
DN40	38	190	73.2	155.5	114.3	2	20.7	62.0	118	4	22.3	200	8.5
DN50	50	216	92.0	165.0	127.0	2	22.3	70.5	127	8	19.0	200	10.7
DN65	64	241	104.7	190.5	149.4	2	25.5	89.0	146	8	22.3	300	18.0
DN80	76	282	127.0	210.0	168.0	2	28.6	100.0	155	8	22.3	300	25.9
DN100	100	305	157.0	254.0	200.0	2	31.8	120.5	209	8	22.3	400	39.9
DN125	125	381	186.0	279.4	235.0	2	35.4	183.0	256.0	8	22.3	600	69.2
DN150	150	403	216.0	317.5	269.8	2	37.0	204.0	276.0	12	22.3	600	95.9
DN200	200	502	270.0	381.0	330.2	2	41.6	252.5	—	12	25.4	—	145.5

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

3 片式手动球阀

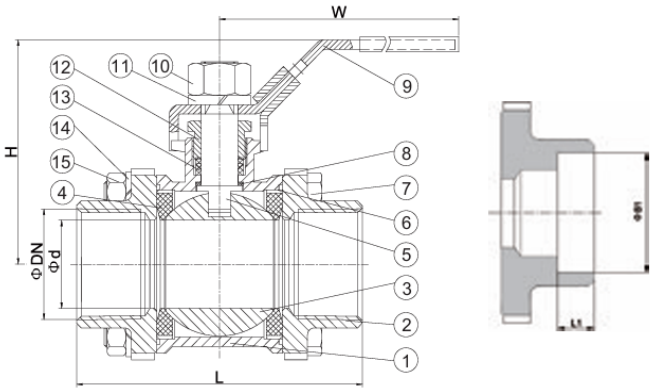


标准规范：

设计标准：ASME B16.34 API 608
结构长度：ASME B16.10
法兰标准：ASME B16.5
壁厚：ASME B16.34

性能参数：

公称压力：ASME CLASS 150/300
工作温度：≤ 235℃
阀体材质：CF8/WCB
驱动形式：手动



零件材质表

序号	零件名称	材质
1	阀体	A216-WCB/A351-CF8
2	阀盖	A216-WCB/A351-CF8
3	钢球	A351-CF8
4	阀座	PTFE
5	阀杆	SUS304
6	阀盖垫圈	PTFE
7	六角螺栓	A193-B8
8	下填料	PTFE
9	手柄	SUS304
10	阀杆螺母	A194-8
11	阀杆弹簧垫圈	SUS304
12	格南螺母	SUS304
13	阀杆填料	PTFE
14	弹簧垫圈	SUS304
15	六角螺母	A194-8

PN63 尺寸规格表 螺纹 / 承插焊连接（mm）

公称通径	ød	L	H	W	øB1	L1	重量(Kg)
DN8	10.6	65.2	58.0	100	14.2	10	0.4
DN10	12.7	65.2	58.0	100	17.5	10	0.4
DN15	15.0	69.5	58.0	100	21.8	10	0.5
DN20	20.0	80.0	64.0	129	27.3	13	0.8
DN25	25.0	90.0	77.0	156	34.0	13	1.2
DN32	32.0	110	83.0	156	42.8	16	1.9
DN40	38.0	120	96.0	182.5	49.0	16	2.6
DN50	50.0	140	102.0	182.5	61.4	17	4.1

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

过滤器



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

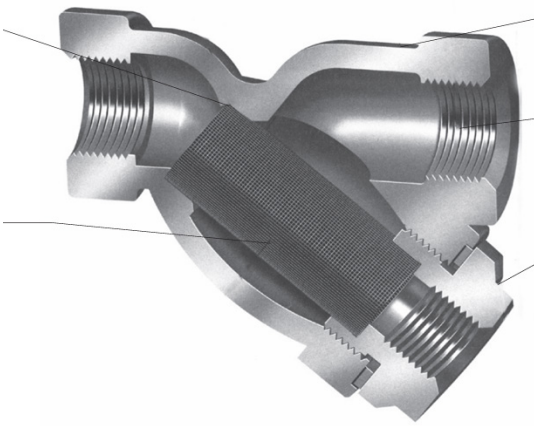
过滤器

设计特点

1. 滤网腔与滤网接触紧密，无泄漏、无挤压：腔体两端经精密加工，为滤网提供了绝佳的圆滑接触面以及固定的腔体长度。滤网与经精密加工的腔体紧密地接触，有效地避免大于滤孔的杂质从滤网两端逃逸。
2. 螺纹型滤网限位器易于安装和拆卸： 直螺纹结构意味着在合适的垫片配合下，只需较小的力矩即可紧固或拆卸， 而且“冻住”的危险较之不易分开的淬火管螺纹小得多。
3. 偏心排污连接型式：大口径过滤器上配置的是偏心排污连接型式，它可以使过滤器排污时几乎可将所有的液体和污物排除； 并在拆卸滤网限位器时降低液体喷溅。

滤网与腔体紧密接触
腔体两端经精密加工，为滤网提供了绝佳的圆滑接触面以及固定的腔体长度。滤网与经精密加工的腔体紧密地接触，有效地避免大于滤孔的杂质从滤网两端逃逸。

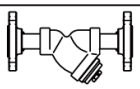
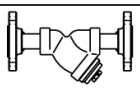
网目选择
30×30 编织滤网或 .045 冲制不锈钢滤网。其他滤网材料、目数和冲孔也可提供。



壳体材料选择
铸铁、碳钢、铬钼钢、锻钢、不锈钢、青铜。

可提供的连接型式
螺纹、承插焊或法兰。

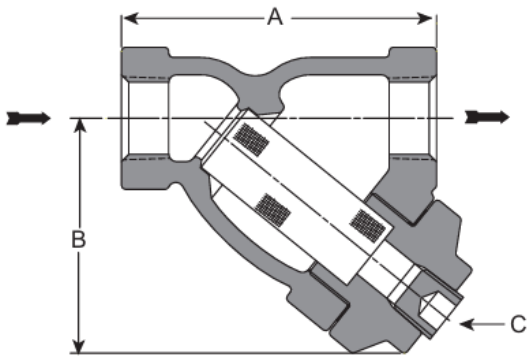
螺纹型滤网限位器易于安装和拆卸
直螺纹结构意味着在合适的垫片配合下，只需较小的力矩即可紧固或拆卸，而且“冻住”的危险较之不易分开的淬火管螺纹小得多。

图例	型号	公称通径	连接型式	壳体材质	压力温度参数	
					蒸汽（无水击）	冷态（无水击）
	CA	DN15, DN20, DN25 DN32, DN40, DN50	螺纹	灰铸铁 ASTM A48 30	1.7MPa@208℃	2.8MPa@66℃
	G	DN15, DN20, DN25 DN32, DN40, DN50	整体法兰 PN16	球墨铸铁 ASTM A395 60-40-18	1.44MPa@200℃	1.6MPa@66℃
			整体法兰 PN25		2.2MPa@215℃	2.5MPa@66℃
		DN65, DN80, DN100 DN125, DN1150. DN200	整体法兰 PN16		1.44MPa@200℃	1.6MPa@66℃
			整体法兰 PN25		2.2MPa@215℃	2.5MPa@66℃
			整体法兰 CL. 300		3.5MPa@243℃	4.0MPa@66℃
	CB	DN15, DN20, DN25 DN32, DN40, DN50	螺纹 配置法兰 PN40 配置法兰 CL. 300	铸钢 ASTM A216 Gr. WCB	2.45MPa@400℃	4.0MPa@38℃
		DN65, DN80, DN100	整体法兰 PN40 整体法兰 CL. 300		2.2MPa@400℃	
		DN125, DN1150. DN200	整体法兰 PN25 整体法兰 CL. 150		1.38MPa@400℃	2.5MPa@38℃
	CE	DN15, DN20, DN25 DN32, DN40, DN50	螺纹 配置法兰 PN40 配置法兰 CL. 300	铸 304 不锈钢 ASTM A351 Gr. CF8	3.14MPa@400℃	4.0MPa@38℃
						
		DN65, DN80, DN100	整体法兰 PN40 整体法兰 CL. 300		2.22MPa@400℃	3.75MPa@38℃
		DN125, DN1150. DN200	整体法兰 PN25 整体法兰 CL. 150		1.39MPa@400℃	2.34MPa@38℃

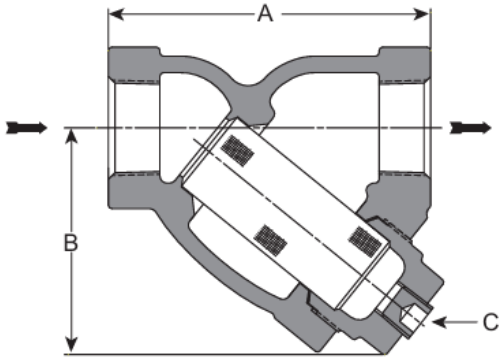
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

CA 系列 Y 型过滤器

铸铁过滤器



螺纹（DN15, 20, 25, 40, 50）

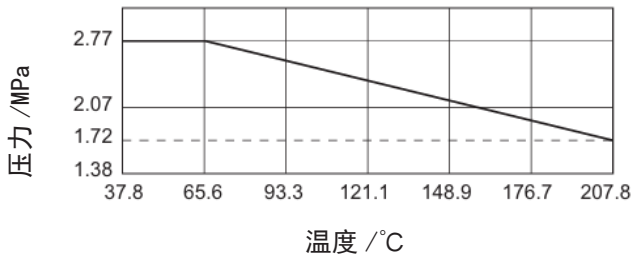


螺纹（DN32）

尺寸表

公称通径	尺寸			重量
	A	B	C	
DN	mm	mm	inch	kg
15	90	68	3/8	1.1
20	108	76	1/2	1.4
25	127	95		2
32	140	98		3
40	160	117		4.5
50	191	138		6.8

压力／温度曲线



材料表

公称通径	壳体	滤网限位器	垫片	标配滤网
DN				
15, 20, 25, 40, 50	ASTM A48 30 灰铸铁		螺旋缠绕	30×30 目 304 不锈钢编织网 其他滤网材料、目数和冲孔也可提供
32			软钢	

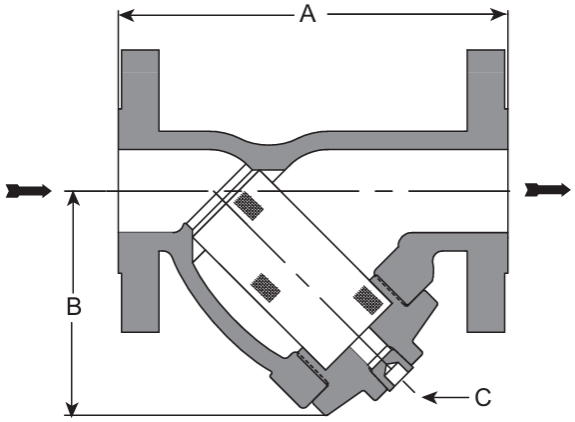
参数表

公称通径	型号（标配滤网）	最大压力		滤网限位器连接方式	连接型式
		饱和蒸汽	66℃无水击		
DN		MPa	MPa		
15, 20, 25 32, 40, 50	CA41SC	1.7	2.8	螺纹	ANSI B1.20.1 NPT 螺纹 BS 21 BSPT 螺纹

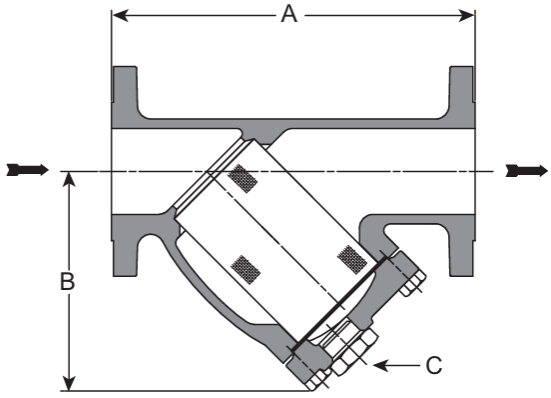
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

G 系列 Y 型过滤器

球墨铸铁过滤器



整体法兰（DN15-50）



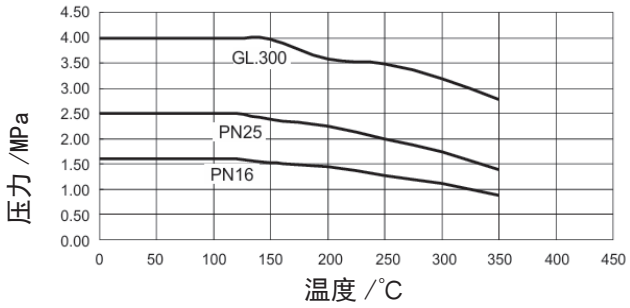
整体法兰（DN65-200）

注：C 为排污丝堵尺寸，排污丝堵为标准配置，如需不带排污产品需订购前注明。

尺寸表

公称通径	尺寸			重量		
	A	B	C	G41FL16	G41FL25	G41FL300
DN	mm	mm	inch	kg	kg	kg
15	130	70	3/8	3	3	–
20	150	85		3.5	3.5	–
25	160	95		4.5	4.5	–
32	180	105	1/2	7	7	–
40	200	120		9	9	–
50	230	140		13	13	–
65	287	166	1	14	14	19
80	348	210		22	22	30
100	420	275	1-1/4	38	38	52
125	531	344		71	71	91
150	577	388	1-1/2	93	93	114
200	673	500	2	169	169	213

压力／温度曲线



材料表

公称通径 DN	壳体	滤网限位器	垫片	标配滤网	螺栓
15, 20, 25 32, 40, 50	球墨铸铁 ASTM A395 60-40-18		螺旋缠绕	30×30 目 304 不锈钢编织网 其他滤网材料、目数和冲孔也可提供	–
65, 80, 100 125, 150, 200					ASTM A193 Gr.B7

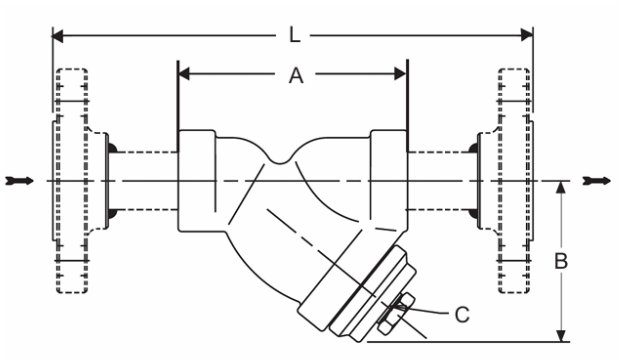
参数表

公称通径	型号（标配滤网）	最大压力		滤网限位器连接方式	连接型式
		饱和蒸汽	66℃无水击		
DN		MPa	MPa		
15, 20, 25 32, 40, 50	G41FL16	1.44	1.6	螺纹	整体法兰 HG20592 PN16RF
	G41FL25	2.2	2.5		整体法兰 HG20592 PN25RF
65, 80, 100 125, 150, 200	G41FL16	1.44	1.6	螺栓	整体法兰 HG20592 PN16RF
	G41FL25	2.2	2.5		整体法兰 HG20592 PN25RF
	G41FL300	3.5	4.0		整体法兰 ASME B16.1 CL.300RF

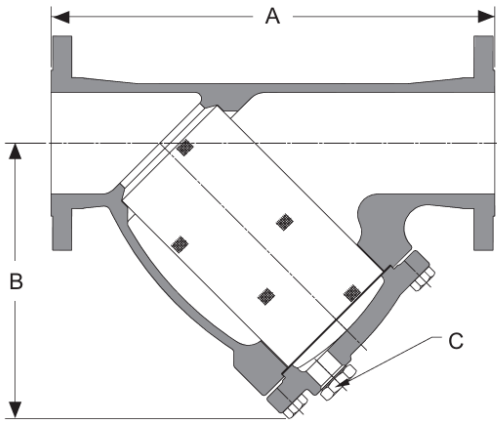
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

CB 系列 Y 型过滤器

铸钢过滤器



螺纹 / 配置法兰 (DN15-50)

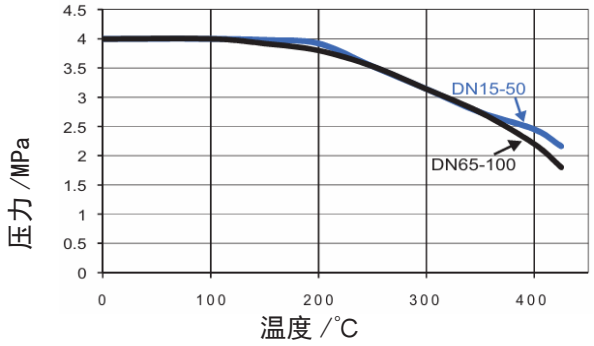


整体法兰 (DN65-200)

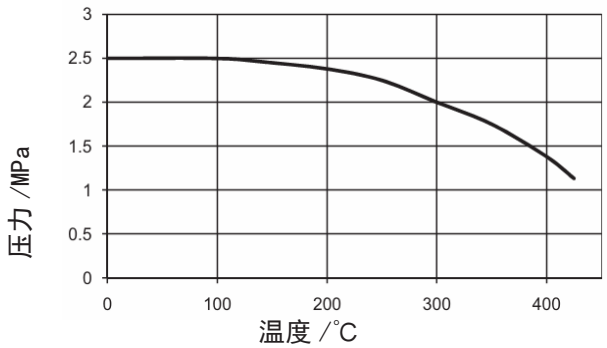
尺寸表

公称通径	尺寸				重量	
	A	B	L	C	螺纹	法兰
DN	mm	mm	mm	inch	kg	kg
15	95	68	184	3/8	1	3.2
20	106	75	197		1.2	3.7
25	127	89	226		2.1	4.7
32	140	100	244	1/2	4.5	7.3
40	160	115	273		6.5	9.5
50	197	135	308		7.8	15
65	315	182		1		18
80	400	217				27
100	450	275	–	1-1/4	–	40
125	560	347				70
150	600	384		1-1/2		90
200	750	509		2		170

压力 / 温度参数



DN15-100



DN125-200

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

CB 系列 Y 型过滤器

铸钢过滤器

材料表

公称通径 DN	壳体	滤网限位器	垫片	标配滤网	螺栓
15, 20, 25 32, 40, 50	铸钢 ASTM A216 Gr. WCB		螺旋缠绕	30×30 目 304 不锈钢编织网 其他滤网材料、目数和冲孔也可提供	–
65, 80, 100					ASTM A193 Gr.B7
125, 150, 200					

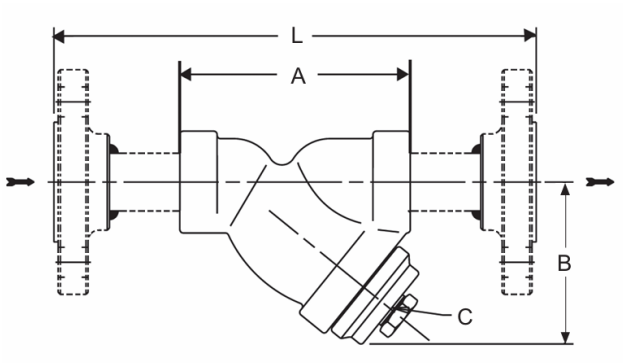
参数表

公称通径 DN	型号 （标配滤网）	最大压力 400℃ MPa	最大压力 38℃无水击 MPa	滤网限位器连接方式	连接型式
15, 20, 25 32, 40, 50	CB41SC	2.45	4.0	螺纹	ANSI B1.20.1 NPT 螺纹 BS 21 BSPT 螺纹
	CB41FL40				配置法兰 HG20592 PN40RF
	CB41FL300				配置法兰 ASME B16.5 CL.300RF
65, 80, 100	CB41FL40	2.2	4.0	螺栓	整体法兰 HG20592 PN40RF
	CB41FL300				整体法兰 ASME B16.5 CL.300RF
125, 150, 200	CB41FL25	1.38	2.5		整体法兰 HG20592 PN25RF
	CB41FL150	0.65	1.96		整体法兰 ASME B16.5 CL.150RF

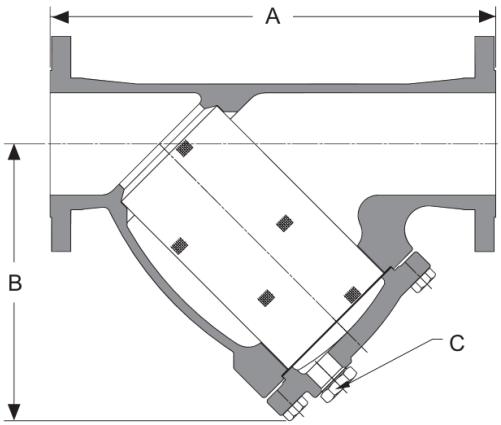
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

CE 系列 Y 型过滤器

不锈钢过滤器



螺纹（DN15-50）

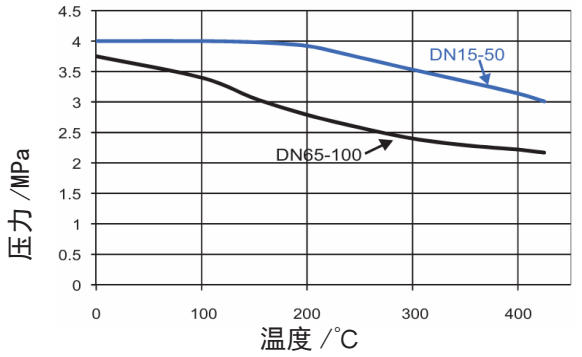


整体法兰（DN65-200）

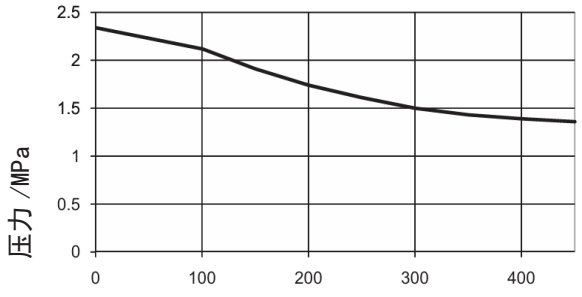
尺寸表

公称通径	尺寸				重量	
	A	B	L	C	螺纹	法兰
DN	mm	mm	mm	inch	kg	kg
15	95	68	184	3/8	1	3.2
20	106	75	197		1.2	3.7
25	127	89	226		2.1	4.7
32	140	100	244	1/2	4.5	7.3
40	160	115	273		6.5	9.5
50	197	135	308		7.8	15
65	315	182		1		18
80	400	217				27
100	450	275	–	1-1/4	–	40
125	560	347				70
150	600	384		1-1/2		90
200	750	509		2		170

压力 / 温度参数



DN15-100



DN125-200

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

CE 系列 Y 型过滤器

不锈钢过滤器

材料表

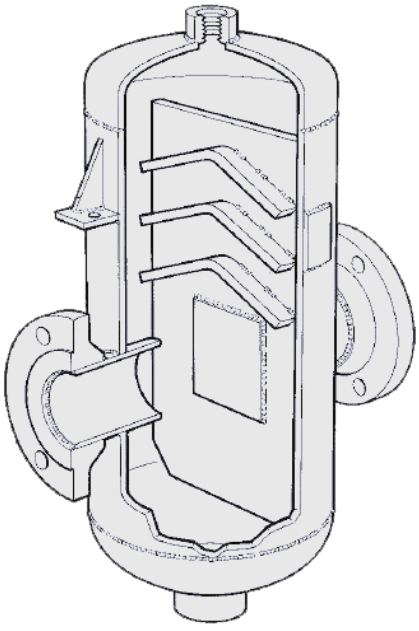
公称通径 DN	壳体	滤网限位器	垫片	标配滤网	螺栓
15, 20, 25 32, 40, 50	铸 304 不锈钢 ASTM A351 Gr. CF8		螺旋缠绕	30×30 目 304 不锈钢编织网 其他滤网材料、目数和冲孔也可提供	–
15, 20, 25 32, 40, 50 65, 80, 100					ASTM A193 Gr. B7
125, 150, 200					

参数表

公称通径 DN	型号 （标配滤网）	最大压力 400℃ MPa	最大压力 38℃无水击 MPa	滤网限位器连接方式	连接型式
15, 20, 25 32, 40, 50	CE41SC	3. 14	4. 0	螺纹	ANSI B1. 20. 1 NPT 螺纹 BS 21 BSPT 螺纹
	CE41FL40				配置法兰 HG20592 PN40RF
	CE41FL300				配置法兰 ASME B16. 5 CL. 300RF
65, 80, 100	CE41FL40	2. 22	3. 75	螺栓	整体法兰 HG20592 PN40RF
	CE41FL300				整体法兰 ASME B16. 5 CL. 300RF
125, 150, 200	CE41FL25	1. 39	2. 34		整体法兰 HG20592 PN25RF
	CE41FL150	0. 65	1. 9		整体法兰 ASME B16. 5 CL. 150RF

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

汽水分离器



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

汽水分离器



产品描述

S 系列汽水分离器采用档板式设计， 可同时用于分离蒸汽、压缩空气和其他气体中内含的液态介质。

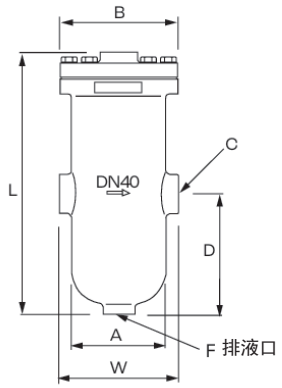
工作条件

型号	最高工作压力 (MPa)	最高温度 (℃)	连接方式
SD	2.5	300	螺纹、法兰
SD-H	2.5	300	法兰
SCS	2.5	350	法兰
SSS	2.5	500	法兰

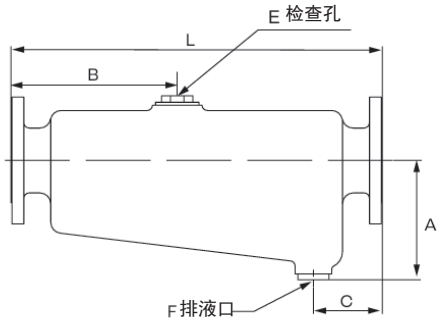
规格

型号	材质	公称压力 (MPa)	公称通径	连接方式
SD	球墨铸铁 ASTM A395 60-40-18	2.5	DN20, DN25, DN32, DN40, DN50	螺纹 BSPT/ NPT 法兰 HG20592 PN25 RF 法兰 ASME 300LB RF
SD-H	球墨铸铁 ASTM A395 60-40-18	2.5	DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200	法兰 HG20592 PN25 RF
SCS	碳钢 Q345R	2.5	DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200	法兰 HG20592 PN40 RF 法兰 ASME 300LB RF
SSS	不锈钢 OCR18Ni9	2.5	DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200	法兰 HG20592 PN40 RF 法兰 ASME 300LB RF

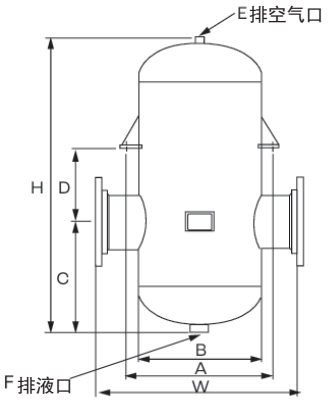
注： 法兰可提供国标和美标法兰，如有其它要求， 请联系生产厂家。



SD 外形尺寸图



SD-H 外形尺寸图



SCS/SSS 外形尺寸图

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

尺寸表（mm）

SD 系列

DN	L	W	A	B	C*	D	F*NPT	重量（kg）
DN20	354	120	91	141	3/4"	170	3/4"	9.4
DN25	354	120	91	141	1"	170	3/4"	9.4
DN32	354	120	91	141	1-1/4"	170	3/4"	9.1
DN40	500	228	174	241	1-1/2"	230	1"	42.2
DN50	523	253	198	265	2"	245	1"	49.4

注："*" 为可提供 BSPT

SD-H 系列

DN	L	A	B	C	E	F BSPT	重量（kg）
DN65	405	186	171	108	M56	3/4"	32
DN80	480	175	217	116	M72	1"	38
DN100	690	218	309	128	M72	1"	85
DN125	700	233	325	130	M72	1"	122
DN150	700	233	325	130	M72	1"	150
DN150	700	313	283	165	M72	1-1/2"	192

SCS/SSS 系列

DN	H	W	A	B	C	D	E BSPT	F BSPT	重量（kg）
DN65	650	420	332	220	250	150	3/4"	1"	45
DN80	750	500	372	260	280	180	3/4"	2"	65
DN100	800	560	432	320	300	200	3/4"	2"	85
DN125	850	660	472	360	320	220	3/4"	2"	100
DN150	950	700	512	400	360	240	3/4"	2"	130
DN200	1200	860	612	500	450	300	3/4"	2"	230

材质表

序号	部件	SD	SD-H	SCS	SSS
		球墨铸铁	球墨铸铁	碳钢	不锈钢
1	阀体	A395	A395	Q345R	0CR18Ni9
2	阀盖	A395	-	-	-
3	垫片	柔性石墨	-	-	-
4	螺栓	35CrMO	-	-	-
5	螺塞	-	碳钢	-	-
6	排水变径接头	-	碳钢	-	-

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

止回阀



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

对夹式升降止回阀



产品描述

止回阀又称单向阀或逆止阀，其作用是有效地防止管路中的介质倒流。主要用于介质单向流动的管道上，只允许介质向一个方向流动，以防止事故发生。

对夹升降式止回阀属于自动阀门，是靠介质的压力而打开，当介质停止，在介质发生逆流前，靠弹簧的作用力而关闭阀门。

安装注意事项

止回阀应按照阀体上流向箭头所示安装。

材质

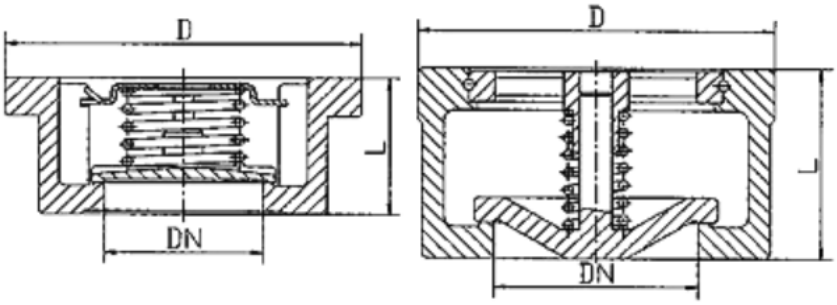
阀体：铸钢 / 不锈钢
阀瓣：铸钢 / 不锈钢
弹簧：不锈钢
卡环：不锈钢

阀体公称压力及最高使用温度

阀体设计压力：PN10-PN40
TMO：≤ 200℃

规格与连接

DN15-DN150 法兰连接 PN10-PN40



公称通径	L mm	D(mm)	重量（kg）	D(mm)	重量（kg）	D(mm)	重量（kg）	D(mm)	重量（kg）
		PN10		PN16		PN25		PN40	
DN15	16	53	0.3	53	0.3	53	0.3	53	0.3
DN20	19	63	0.5	63	0.5	63	0.5	63	0.5
DN25	22	73	0.7	73	0.7	73	0.8	73	0.8
DN32	28	84	1.1	84	1.1	84	1.3	84	1.3
DN40	32	94	1.14	94	1.5	94	1.6	94	1.8
DN50	40	109	2.1	109	2.2	109	2.3	109	2.6
DN65	46	129	2.9	129	3.2	129	3.3	129	3.6
DN80	50	144	3.7	144	4.0	144	4.4	144	4.8
DN100	60	164	4.8	164	5.2	170	5.6	170	5.9
DN125	90	194	7.8	194	8.6	198	9.2	198	10
DN150	106	220	10.6	220	11.6	228	12.5	228	13.5

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

排气阀



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

AV813 空气排除器



产品描述

AV813 空气排除器可用于排除容器或管道系统中的空气和其它不凝结气体，并且在排放同时保证液体不外泄。空气排除器为铸铁结构，不锈钢内件，EPDM 软座可紧紧闭合。用于高温可选用氟橡胶阀座，闭合更严。

工作原理

空气排除器中的阀门和阀座组件连接一个不锈钢浮球。排除器中没有液体时，浮球处于最低位，允许空气和其他气体从容器或管道中流出，当液体进入排除器，浮球上升，阀门在液体流出前保持关闭状态。

安装注意事项

AV813 应安装在容器和系统的高位，并且需要水平垂直安装，以保证流向向上，浮球机构可以正常工作。为方便维护，还需同时安装隔离阀。

材质

阀盖：铸铁 ASTM A-126
阀体：铸铁 ASTM A-126
垫片：耐油石墨
阀座架：304 不锈钢
阀座：304 不锈钢
轴销：304 不锈钢
密封：EPDM/Viton
联杆：304 不锈钢
浮球：304 不锈钢
垫圈：304 不锈钢
螺丝及垫圈：304 不锈钢

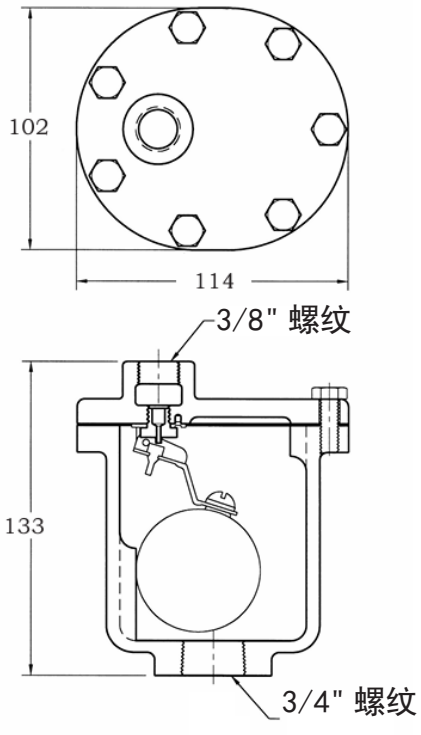
最高工作压力和最高工作温度

PMO:10.3 bar
TMO:149℃

规格与连接

3/4" NPT/BSP 螺纹连接

尺寸（mm）



空气排量（m^3/h）										
压力 bar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.80	3.04	4.13	5.13	6.10	7.19	8.26	9.24	10.24	11.32

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

AV2000 热静力式排气阀



材质

阀壳：不锈钢 ASTM A351-CF3
热力原件：不锈钢
阀片：淬硬不锈钢 40Rc
过滤网：不锈钢

最高工作压力和最高工作温度

PMO:45 bar
TMO: 饱和蒸汽温度

规格与连接

1/2", 3/4" NPT 螺纹连接

产品描述

AV2000 可用于高达 45bar 的工业蒸汽系统中，排除工业设备、容器和管道中的空气和不凝结气体。该系列排气阀为热元件操作，带焊接密封防干扰阀座的不锈钢结构排气阀。全不锈钢内件，带有一体式过滤器和硬化阀座系统。

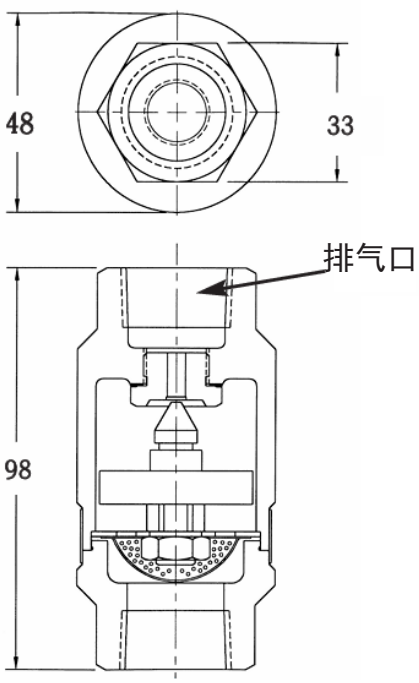
工作原理

热静力排气阀包含一个热胀冷缩的热静力元件，当空气和不凝结气体进入，排气阀处于排放位置，而当蒸汽进入排气阀，热静力元件膨胀，使排气阀紧紧关闭。

安装注意事项

该排气阀应安装在容器和系统的高处。为方便在系统运作过程中拆卸，请安装隔离阀，排气阀为焊接密封，不能进行维修。

尺寸（mm）



空气排量（m^3/h）																				
			入口压力（bar）																	
型号	孔口直径	PMO（bar）	0.14	0.34	0.69	1.7	3.4	6.9	8.6	10	14	17	21	24	28	31	34	38	42	45
AV 2003	5/16"	45	18.18	21.42	26.82	43.14	70.32	124.56	151.92	178.44	232.8	287.16	341.52	395.94	450.3	504.66	559.02	613.44	667.8	722.16

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

真空破除器



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

WVBSS 不锈钢破真空器



材质

阀体：不锈钢
阀片：不锈钢
铭牌：不锈钢

最高工作压力和最高工作温度

PMO:20.7 bar
TMO:400℃

规格与连接

1/2" BSP 螺纹连接

产品描述

WVBSS 破真空器可用于换热器、盘管、夹套锅、压力机、锅炉供给水罐、喷雾系统、供水管线及其它可能会出现真空的地方，WVBSS 通过将空气送入蒸汽或液体系统来破除由于蒸汽冷凝或液体排放而产生的真空。破除真空可以有效保护系统，这对于工艺系统中的液体排放是十分重要的。

工作原理

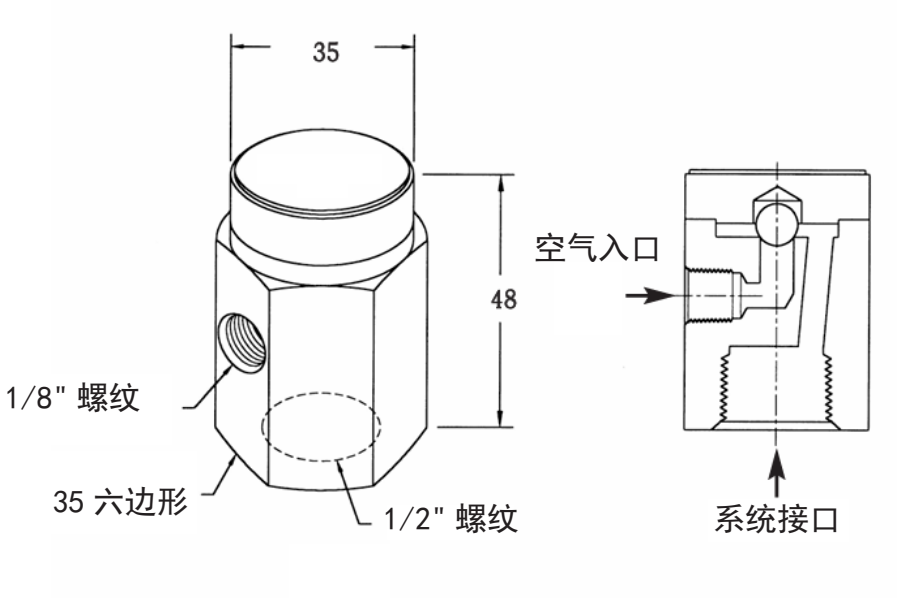
破真空器的功能类似普通止回阀，允许外部空气通过空气入口进入系统，而当蒸汽或水试图外泄时，破真空器紧紧闭合。

安装注意事项

破真空器应垂直安装在系统最高处。

空气排量（m^3/h）						
	真空度（kpa）					
口径	6.8	13.5	20.3	27.1	33.9	40.6
1/2"	4.08	5.78	6.80	7.31	7.99	8.33

尺寸（mm）



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

闪蒸罐



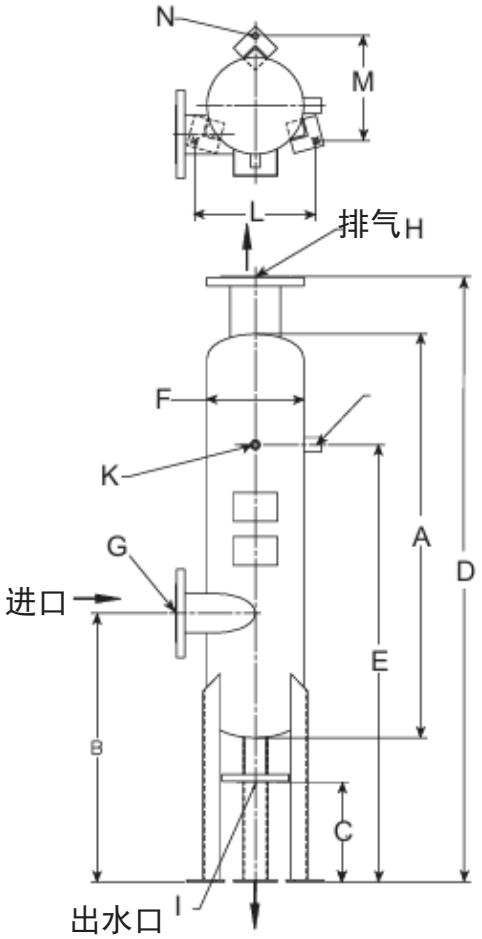
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

闪蒸罐



产品描述

・符合 GB150-1998 标准
・标准工作压力为 1.35MPa，其它压力标准可根据需要提供
・标准设计温度为 -18° C~210° C
・标准产品可用于多种工况及负荷
・闪蒸汽回收罐提供低速闪蒸汽且无水夹带
・根据需要可提供特殊罐体，详情咨询厂家



产品尺寸（mm）

型号	AFT-6C	AFT-8C	AFT-12C	AFT-16C
A	914	914	1016	1219
B	608	608	707	790
C	226	226	274	281
D	1370	1370	1530	1740
E	989	989	1139	1349
F	159	219	312	412
G	DN50	DN80	DN100	DN150
H	DN65	DN100	DN150	DN150
I	DN40	DN40	DN50	DN50
J	3/4	1	1-1/2	2
K	1/2	1/2	1/2	1/2
L	220	275	495	590
M	190	255	430	510
N	Φ14	Φ14	Φ20	Φ20

注：“G”、“H”和“I”接口为 HG/T20592 PN16RF 法兰连接，“J”和“K”接口为 BSP T 螺纹连接，所提供的闪蒸罐均符合 GB150-1998 标准，根据需要可提供特殊尺寸。

排量

型号	凝结水最大负荷	闪蒸汽最大负荷
	kg/hr	kg/hr
AFT-6C	907	227
AFT-8C	2268	454
AFT-12C	4536	907
AFT-16C	9072	1361

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

窥视镜



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

窥视镜



连接方式

DN15-50 整体法兰 法兰规格 HG20592 PN25/ ASME B16.5 CL.150;
DN65-150 焊接法兰 法兰规格 HG20592 PN25/ ASME B16.5 CL300; 其它法兰规格可咨询厂家。

安装和维护

窥视镜前后应安装截止阀以便于维护窥视镜，本窥视镜可水平或垂直安装。

警告

某些流体中含有腐蚀性的碱性和酸性物质可能会腐蚀窥视镜视窗玻璃。因此，建议定期检查视窗玻璃。

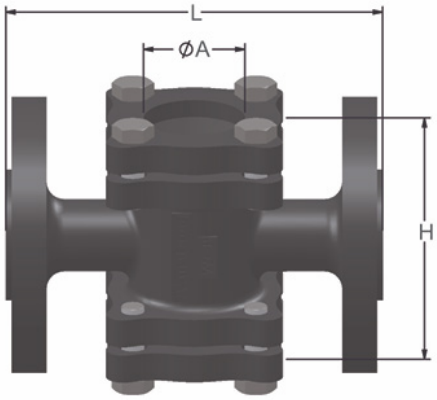
产品描述

压力管道窥视镜作为流体管道观察、监测装置，广泛应用于石油、化工、医药、食品等工业生产的管道系统中。窥视镜安装在流体管线中，通过其视窗能够非常直观地观察管路中流体的流动情况。通过观察流体流动与否、流动方向及流动速度等情况，可以了解管道中的控制阀、过滤器、蒸汽疏水阀和其它管线设备等是否工作正常，进而有助于辨别系统的运行情况或进行故障分析。

- 钢化窥视镜玻璃的制造验收符合 HG/T 21620。
- 双面玻璃视窗，具有高透光性， 易于观察。
- 检查快捷方便，无需特殊的培训。
- 无任何运动部件，无需维护。

工作条件

最大允许压力：2.5MPa@100℃
最大工作压力：2.5MPa@100℃
最高允许温度：270℃ @2.0MPa
最高工作温度：250℃ @2.0MPa
最低允许温度：-10℃
最低工作温度：0℃



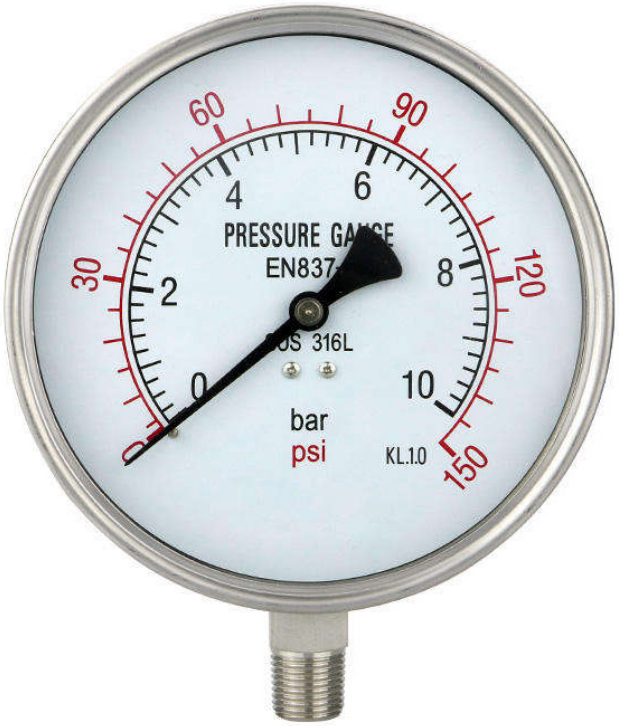
部件 \ 型号	SG	
	DN15-50	DN65-150
窥视镜体	ASTM A216 Gr. WCB	20# 碳钢
压镜法兰	ASTM A216 Gr. WCB	20# 碳钢
镜片	钢化硼硅玻璃	
垫片	石墨缠绕	

尺寸表（mm）

公称通径	H	L	A
DN15	90	130	35
DN20	90	150	35
DN25	125	160	40
DN32	130	180	60
DN40	130	200	60
DN50	160	230	70
DN65	190	290	90
DN80	225	310	100
DN100	290	350	110
DN125	310	400	150
DN150	350	480	160

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

压力表



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

不锈钢压力表



产品描述

全不锈钢压力表全部零件均采用不锈钢制造，其中主要零件采用 0Cr17Ni12Mo2(316) 材料，适合有腐蚀性气体环境中，检测较强腐蚀性介质的压力。广泛应用于石油、化工、化纤、冶金、电站等工业部门。

仪表由导压系统（包括接头、弹簧管、节流器等）齿轮传动机构，示数装置（指针与度盘）和外壳（包括表壳、表盖、表玻璃等）所组成。外壳为气密型结构，能有效地保护内部机件免受环境影响和污秽侵入。

型号标示

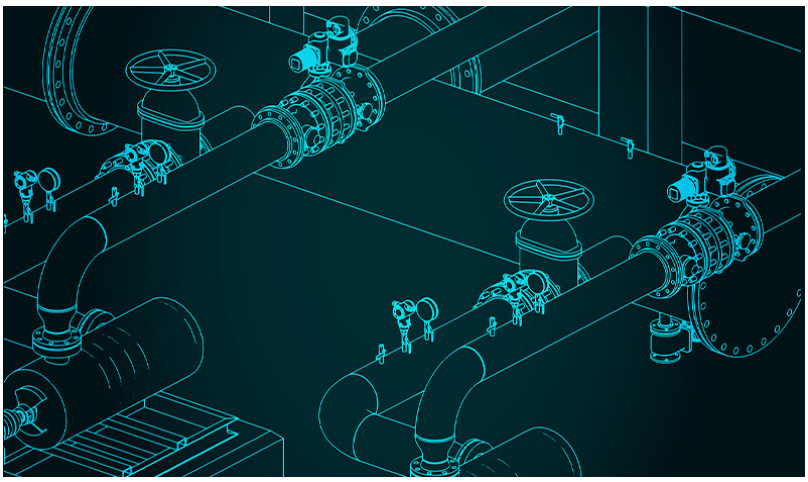
BF：耐腐不锈钢
公称尺寸：60,100,150mm
N：耐震型
Y：压力仪表

零件名称	材料
接头	0Cr17Ni12Mo(316)
弹簧管	0Cr17Ni12Mo(316)
表壳、表盖、表环	1Cr18Ni9

型号	Y-60F	YN-60BF	Y-100BF	YN-100BF	Y-150BF	YN-150BF
精度等级	2.5		1.5			
测量范围 MPa	0~0.25 至 60		0~0.1 至 60			
	-0.1~0.15 至 2.4		-0.1~0.06 至 2.4			
接头螺纹	M14×1.5.Z1/4"(NPT).G1/4"		M20×1.5.G1/2"(NPT).G3/8"			
环境温度	-40 ～ 70℃		-25 ～ 70℃			
环境振动频率	不大于 25Hz					
振幅	不大于 1mm					

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

工程数据及图纸



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

饱和蒸汽特性表

压力		温度℃	焓			蒸汽比容 m^3/kg
bar			显热 KJ/kg	潜热 KJ/kg	全热 KJ/kg	
0.3		69.10	289.23	2336.1	2625.3	5.229
0.5		81.33	340.49	2305.4	2645.9	3.240
0.75	绝对压力	91.78	384.39	2278.6	2663.0	2.217
0.95		98.2	411.43	2261.8	2673.2	1.777
1.00		99.63	417.51	2257.9	2675.4	1.694
0	表压	100.0	419.06	2257.0	2676.0	1.673
0.10		102.66	430.2	2250.2	2680.2	1.533
0.20		105.10	440.8	2243.4	2684.2	1.414
0.3		107.39	450.4	2237.2	2687.6	1.312
0.40		109.55	459.7	2231.3	2691.0	1.225
0.50		111.61	468.3	2225.6	2693.9	1.149
0.60		113.56	476.4	2220.4	2696.8	1.088
0.70		115.40	484.1	2215.4	2699.5	1.024
0.80		117.14	491.6	2210.5	2702.1	0.971
0.90		118.80	498.9	2205.6	2704.5	0.923
1.00		120.42	505.6	2201.1	2706.7	0.881
1.10		121.96	512.2	2197.0	2709.2	0.841
1.20		123.46	518.7	2192.8	2711.5	0.806
1.30		124.90	524.6	2188.7	2713.3	0.773
1.40		126.28	530.5	2184.8	2715.3	0.743
1.50		127.62	536.1	2181.0	2717.1	0.714
1.60		128.89	541.6	2177.3	2718.9	0.689
1.70		130.13	547.1	2173.7	2720.8	0.665
1.80		131.37	552.3	2170.1	2722.4	0.643
1.90		132.54	557.3	2166.7	2724.0	0.622
2.00		133.69	562.2	2163.3	2725.5	0.603
2.20		135.88	571.7	2156.9	2728.6	0.568
2.40		138.01	580.7	2150.7	2731.4	0.536
2.60		140.00	589.2	2144.7	2733.9	0.509
2.80		141.92	597.4	2139.0	2736.4	0.483
3.00		143.75	605.3	2133.4	2738.7	0.461
3.20		145.46	612.9	2128.1	2741.0	0.440
3.40		147.2	620.0	2122.9	2742.9	0.422
3.60		148.84	627.1	2117.8	2744.9	0.405
3.80		150.44	634.0	2112.9	2746.9	0.389
4.00		151.96	640.7	2108.1	2748.8	0.374
4.50		155.55	656.3	2096.7	2753.0	0.342
5.00		158.92	670.9	2086.0	2756.9	0.315
5.50		162.08	684.6	2075.7	2760.3	0.292
6.00		165.04	697.5	2066.0	2763.5	0.272
6.50		167.83	709.7	2056.8	2766.5	0.255
7.00		170.50	721.4	2047.7	2769.1	0.240
7.50		173.02	732.5	2039.2	2771.7	0.227
8.00		175.43	743.1	2030.9	2774.0	0.215
8.50		177.75	753.3	2022.9	2776.2	0.204
9.00		179.97	763.0	2015.1	2778.1	0.194
9.50		182.10	772.5	2007.5	2780.0	0.185
10.00		184.13	781.6	2000.1	2781.7	0.177

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

饱和蒸汽特性表

压力	温度℃	焓			蒸汽比容 m^3/kg
bar		显热 KJ/kg	潜热 KJ/kg	全热 KJ/kg	
10.50	186.05	790.1	1993.0	2783.3	0.171
11.00	188.02	798.8	1986.0	2784.8	0.163
11.50	189.82	807.1	1979.1	2786.3	0.157
12.00	191.68	815.1	1972.5	2787.6	0.151
12.50	193.43	822.9	1965.4	2788.8	0.148
13.00	195.10	830.4	1959.6	2790.0	0.141
13.50	196.62	837.9	1953.2	2791.1	0.136
14.00	198.35	845.1	1947.1	2792.2	0.132
14.50	199.92	852.1	1941.0	2793.1	0.128
15.00	201.45	859.0	1935.0	2794.0	0.124
15.50	202.92	865.7	1928.8	2794.9	0.119
16.00	204.38	872.3	1923.4	2795.7	0.117
17.00	207.17	885.0	1912.1	2797.1	0.110
18.00	209.90	897.2	1901.3	2798.5	0.105
19.00	212.47	909.0	1890.5	2799.5	0.100
20.00	214.96	920.3	1880.2	2800.5	0.0994
21.00	217.35	931.3	1870.1	2801.4	0.0906
22.00	219.65	941.9	1860.1	2802.0	0.0868
23.00	221.85	952.2	1850.4	2802.6	0.0832
24.00	224.02	962.2	1840.9	2803.1	0.0797
25.00	226.12	972.1	1831.4	2803.5	0.0768
26.00	228.15	981.6	1822.2	2803.8	0.0740
27.00	230.14	990.7	1818.3	2804.0	0.0714
28.00	232.05	999.7	1804.4	2804.1	0.0689
29.00	233.93	1008.6	1795.6	2804.2	0.0666
30.00	235.78	1017.0	1787.0	2804.1	0.0645
31.00	237.55	1025.6	1778.5	2804.1	0.0625
32.00	239.28	1033.9	1770.0	2803.9	0.0605
33.00	240.97	1041.9	1761.8	283.7	0.0587
34.00	242.63	1049.7	1753.8	2803.5	0.0571
35.00	244.26	1057.7	1745.5	2803.2	0.0554
36.00	245.86	1065.7	1737.2	2802.9	0.0539
37.00	247.42	1072.9	1729.5	2802.4	0.0524
38.00	248.95	1080.3	1721.6	2801.9	0.0510
39.00	250.42	1087.4	1714.1	2801.5	0.0498
40.00	251.94	1094.6	1706.3	2800.9	0.0485
41.00	253.34	1101.6	1698.3	2799.9	0.0473
42.00	254.74	1108.6	1691.2	2799.8	0.0461
43.00	256.12	1115.4	1683.7	2799.1	0.0451
44.00	257.50	1122.1	1676.2	2798.3	0.0441
45.00	258.82	1128.7	1668.9	2797.6	0.0431
46.00	260.13	1135.3	1666.6	2796.9	0.0421
47.00	261.43	1142.2	1654.5	2796.6	0.0412
48.00	262.73	1148.1	1647.1	2795.2	0.0403
49.00	264.00	1154.5	1639.9	2794.4	0.0394
50.00	265.26	1160.8	1632.8	2793.6	0.0386

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

给定流速下管道内饱和蒸汽流量表（理论计算值）

流量 -kg/h																
压力 bar	速度 m/s	管道口径（mm）														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400
1	15	11	19	30	49	77	120	203	308	481	752	1083	1925	3007	4330	7699
	20	14	26	40	66	103	160	271	411	642	1002	1443	2566	4010	5774	10265
	25	18	32	50	82	128	200	339	513	802	1253	1804	3208	5012	7217	12831
	30	22	38	60	99	154	241	407	616	962	1504	2165	3849	6014	8661	15397
	40	29	51	80	131	205	321	542	821	1283	2005	2887	5132	8019	11548	20529
2	15	16	28	44	72	112	176	297	450	703	1098	1582	2812	4394	6327	11248
	20	21	37	59	96	150	234	396	600	937	1465	2109	3749	5858	8436	14997
	25	24	67	73	120	187	293	495	750	1172	1831	2636	4687	7323	10545	18746
	30	32	56	88	144	225	351	594	900	1406	2197	3163	5624	8787	12654	22496
	40	42	75	117	192	300	469	792	1200	1875	2929	4218	7499	11716	16872	29994
3	15	21	37	57	94	147	230	388	588	920	1437	2069	3678	5747	8276	14712
	20	28	49	77	126	196	307	518	785	1226	1916	2709	4904	7663	11034	19616
	25	34	61	96	157	245	383	647	981	1533	2395	3448	6130	9578	13793	24521
	30	41	74	115	188	294	460	777	1177	1839	2874	4138	7356	11494	16551	29425
	40	55	98	153	251	392	613	1036	1569	2452	3831	5517	9808	15325	22059	39233
4	15	26	45	71	116	181	283	479	725	1133	1771	2550	4534	7084	10201	18135
	20	34	60	94	155	242	378	638	967	1511	2361	3400	6045	9445	13601	24180
	25	43	76	118	193	302	472	798	1209	1889	2952	4250	7556	11806	17001	30225
	30	51	91	142	232	363	567	958	1451	2267	3542	5100	9067	14168	20402	36270
	40	68	121	189	309	484	756	1277	1934	3022	4723	6801	12090	18890	27202	48359
5	15	30	54	84	138	215	336	569	861	1346	2103	3028	5383	8411	12111	21531
	20	40	72	112	184	287	449	758	1148	1794	2804	4037	7177	11214	16149	28709
	25	50	90	140	230	359	561	948	1435	2243	3506	5046	8971	14018	20186	35886
	30	61	108	168	276	431	673	1137	1723	2691	4205	6056	10766	16821	24223	43063
	40	81	144	224	367	574	897	1516	2297	3589	5607	8074	14354	22429	32297	57417
6	15	35	62	97	160	249	390	658	997	1558	2435	3507	6237	9740	14026	24935
	20	47	83	130	213	332	519	878	1330	2078	3247	4675	8312	12987	18701	33247
	25	58	104	162	266	416	649	1097	1662	2597	4058	5844	10390	16234	23377	41559
	30	70	125	195	319	49	779	1317	1995	3117	4870	7013	12468	19481	28052	49871
	40	94	166	260	426	665	1039	1756	2660	4156	6494	9351	16624	25974	37403	66494
7	15	40	71	110	181	283	442	746	1130	1766	2760	3974	7065	11039	15896	28260
	20	53	94	147	241	377	589	995	1507	2355	3680	5299	9420	14719	21195	37680
	25	66	118	184	301	471	736	1244	1884	2944	4600	6623	11775	18398	26494	47100
	30	79	141	221	362	565	883	1492	2261	3533	5520	7948	14130	22078	31793	56520
	40	106	188	294	482	754	1178	1990	3014	4710	7359	10598	18840	29438	42390	75360
8	15	44	79	123	202	315	493	833	1262	1972	3081	4436	7887	12323	17745	31546
	20	59	105	164	269	421	657	1111	1682	2629	4108	5915	10515	16430	23660	42061
	25	74	131	205	336	526	822	1388	2103	3286	5134	7394	13144	20538	29574	52577
	30	89	158	246	404	631	986	1666	2524	3943	6161	8872	15773	24645	35489	63092
	40	118	210	329	538	841	1314	2221	3365	5258	8215	11830	21031	32860	47319	84123

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

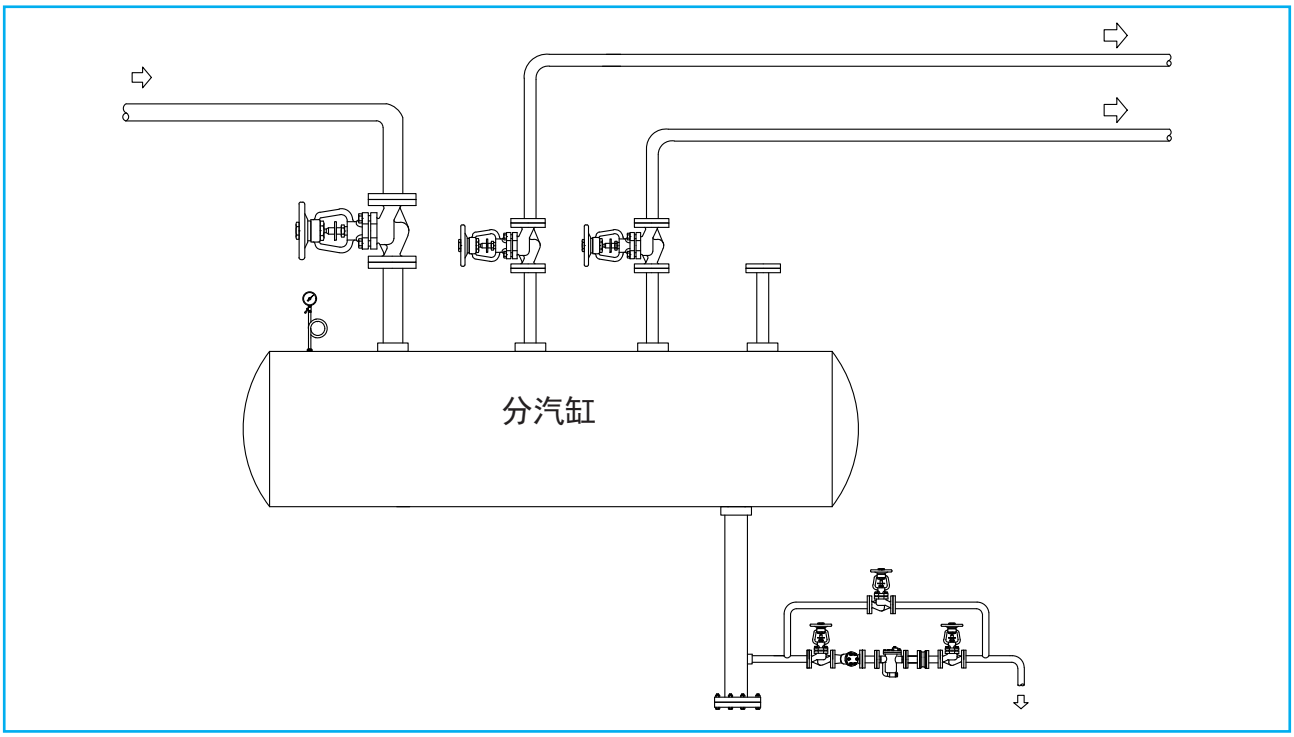
给定流速下管道内饱和蒸汽流量表（理论计算值）

流量 -kg/h																
压力 bar	速度 m/s	管道口径（mm）														
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400
9	15	49	87	137	224	350	546	923	1398	2185	3414	4916	8740	13657	19665	34961
	20	66	117	182	298	466	728	1231	1865	2913	4552	6555	11654	18209	26221	46614
	25	82	146	228	373	583	910	1539	2331	3642	5690	8194	14567	22761	32776	58268
	30	98	175	273	447	699	1093	1846	2797	4370	6828	9833	17480	27313	39331	69922
	40	131	233	364	597	932	1457	2462	3729	5827	9104	13110	23307	36418	52441	93229
10	15	54	96	150	245	383	599	1012	1533	2395	3742	5389	9580	14968	21554	38319
	20	72	128	200	327	511	798	1349	2044	3193	4989	7185	12773	19958	28739	51092
	25	90	160	249	409	639	998	1686	2555	3992	6237	8981	15966	24940	35924	63864
	30	108	192	299	490	766	1197	2024	3065	4790	7484	10777	19159	29936	43108	76637
	40	144	255	399	654	1022	1597	2698	4087	6386	9979	14369	25546	39915	57478	102183
11	15	59	104	163	263	416	650	1099	1664	2601	4063	5851	10402	16254	23406	41610
	20	78	139	217	351	555	867	1465	2219	3467	5418	7802	13870	21672	31207	55480
	25	98	173	271	438	693	1084	1831	2774	4334	6772	9752	17337	24090	39009	69350
	30	117	208	325	526	832	1300	2198	3329	5201	8127	11703	20805	32508	46811	83220
	40	156	277	433	702	1110	1734	2930	4438	6935	10836	15604	27740	43344	62415	110960
12	15	64	115	179	287	458	716	1210	1833	2864	4475	6444	11457	17901	25778	45827
	20	86	153	239	383	611	955	1613	2444	3819	5967	8593	15246	23868	34370	61103
	25	107	191	298	449	764	1193	2017	3055	4474	7459	10741	19095	29835	42963	76378
	30	129	229	358	575	917	1432	2420	3666	5728	8951	12889	22914	35802	51555	91654
	40	172	306	477	767	1222	1909	3227	4888	7638	11934	17185	30551	47736	68741	122205
13	15	68	120	188	308	481	752	1270	1924	3006	4697	6764	12026	18790	24057	48102
	20	90	160	251	410	641	1002	1694	2565	4009	6263	9019	16034	25053	36077	64136
	25	113	200	313	513	802	1253	2117	3207	5011	7829	11274	20043	31316	45096	80170
	30	135	241	376	616	962	1503	2540	3848	6013	9395	13529	24051	37580	54115	96204
	40	180	321	501	821	1283	2004	3387	5131	8017	12527	18038	32068	50106	72153	128272
14	15	75	132	207	329	530	828	1399	2120	3312	5175	7451	13247	20698	29805	52988
	20	99	177	276	438	707	1104	1866	2826	4416	6899	9935	17663	27598	39741	70650
	25	124	221	345	548	883	1380	2332	3533	5520	8624	12419	22078	34497	49676	88313
	30	149	265	414	658	1060	1656	2798	4239	6623	10349	14903	26494	41396	59611	105975
	40	199	353	552	877	1413	2208	3731	5652	8831	13799	19870	35325	55195	79481	141300
15	15	77	137	214	350	547	855	1444	2188	3419	5341	7692	13674	21366	30767	54697
	20	103	182	285	467	729	1140	1926	2917	4558	7122	10256	18232	28488	41023	72929
	25	128	228	356	583	912	1424	2407	3646	5698	8902	12820	22790	35610	51278	91161
	30	154	273	427	700	1094	1709	2889	4376	6837	10683	15383	27348	42732	61534	109394
	40	205	365	570	933	1459	2279	3852	5834	9116	14244	20511	36465	56976	82045	145858
16	15	82	145	226	371	580	906	1531	2319	3623	5661	8152	14492	22644	32608	57969
	20	109	193	302	495	773	1208	2041	3092	4831	7548	10869	19323	30192	43477	77292
	25	136	242	377	618	966	1510	2551	3865	6038	9435	13587	24154	37740	54346	96615
	30	163	290	453	742	1159	1812	3062	4638	7246	11322	16304	28985	45288	65215	115938
	40	217	386	604	989	1546	2415	4082	6183	9662	15096	21738	38646	60385	86954	154585

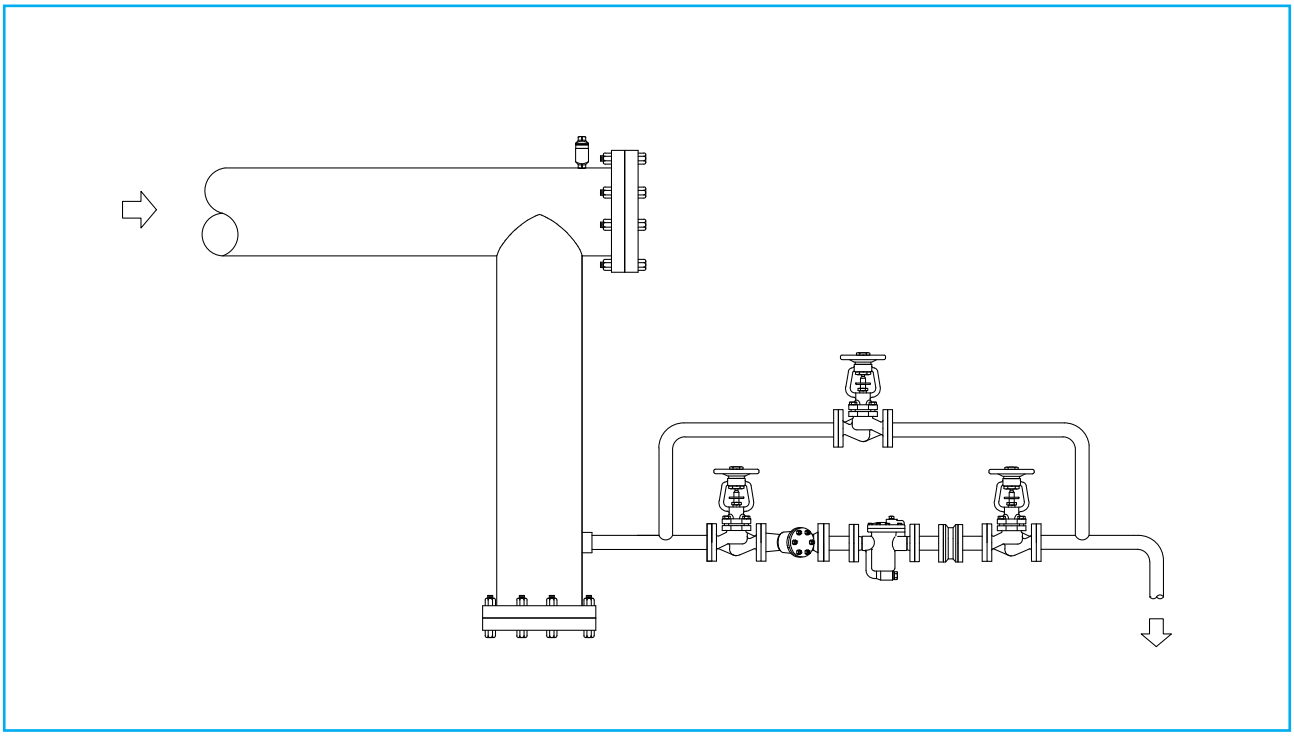
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

疏水阀站图纸

分汽缸疏水站



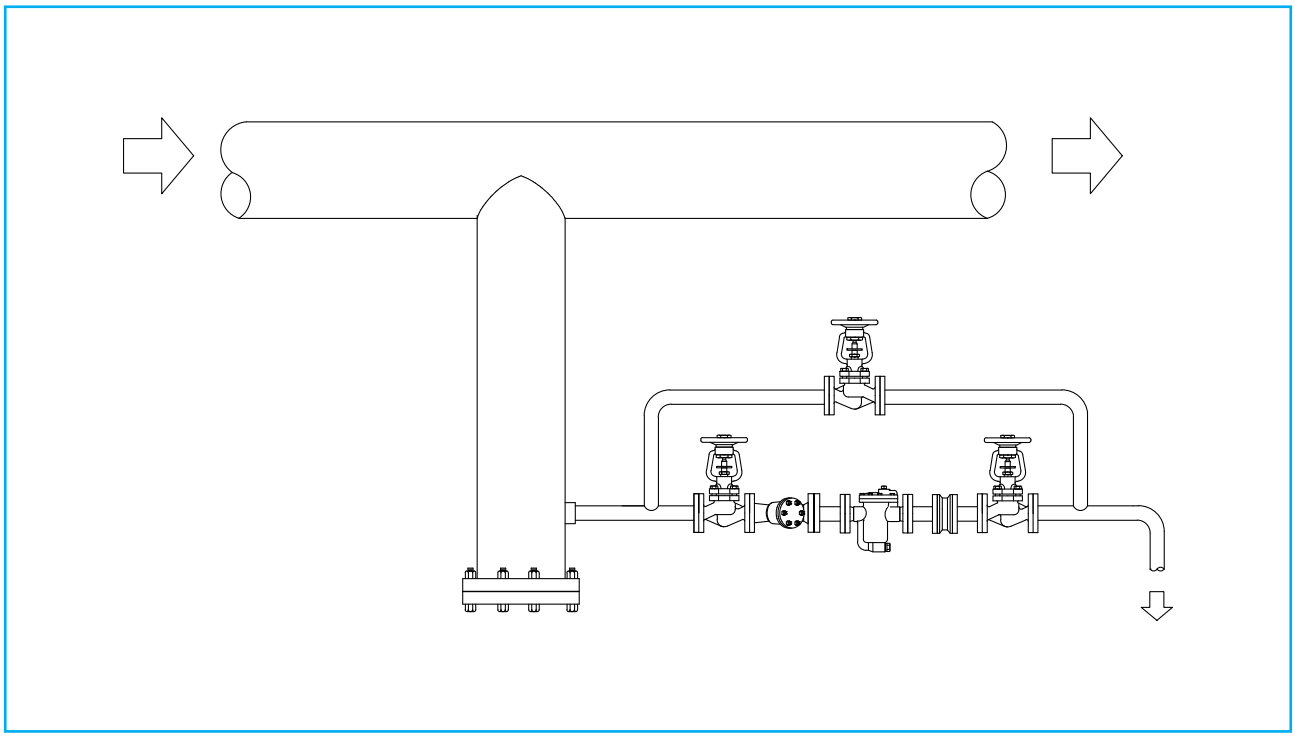
管道末端疏水站



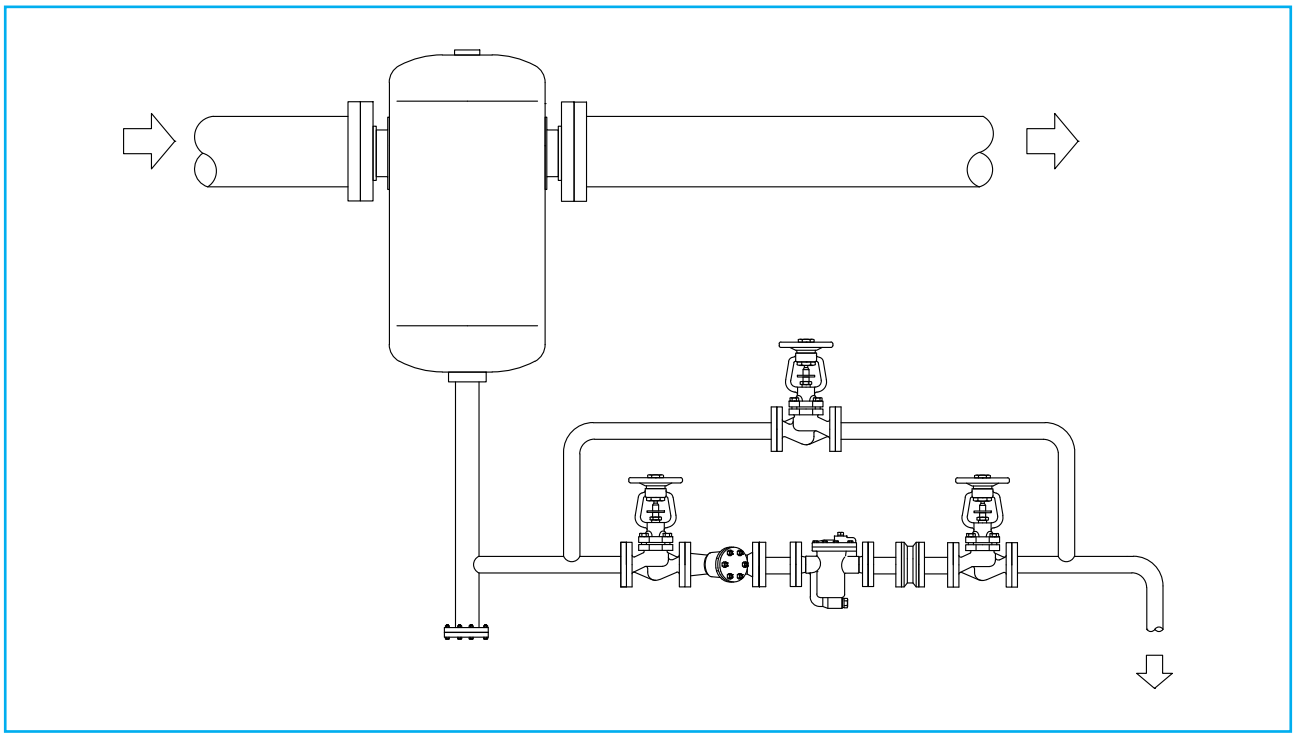
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

疏水阀站图纸

管线疏水站



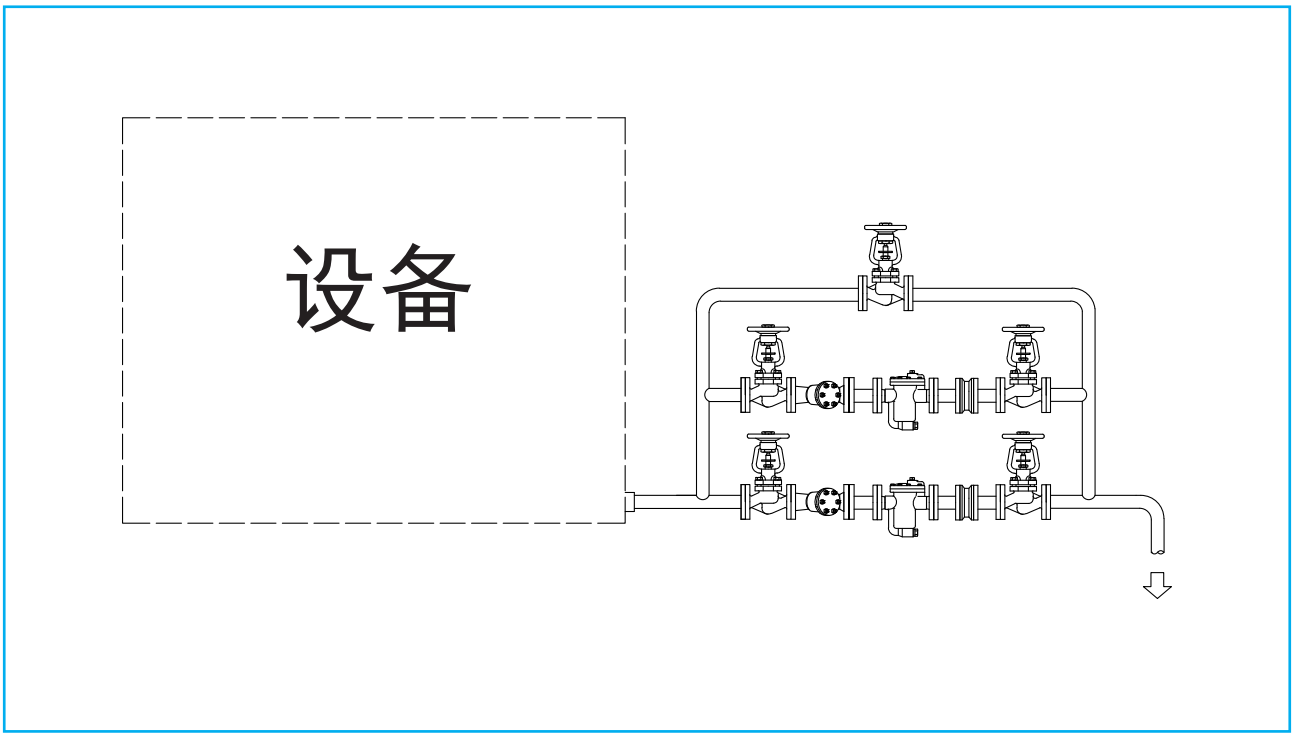
汽水分离器疏水站



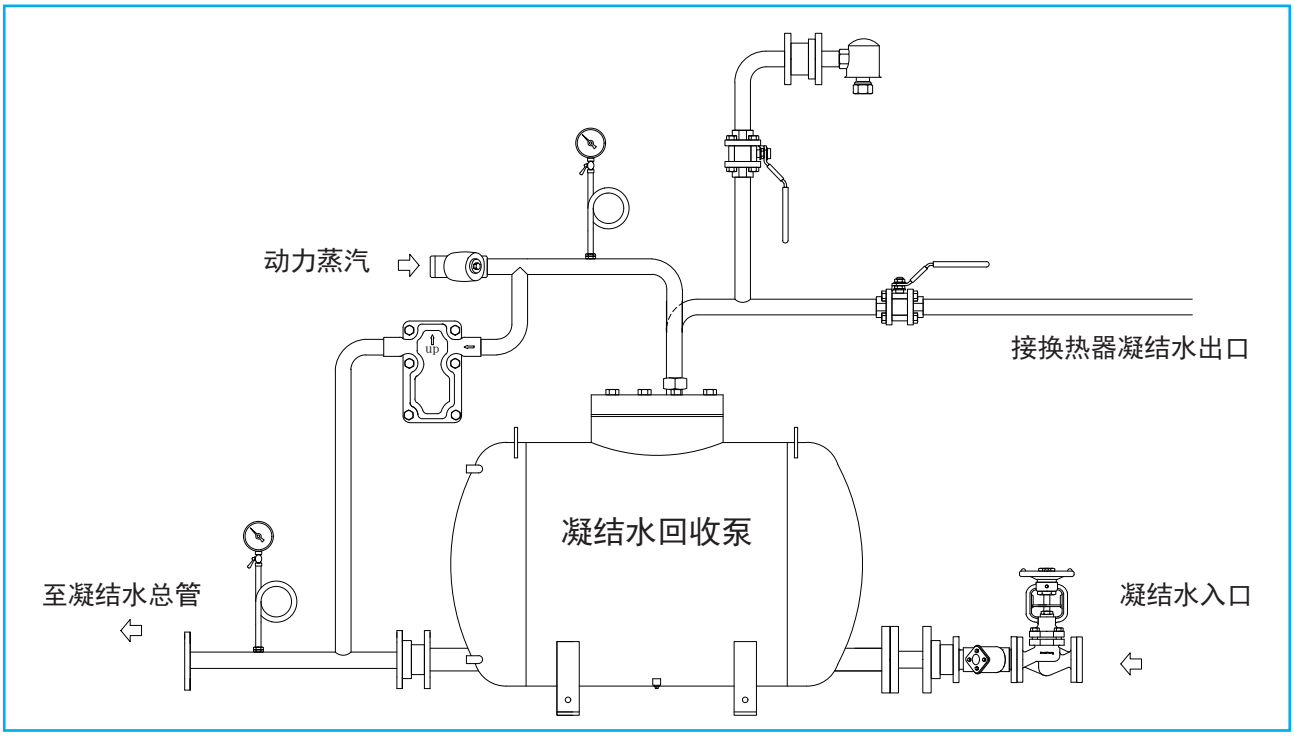
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

疏水阀站图纸

设备后并联疏水站



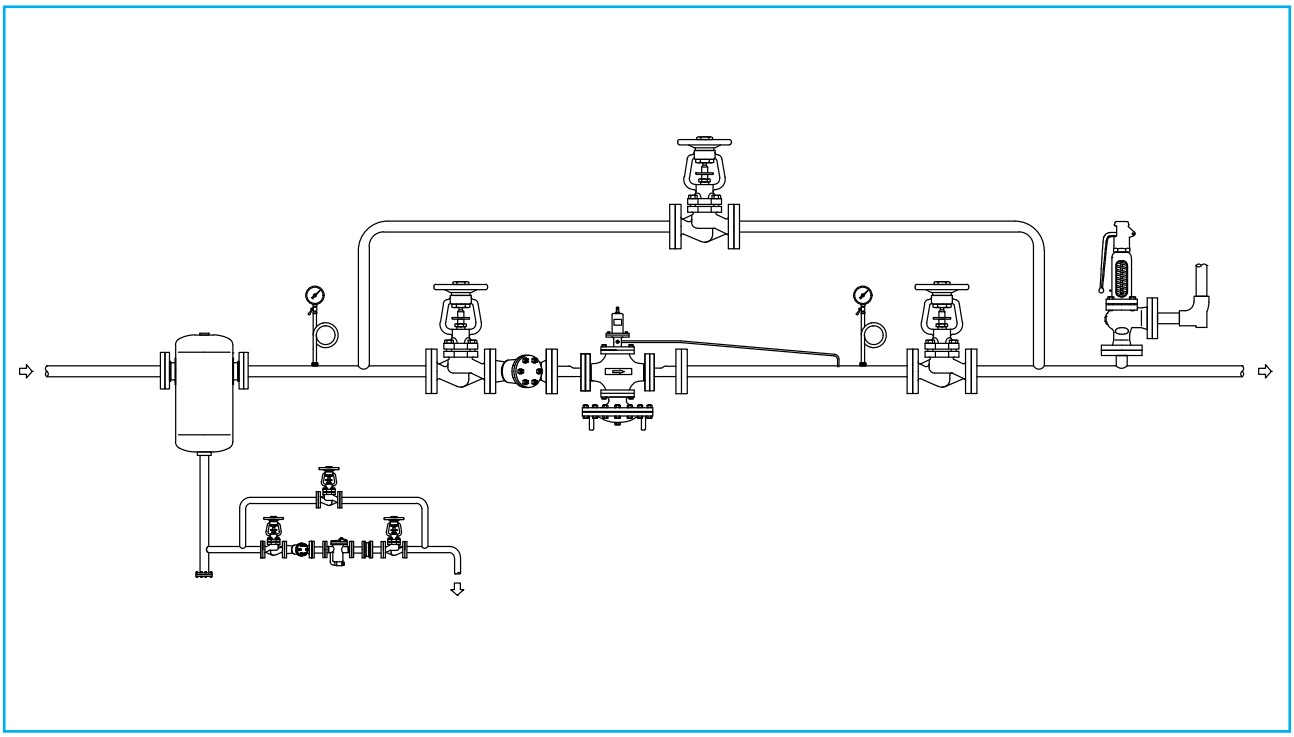
自动疏水泵系统



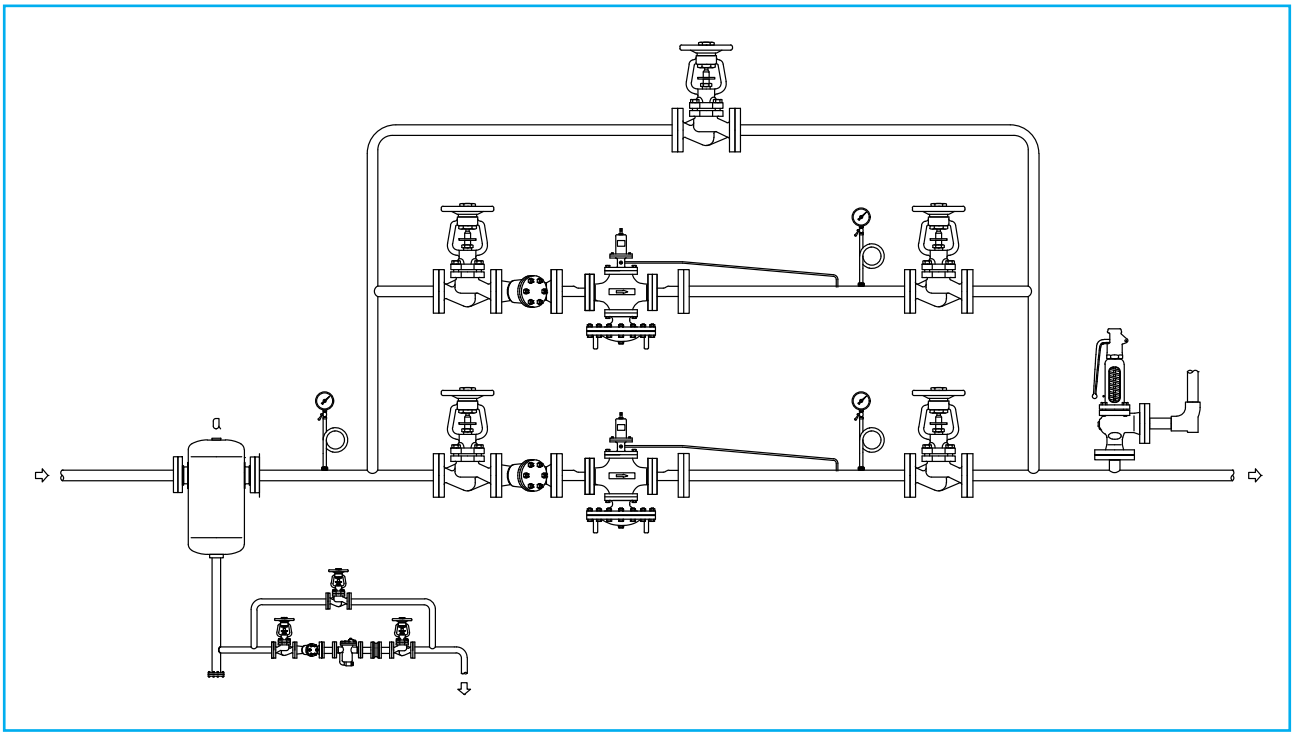
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

减压站图纸

单台减压站



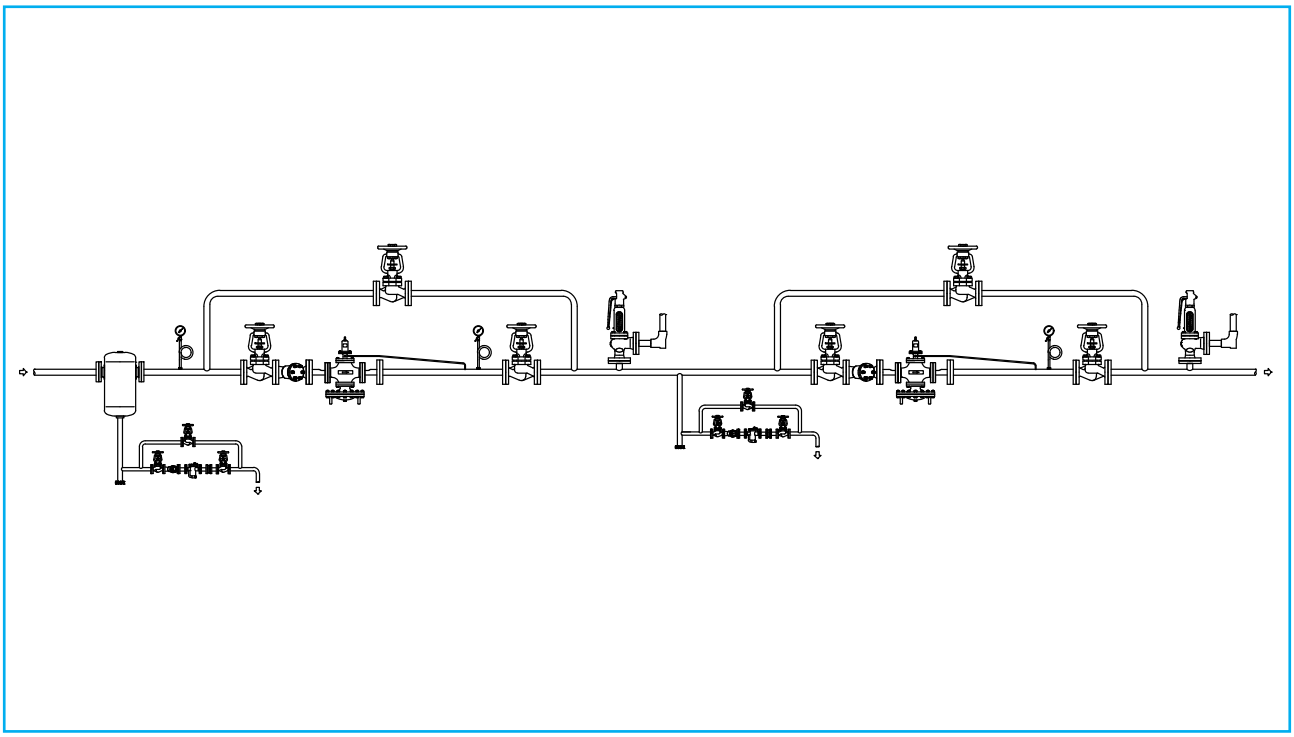
并联减压站



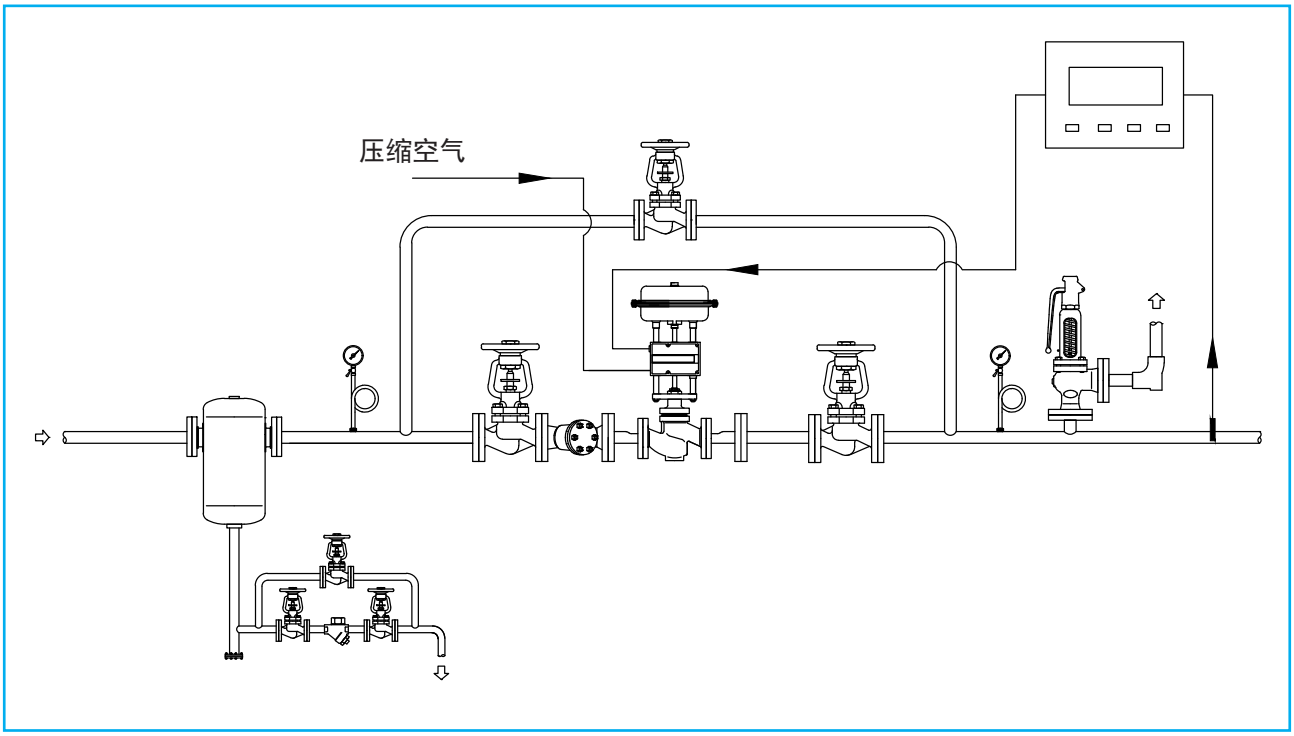
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

减压站图纸

串联减压站



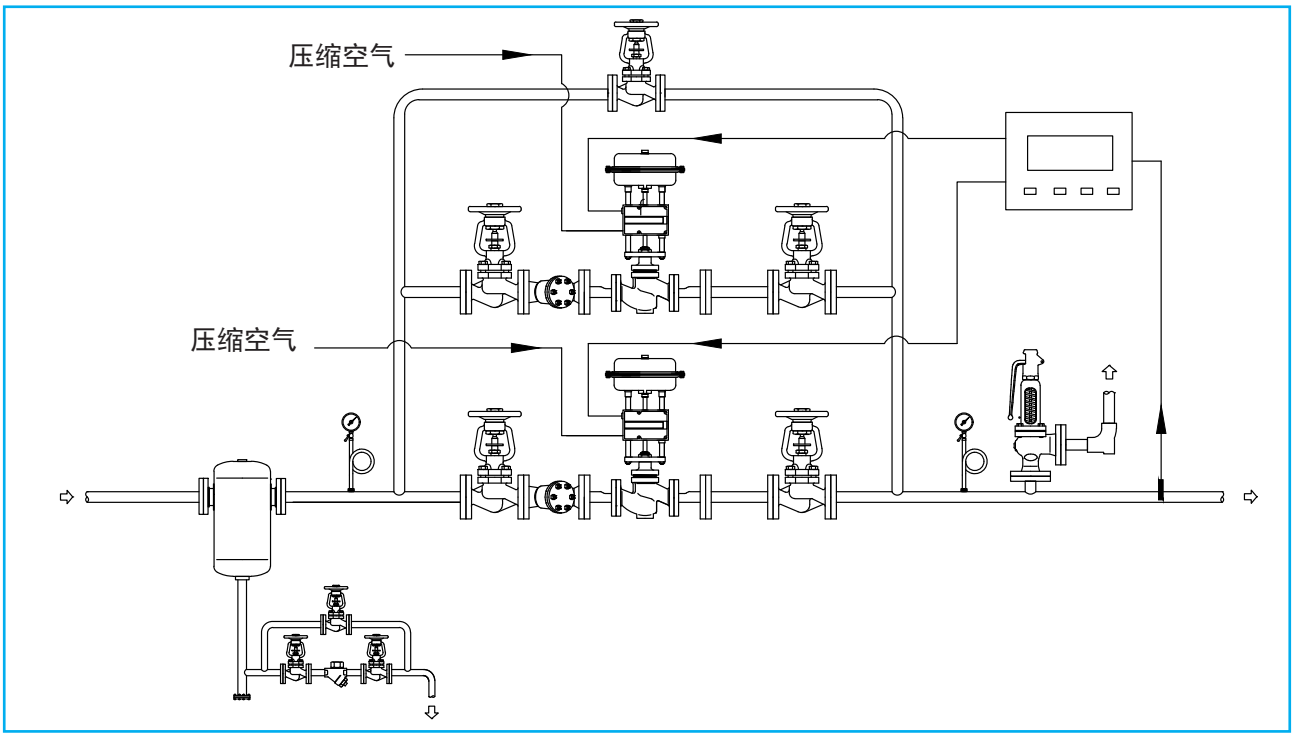
气动单台减压站



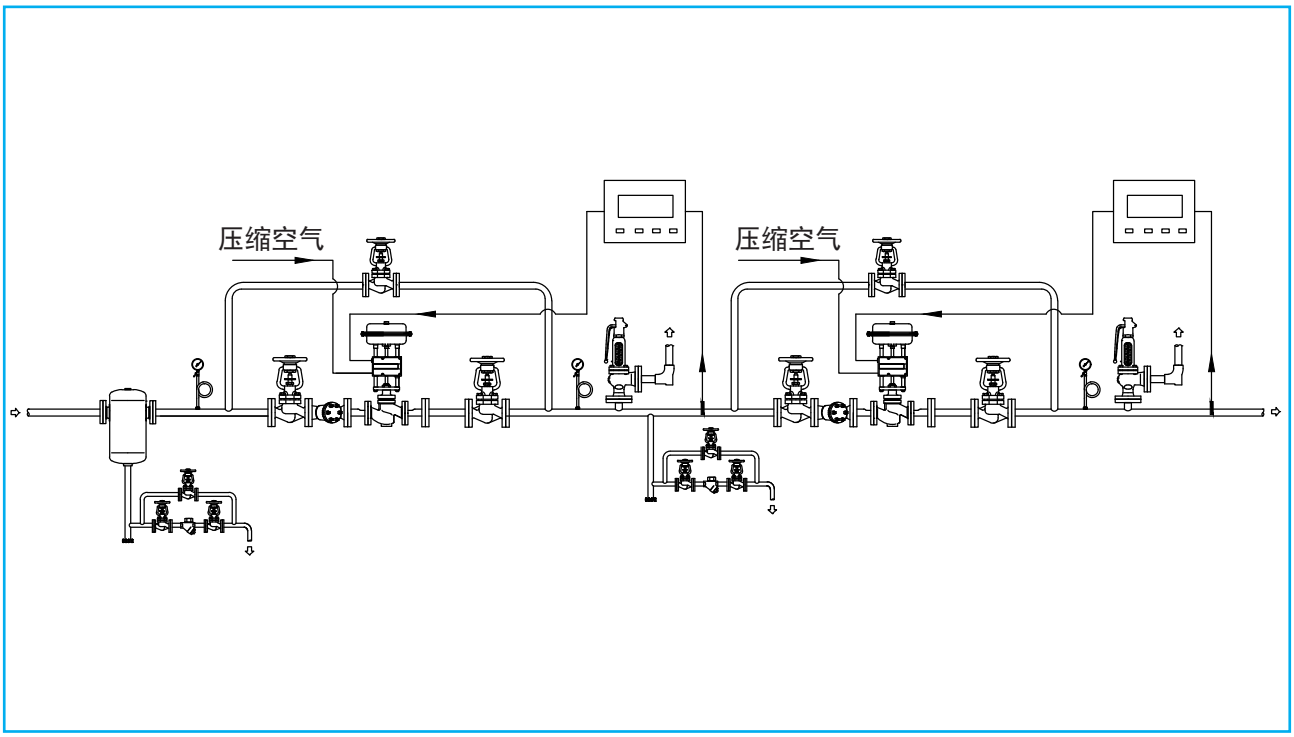
设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

减压站图纸

气动并联减压站



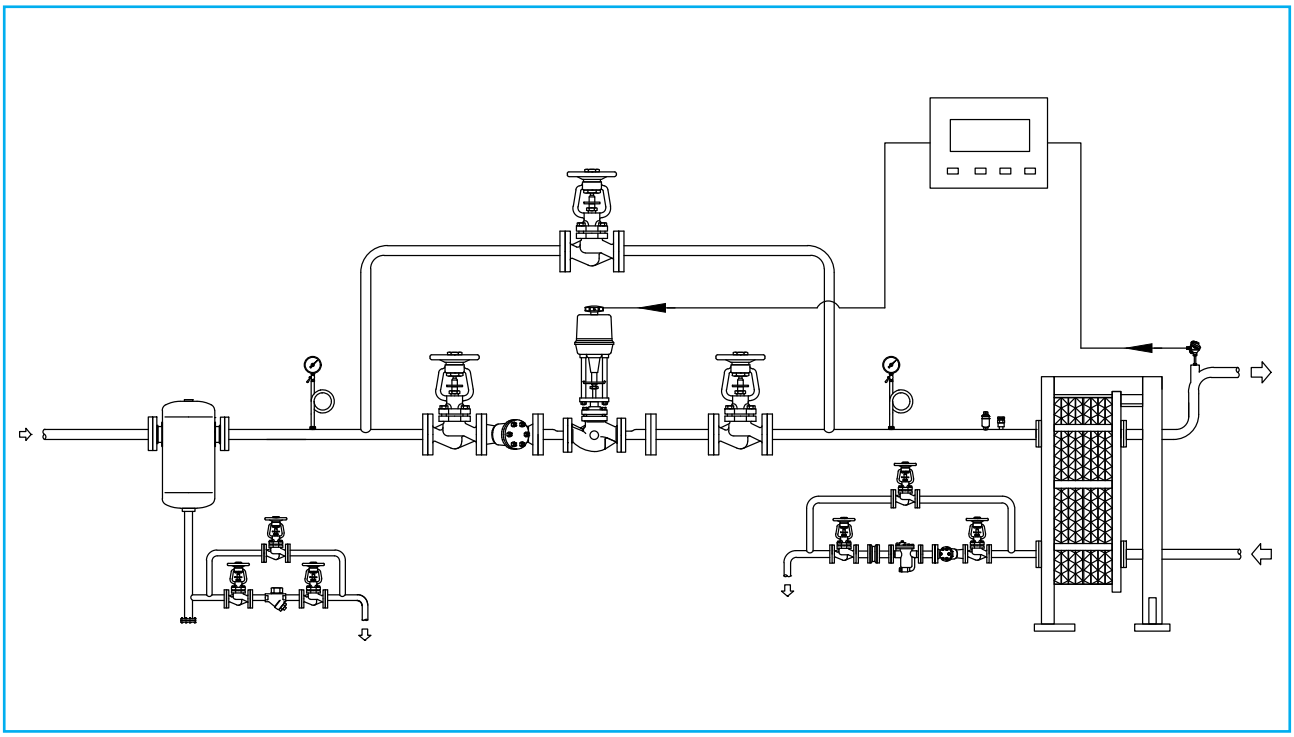
气动串联减压站



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

减压站图纸

板换电动减压站

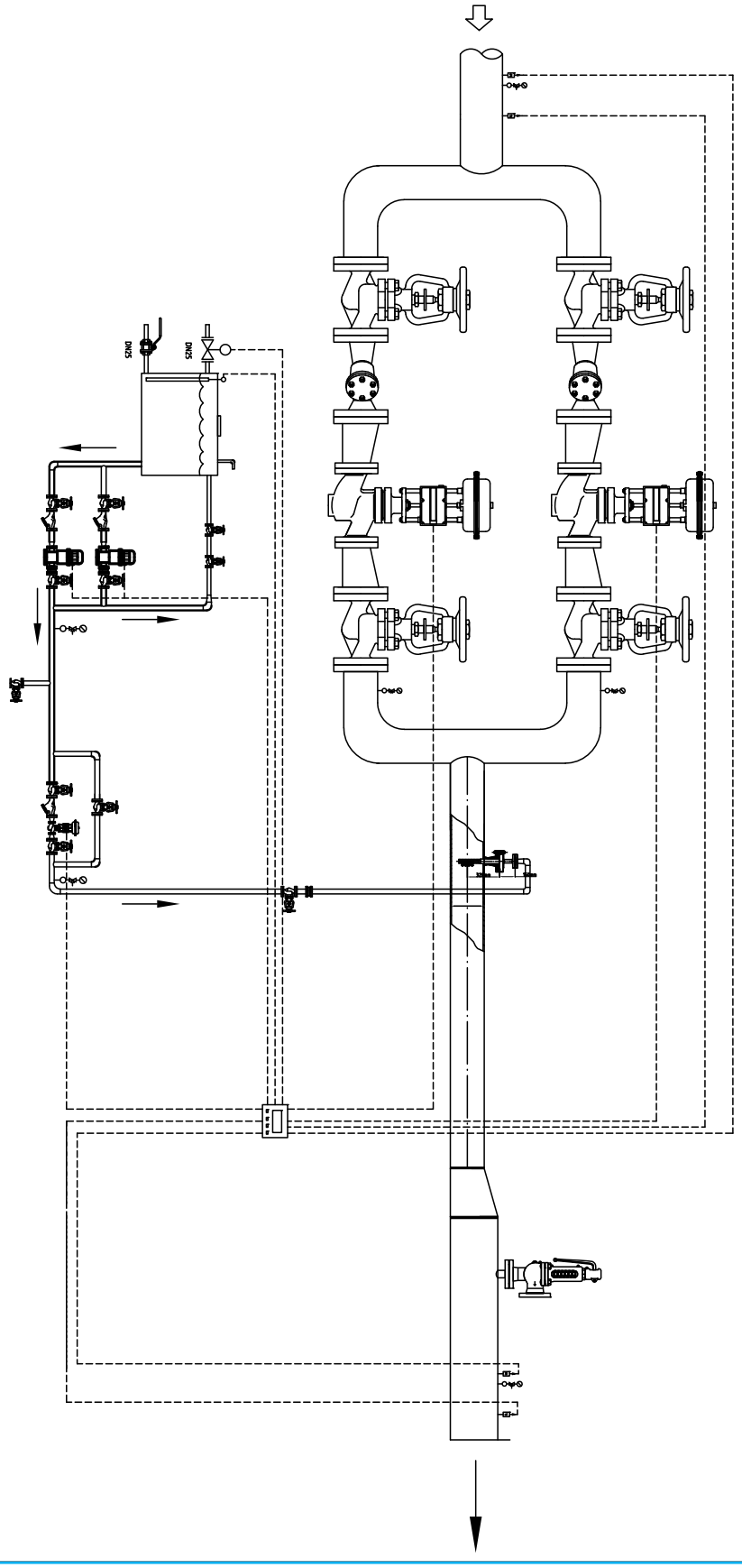


设计、 材料、 重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请联系我们。

富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

减温减压装置图纸

减温减压装置



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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

单位换算

压力	1bar=14.5psi
质量	1kg=2.2Lbs
长度	1in=25.4mm
流量	1Lbs/hr=0.454kg/hr
	1gmp=3.785L/m
	1scfm=1.699m^3/hr
温度	1.8×℃+32=℉

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com

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，请联系我们。
富辰智能装备（杭州）有限公司 Tel:0571-82917716 Fax:0571-82917706
E-mail:fuchen@fuchensteam.com www.fuchensteam.com



富辰智能装备（杭州）有限公司
地址：浙江省杭州市上城区水湘路 341 号金骏大厦 502 室
电话：0571-82917716
传真：0571-82917706
网址：www.fuchensteam.com
E-mail：fuchen@fuchensteam.com