



官网二维码

CS88-C碳钢、CS88-B不锈钢系列
倒置桶式疏水阀〈丝扣式或法兰式〉

使用说明书

20230415版

上海北四特自动化科技有限公司【简称: BEST自控阀业】

总部地址: 上海市嘉定区金沙江路3131号	外 贸 部: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼
内销中心: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼	外贸热线: 0086-21-66123456 0086-21-66554433
电话: 021-52751101 52751111	外 贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098
网址: www.52751111.com	外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com
邮箱: best@52751101.com	sale02@bestautovalve.com
邮编: 201824	sale03@bestautovalve.com
	sale06@bestautovalve.com

在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094

在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091

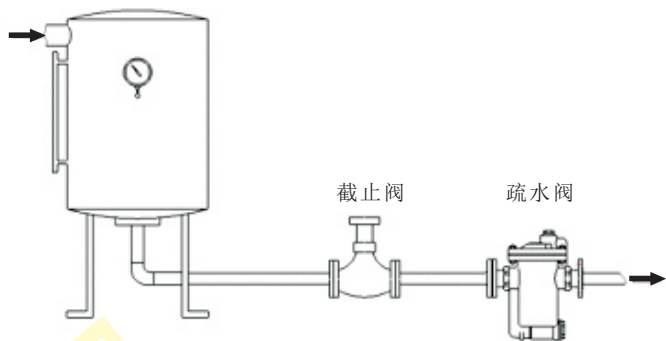
在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098



CS881H-20C

上海北四特自动化科技有限公司

七、安装使用注意事项



- 1、疏水阀有一个小的排放口，如管道中的杂质、焊渣等进入疏水阀，就很容易引起堵塞，从而导致阀门的泄漏或损害，所以在安装前必须用压力气体吹扫管线，清除污垢，杂物。并在阀前安装截止阀，以便于安装、更换、修理。
- 2、疏水阀的安装位置应低于用汽设备的出口，在疏水阀的进口和设备出口之间应有150mm左右的下降管。
- 3、当排水管中存在背压，为防止疏水阀进口压力降低或停机时空气空间积水，应在疏水阀下游安装止回阀、截止阀。
- 4、安装方向与阀体上的箭头一致(阀体上箭头指向为流体出口端)。
- 5、如发生漏气现象，可能阀体内污物太多，此时应关闭疏水阀前的截止阀，再打开02排污塞排放蒸汽，以清除污物；维修时，先关闭疏水阀前的截止阀，再拆开阀盖检查阀芯、阀座，并清除阀内污物。
- 6、为了防止污物进入疏水阀，用户需根据各自管道情况，定期进行清除滤网及网前的污物，使疏水阀正常工作。

八、质量承诺

- 1、在说明书指定的参数下使用，保用一年(交货日起算)。
- 2、由于用户安装、使用等原因引起的故障，不在保修范围内，但我司可以协助指导解决。

一、产品特点

- 01、口径范围:DN15~125, 适用介质温度:碳钢Va:-29~350℃, 不锈钢Vc:-40~450℃
- 02、公称压力:常规PN16bar, 特需PN25、40bar
- 03、倒置桶上设有排气孔, 可有效防止蒸汽汽锁、空气气堵现象
- 04、阀瓣密封材料:常规硬密封---合金钢(代号:H)、本体材料(代号:W)
特需硬密封---硬质合金(代号:Y)
- 05、阀体材料:铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B)
SS316不锈钢(代号:R), SS316L不锈钢(代号:L)
- 06、汽水分离可靠, 既可间歇排水又可连续排水, 阀内处于水封状态时无蒸汽泄漏
- 07、介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致, 必须水平安装, 否则会出现工作异常

二、型号编制说明

CS881-25CF-25-□"

特殊要求 [省略代表无要求]

公称压力 25:PN25bar [省略代表PN16bar]

连接方式 F:法兰连接、S:内螺纹连接 [省略代表内螺纹连接]

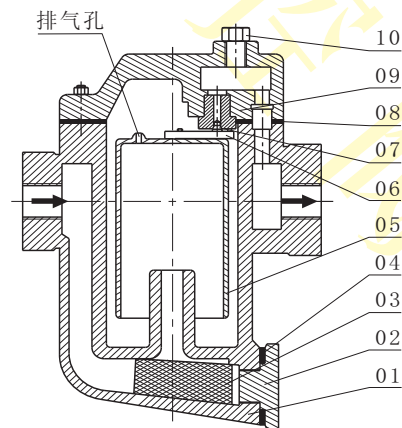
阀体材质 C:铸钢WCB[不可省略]

公称口径 25:DN25 [不可省略]

阀体类别代号 1:1类阀体、2:2类阀体..... [不可省略]

倒置桶式疏水阀 [不可省略]

三、结构图



四、零部件材料表

类别		CS88○◇-□C	CS88○◇-□B	CS88○◇-□R	CS88○◇-□L
序号	零部件名称	材料			
01	阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
02	排污塞	35°	SS304	SS316	SS316L
03	过滤网	SS304	SS304	SS316	SS316L
04	垫圈	Q235	SS304	SS304	SS304
05	倒置桶	SS304	SS304	SS316	SS316L
06	控制架	SS304	SS304	SS316	SS316L
07	阀芯	SS304	SS304	SS316	SS316L
08	阀盖垫片	石墨	石墨	石墨	石墨
09	排放座	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
10	螺塞	35°	SS304	SS316	SS316L

注:○---阀体类别代号, ◇---阀瓣密封材料, □---公称通径。

五、排水量表

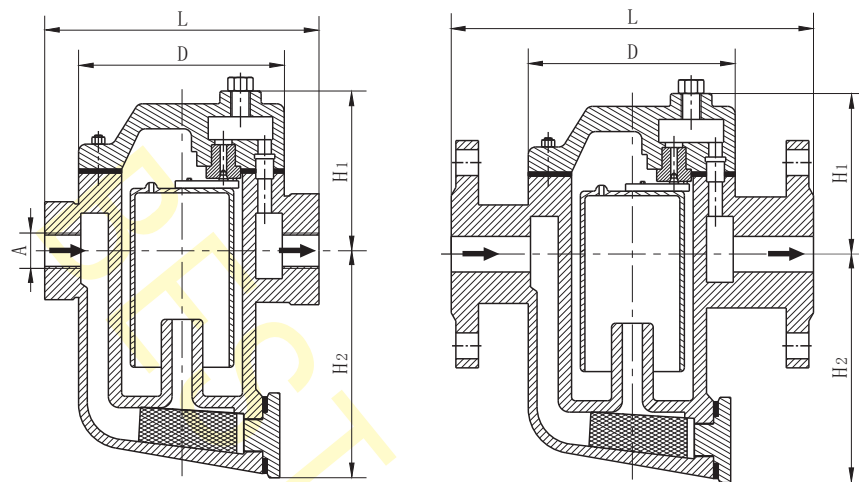
单位:kg/h

型号 \ 排量	阀前后压差△P(bar)											
	0.5	1.0	2.0	4.0	6.0	8.0	10	12	15	17	21	25
CS881	420	470	460	410	380	420	365	380	335	350	240	250
CS882	800	930	930	920	800	900	660	720	560	600	864	900
CS883	1520	1750	1800	2000	1560	1750	1550	1730	1500	1550	1200	1300
CS884	2500	2950	3020	3050	2600	2950	2550	2880	2500	2600	2200	2400
CS885	3960	4500	4500	4400	4600	4900	4500	4850	3000	3200	3400	2900
CS886	7190	8600	8150	8800	8000	8850	8450	9000	8400	8650	7200	7800

注:排水量选用时必须考虑2~3倍的安全系数。

六、外形尺寸(PN16bar)

单位:mm



丝扣式

法兰式

丝扣式						法兰式					
型号	A	L	D	H1	H2	型号	法兰标准	L	D	H1	H2
CS881-15	G1/2"	128	96	76	105	CS881-15F	通用法兰 JB/T79-1994	210	96	76	105
CS881-20	G3/4"	128	96	76	105	CS881-20F		210	96	76	105
CS881-25	G1"	128	96	76	105	CS881-25F		210	96	76	105
CS882-20	G3/4"	165	145	96	137	CS882-20F		240	145	96	137
CS882-25	G1"	165	145	96	137	CS882-25F		240	145	96	137
CS882-32	G1 1/4"	165	145	96	137	CS882-32F		240	145	96	137
CS883-25	G1"	202	180	121	193	CS883-25F		270	180	121	193
CS883-32	G1 1/4"	202	180	121	193	CS883-32F		270	180	121	193
CS884-32	G1 1/4"	235	204	150	212	CS884-32F		320	204	150	212
CS884-40	G1 1/2"	235	204	150	212	CS884-40F		320	204	150	212
CS885-40	G1 1/2"	260	228	231	221	CS885-40F		350	228	231	221
CS885-50	G2"	260	228	231	221	CS885-50F		350	228	231	221
CS886-65	G2 1/2"	302	265	489	242	CS886-65F		400	265	489	242
CS886-80	G3"	302	265	489	242	CS886-80F		400	265	489	242
-	-	-	-	-	-	CS886-100F		400	265	489	242
-	-	-	-	-	-	CS886-125F		400	265	489	242

注:1、螺纹常规为G螺纹,也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

2、法兰默认按JB/T79-1994标准制造,也可按用户指定标准制造,如GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。