

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〉

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



CS881H-20C

型号编制说明

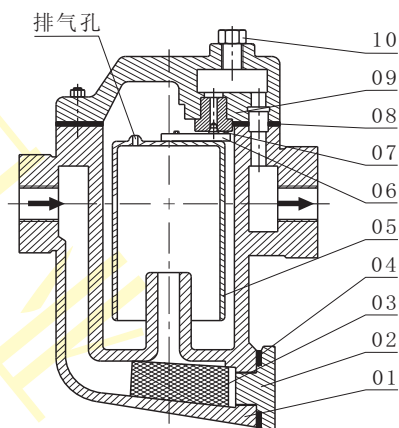
CS881-25CF-25-□"	
特殊要求	[省略代表无要求]
公称压力	25:PN25bar [省略代表PN16bar]
连接方式	F:法兰连接、S:螺纹连接 [省略代表内螺纹连接]
阀体材质	C:铸钢WCB [不可省略]
公称口径	25:DN25 [不可省略]
阀体类别代号	1:1类阀体、2:2类阀体..... [不可省略]
倒置桶式疏水阀	[不可省略]

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, □---公称口径。

结构图



排水量表

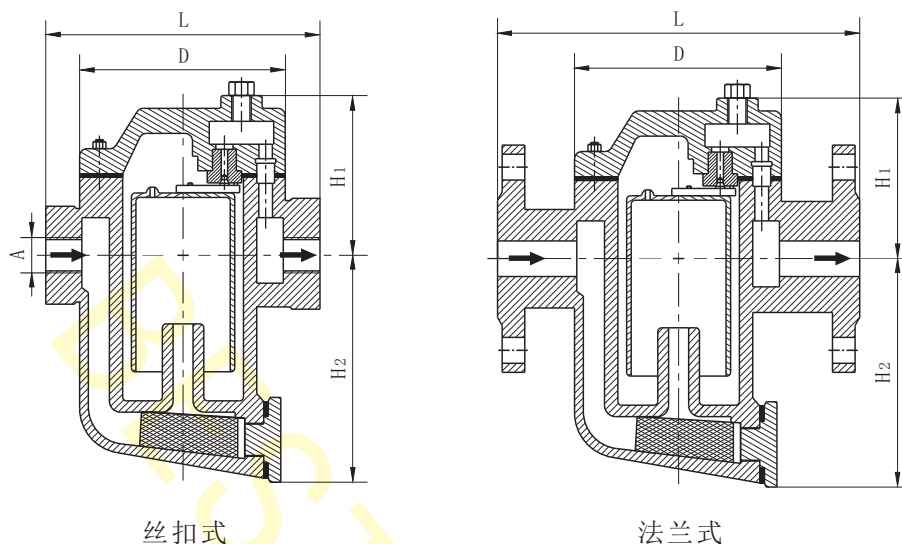
单位: kg/h

型号	阀前后压差 ΔP (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。

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〉

外形尺寸(PN16bar)



单位: mm

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。