

启机停机排水阀 铸铁/锻钢

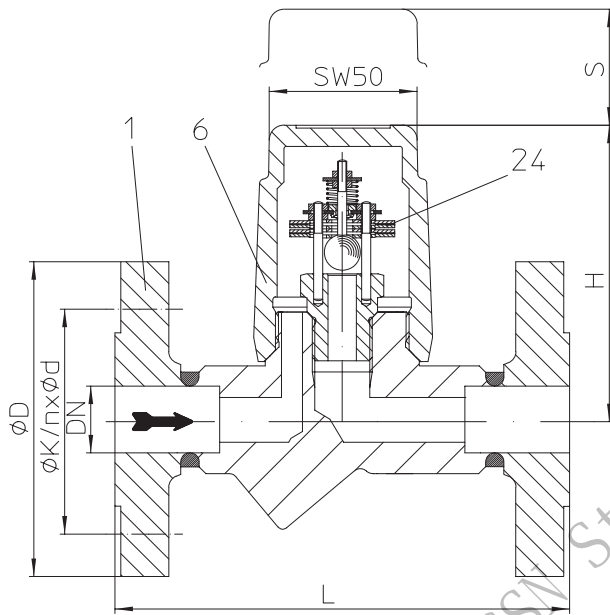


Fig.665....1 法兰连接

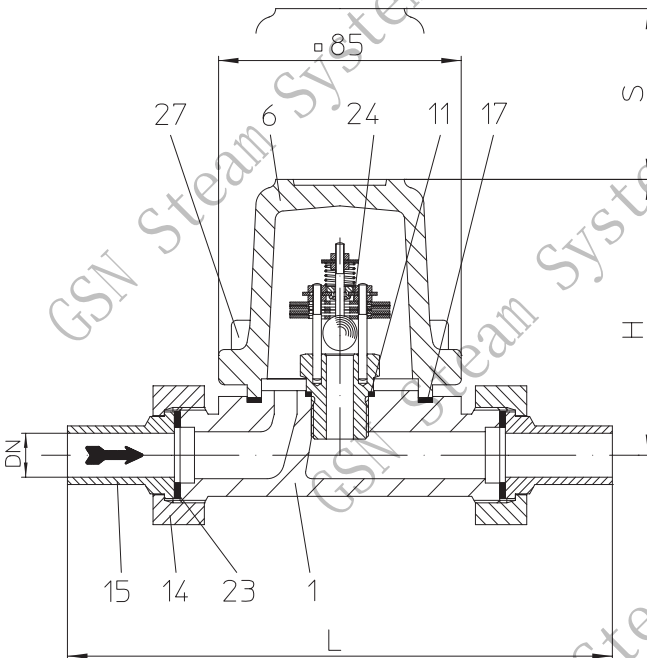


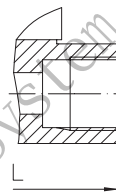
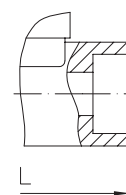
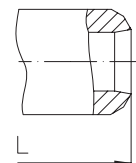
Fig.665....5 活接带对焊接口(适用于PN16)

- 用于设备启动和停机时自动排水
 - 可设定压差使用范围0.5-2bar
 - 当系统压力低至设定值时,控制器内弹簧开启排水阀
 - 出厂时设定,当压差 $\geq 1.5\text{bar}$ 时,排水阀关闭.
 - 双金属元件使关闭压力保持恒定
 - 适合各种安装方向
- (可根据需要可提供防冻型)

Fig.12.665 PN16 - EN - JL1040	工作范围	
工作压力 PS (bar-g)	12,8	9,6
工作温度 TS (°C)	200	300
允许最大压差 ΔPMX (bar)	1,5	

Fig.45.665 PN40 - 1.0460	工作范围		
工作压力 PS (bar-g)	32	22	14,5
工作温度 TS (°C)	250	385	450
允许最大压差 ΔPMX (bar)	1,5		

连接类型:		
法兰连接...1	DIN PN16	DIN PN40
螺纹连接...2	--	R和NPT螺纹
承插焊接...3		
对焊连接...4	--	DIN EN 12627
活接带对焊接口...5	焊接套管	--
其它连接方式可备询		

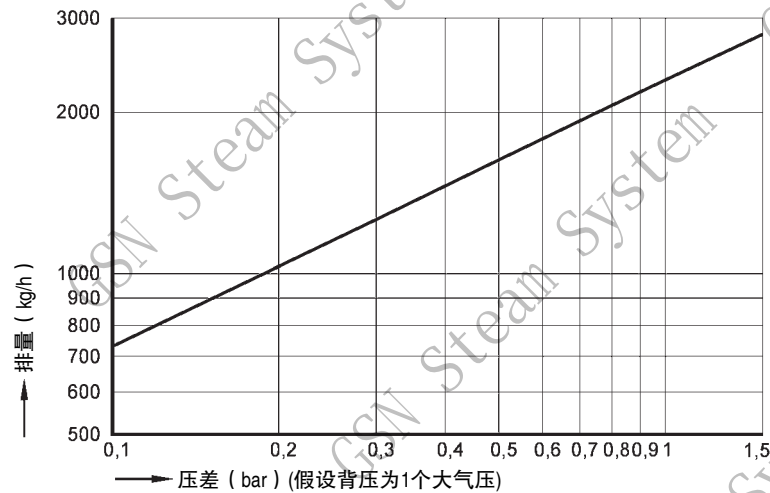

Fig.665...2
螺纹连接

Fig.665...3
承插焊接

Fig.665...4
对焊连接

尺寸与重量		PN16的连接方式				PN40的连接方式								
		法兰连接		对焊活接头		法兰连接			螺纹连接 承插焊接			对焊连接		
口径	mm inch	25 1	50 2	15 1/2	20 3/4	15 1/2	20 3/4	25 1	15 1/2	20 3/4	25 1	15 1/2	20 3/4	25 1
尺寸(mm)	L	160/180	230/236	190	190	150	150	160	95	95	95	250	250	250
	H	100	124	100	100	98	98	98	98	98	103	98	98	98
	S	70	80	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
重量(kg)		4,5	7,5	2,6	2,3	5,4	2,6	2,3	2,2	2,3	2,4	2,9	2,8	2,6

部件表

位号	部件名称	材质与标号			
		DIN	相当于 ASTM / AISI	DIN	相当于 ASTM / AISI
1	阀体	EN-JL1040, EN-GJL-250	SA 278 Class 40	P250GH, 1.0460	SA 105
6	阀帽	EN-JL1040, EN-GJL-250	SA 278 Class 40	P250GH, 1.0460	SA 105
11	密封圈(阀体/阀座)*	R-Cu99 或 X6CrNiTi18-10, 1.4541	SA 182 F 321	R-Cu99 oder X6CrNiTi18-10, 1.4541	SA 182 F 321
14	螺母	X14CrMoS17+QT, 1.4104+QT	AISI 430 F	--	--
15	焊口	C 15, 1.0401	A 576 Grade 1020	--	--
17	垫片(阀体/阀盖)*	CrNi合金两面覆石墨		CrNi合金两面覆石墨	
23	密封圈(阀体/焊接头)	R-Cu99 或 X6CrNiTi18-10, 1.4541	SA 182 F 321	--	--
24	控制器*	耐腐蚀双金属TB 102 / 85		耐腐蚀双金属TB 102 / 85	
27	圆头螺栓	8.8	1035 / 1038	--	--
*备件					

排量曲线



选择标准:

- 关闭压差
- 口径/公称压力
- 连接方式
- 材质
- 使用场合

订货说明举例:

用于蒸汽系统中的冷凝水排放, $\Delta P=3\text{bar}$,
最大流量为700kg/h, 法兰连接, PN16, DN25

=>启机/停机排水阀,

BR 665, PN16, DN25, EN - JL1040,
端面距离160mm, 法兰连接