

ST-C碳钢、ST-B不锈钢系列可调恒温疏水阀

产品特点

- 01、口径范围:DN15~100
- 02、适用介质温度:碳钢Vd:-29~300℃, 不锈钢Ve:-40~300℃
- 03、公称压力:常规PN16bar, 特需PN25、40bar
- 04、利用感温元件波纹管5的热胀冷缩来控制启闭, 动作灵敏可靠, 通过调节螺栓6可调节排水温度, 排水温度恒定, 节能效果好
- 05、能连续排水, 无噪音, 小型轻量设计, 安装方便
- 06、阀体材料:铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B), SS316不锈钢(代号:R)
- 07、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)
- 08、广泛应用于石油、化工、造纸、医药、食品等行业的蒸汽设备加热管线、伴热管线、热交换器及供热采暖管线上
- 09、介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致, 可任意角度安装



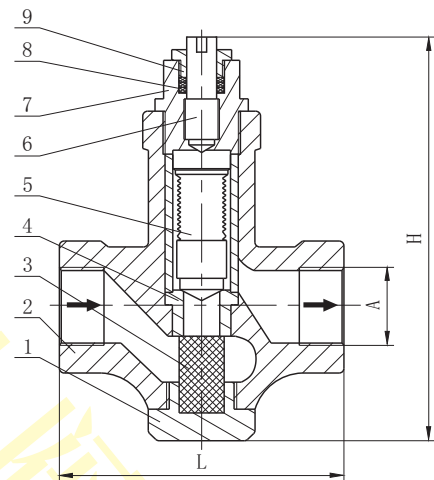
STY-50BF

零部件材料表

类别		ST◇-□C	ST◇-□B	ST◇-□R
序号	零 部 件 名 称	材 料		
1	下 盖	WCB	CF8	CF8M
2	阀 体	WCB	CF8	CF8M
3	过 滤 网	SS304	SS304	SS316
4	阀 座	2Cr13	SS304	SS316
5	波 纹 管	SS304	SS304	SS316
6	调 节 螺 栓	45 [#]	2Cr13	SS304
7	阀 盖	WCB	CF8	CF8M
8	填 料	柔 性 石 墨	柔 性 石 墨	柔 性 石 墨
9	填 料 压 盖	35 [#]	SS304	SS304

注:◇---阀瓣密封材料, □---公称口径。

结构图



排水温度调节方法:

通过调节螺栓6可调节排水温度, 调节螺栓6每往上松一圈, 排水温度上升30~40℃, 调节螺栓6往下紧一圈, 排水温度下降30~40℃。

外形尺寸

参数 通径	ST◇-*丝扣式			ST◇-*F法兰式		压差为16bar 时的排量 (kg/h)
	PN16bar			PN16bar		
	A	L	H	L	H	
DN15	G1/2″	95	140	150	175	3000
DN20	G3/4″	95	140	150	178	4000
DN25	G1″	100	145	160	185	5000
DN32	G1 1/4″	130	170	200	200	7000
DN40	G1 1/2″	140	185	220	250	9000
DN50	G2″	160	200	230	250	11000
DN65	—	—	—	245	280	13000
DN80	—	—	—	260	325	18000
DN100	—	—	—	310	350	22000

注:1、◇---阀瓣密封材料, *---省略符号, 中间内容省略。 2、螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

3、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。