



官网二维码

ST-C碳钢、ST-B不锈钢系列可调恒温疏水阀

使用说明书

Z20250904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

内销中心: 上海市嘉定区定边路35号
东方汽配城三期商务楼8楼

电话: 021-57654321 52751111

网址: www.52751111.com

邮编: 201824

外 贸 部: 上海市嘉定区定边路35号

东方汽配城三期商务楼8楼

外贸热线: 0086-021-66123456 66554433

外 贸 QQ: 3688575471 2184211527

1038330264 1825023587

英文网址: www.bestautovalve.com

www.66123456.com

外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com

sale02@bestautovalve.com

sale03@bestautovalve.com

sale06@bestautovalve.com

sale07@bestautovalve.com

在线客服QQ: 1987543253 3688575471 1624063661 1328352875

在线售后QQ: 1048295796 1693346327 2129903548 1825023587

在线销售QQ: 1695332978 1048295796 2184211527 1397252472



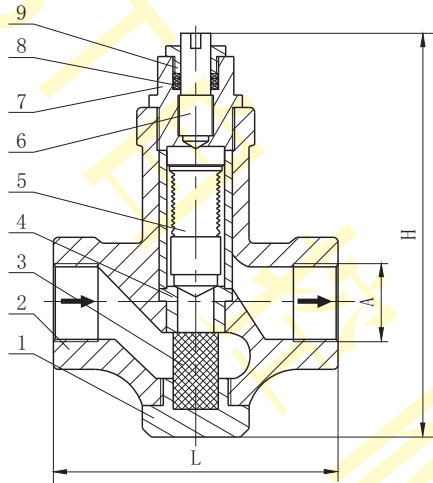
STY-50BF

上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、通径范围: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

二、结构图



排水温度调节方法:

- 1、通过调节螺栓6可调节排水温度, 顺时针往下拧调节螺栓6, 排水温度比之前降低, 排水量也同时减小; 逆时针往上拧调节螺栓6, 波纹管5伸长, 需要更高的温度才能关闭, 此时排水温度比之前升高, 排水量也同时增大。
- 2、出厂前疏水阀排水温度已调节在120℃左右(水和蒸汽混合物), 如排水温度与实际要求有偏差, 请再次进行调节, 调节螺杆每往上松一圈, 排水温度上升30~40℃, 调节螺杆往下紧一圈, 排水温度下降30~40℃。

三、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, □---公称通径。

四、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。

五、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。