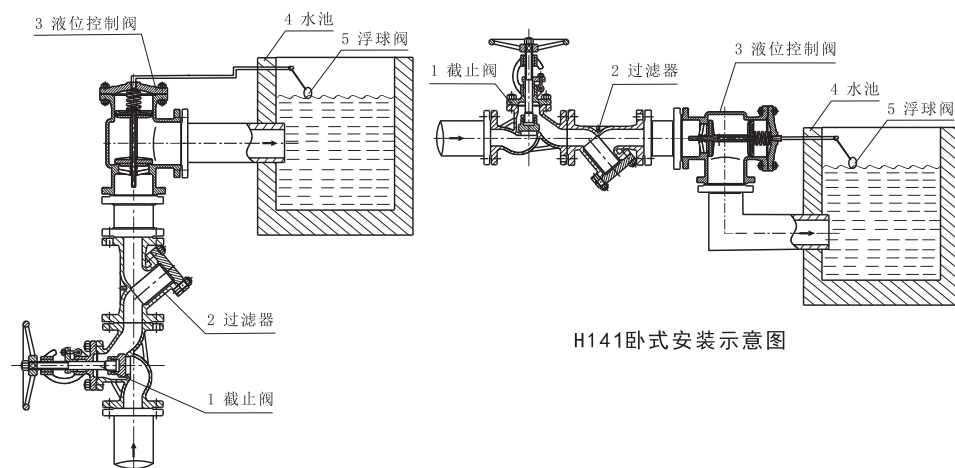


七、安装示意图



H141立式安装示意图

H141卧式安装示意图



官网二维码



精品王

H141系列液位控制阀(遥控浮球阀)

使用说明书

20230415版



H141N-200CF-6

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
东方汽配城三期新商务楼
8楼

电话: 021-52751101 52751111

网址: www.52751111.com

邮箱: best@52751101.com

邮编: 201824

外 贸 部: 上海市嘉定区定边路35号
东方汽配城三期新商务楼8楼

外贸热线: 0086-21-66123456

0086-21-66554433

外 贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098

外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com

sale02@bestautovalve.com

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

2010



上海世博会



京沪宁高铁

合作
伙伴

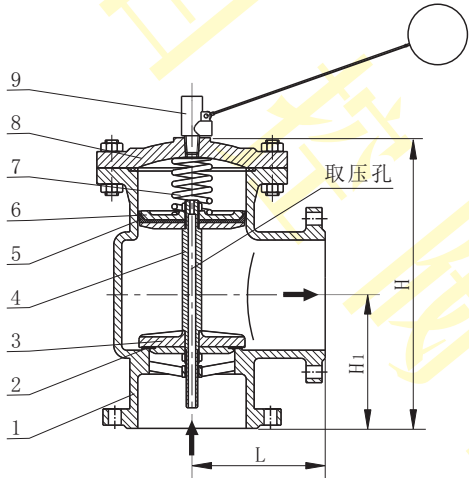
一、产品特点

- 01、通径范围:DN50~400
- 02、适用介质温度:Ib:-9~80℃
- 03、公称压力:常规PN10bar, 特需PN6、16bar
- 04、阀瓣密封材料:丁腈橡胶(NBR, 代号:N)
- 05、阀体材料:灰铸铁(代号:C), 球墨铸铁(代号:Q), 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)

二、工作原理及安装使用说明

- 1、工作原理:液位控制阀主要用于水箱或水塔的进水口处,当液位下降时,浮球阀打开泄压,主阀活塞上腔压力降低,主阀阀前压力将阀瓣顶起,主阀供水给水箱(塔);当液位上升达到设定值时,浮球阀关闭,主阀活塞上腔压力增大(此时或许还有介质倒流的压力),将主阀关闭。
- 2、主阀需要的最小压差为2bar,水箱(塔)越高,主阀阀前需要的压力越大。
- 3、安装前应将管道清洗干净,可视水质情况一年保养1~2次。
- 4、可多角度安装,阀瓣在竖直方向上动作可延长使用寿命,控制效果更佳。
- 5、阀体上的箭头方向与介质流向须一致,浮球达到最高位置时的液面高度即为水池、水箱控制液面高度。
- 6、浮球阀和主阀之间的连接导管用户自配,我司不提供。

三、结构图



四、零部件材料表

类别		H141◇-□C	H141◇-□Q	H141◇-□C
序号	零部件名称	材料		
1	阀体	HT200	QT450	WCB
2	阀瓣密封垫	NBR		
3	阀瓣	HT200	QT450	WCB
4	阀杆	2Cr13		
5	活塞	Q235		
6	活塞密封垫	NBR		
7	弹簧	1Cr18Ni9Ti		
8	阀盖	HT200	QT450	WCB
9	浮球阀	组件(SS304阀体)		

注:◇---阀瓣密封材料, □---公称通径。

五、外形尺寸(PN10bar)

单位:mm

尺寸 通径	尺寸				尺寸 通径	尺寸			
	L	H	H1	浮球阀 接口尺寸		L	H	H1	浮球阀 接口尺寸
DN50	105	220	90	G1/2"	DN200	245	520	235	G3/4"
DN65	115	251	110	G1/2"	DN250	280	605	350	G1"
DN80	125	272	120	G1/2"	DN300	300	660	350	G1 1/4"
DN100	145	320	140	G1/2"	DN350	380	910	350	G1 1/2"
DN125	150	350	140	G1/2"	DN400	400	950	390	G1 1/2"
DN150	175	375	160	G3/4"	-	-	-	-	-

注: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。

六、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。