

## 科斯曼 — 自力式压差旁通



自动压力控制，精准变流量调节  
 结构设计合理，保证系统稳定运行  
 0.5~3Bar/0.2~1Bar**可视刻度**，调试简单  
 避免主机缺水保护，延长主机使用寿命

### 型号说明

型 号	类 型	压 力 范 围
YCJ20A	角 式	0.2~1Bar
YCJ20B	角 式	0.5~3Bar
YCJ25A	角 式	0.2~1Bar
YCJ25B	角 式	0.5~3Bar
YCJ32B	角 式	0.5~3Bar
YCZ25B	直 式	0.5~3Bar
YCZ32B	直 式	0.5~3Bar

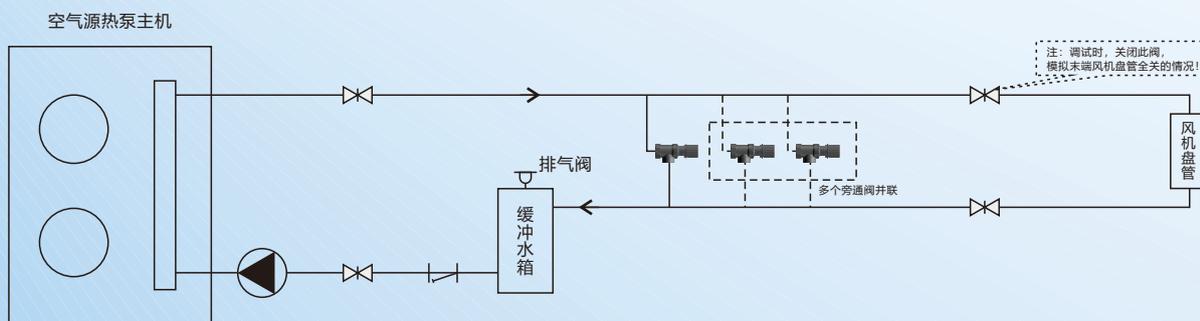
注：YC-压差旁通；J-角式；Z-直式；A-压力范围0.2~1bar；B-压力范围0.5~3bar

### 选型建议

- ①压力范围根据水泵扬程选择，水泵扬程在10M以下的屏蔽泵选0.2~1bar，水泵扬程在10M以上的离心泵选择0.5~3bar；
- ②根据主机制冷量选择压差旁通口径。

制冷量(KW)	压差旁通口径	建议设定值
< 12.5	DN20	根据调试结果确定，一般小型中央空调水系统为0.7~1.5bar 地暖系统为0.3~0.7bar
12.5~25	DN25	
25~45	DN32	
> 45	多个旁通阀并联	

### 压差旁通连接方案



### 产品特点

PRODUCT FEATURE

### · 精准流量控制

结构设计合理，经过严格测试，  
压力感应流量控制精准

### 主体



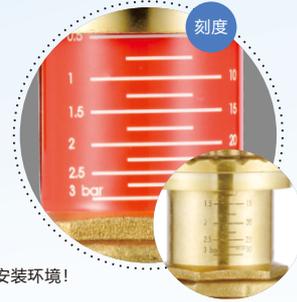
### 结构



### · 活接连接

采用活接方式连接，安装  
更简单

### 刻度

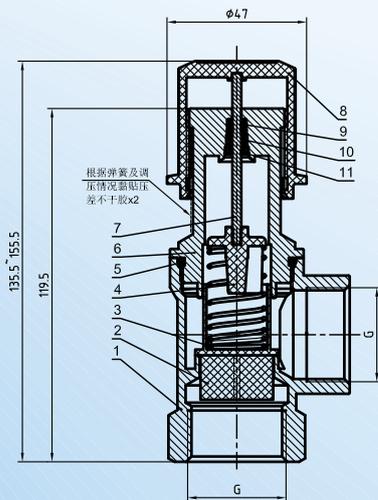


### · 刻度

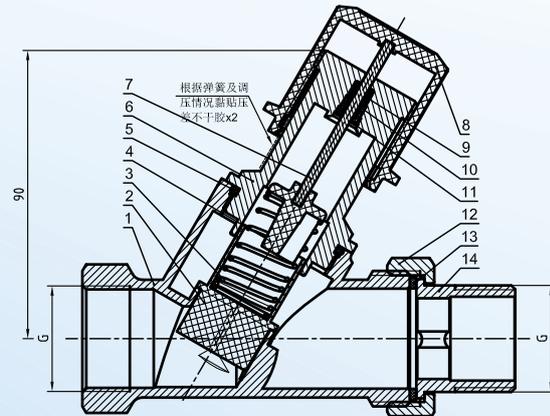
激光刻度+标贴刻度  
双刻度设计适应各种室内室外安装环境!

## 自主研发 新式设计

### 压差旁通结构



角式压差旁通



直式压差旁通

- 1、压差阀体
- 2、阀瓣
- 3、弹簧
- 4、定位块
- 5、O型圈
- 6、压差阀帽

- 7、阀杆
- 8、压差阀手柄
- 9、O型圈
- 10、阀杆定位塞
- 11、弹性挡圈

- 1、压差阀体
- 2、阀瓣
- 3、弹簧
- 4、定位块
- 5、O型圈

- 6、压差阀帽
- 7、阀杆
- 8、压差阀手柄
- 9、O型圈
- 10、阀杆定位塞

- 11、弹性挡圈
- 12、六角帽/八角帽
- 13、橡胶垫片
- 14、接管