

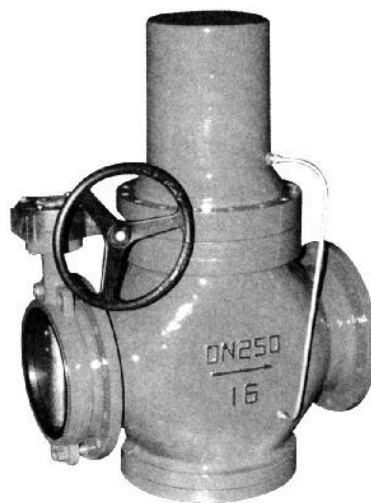
## ZYH型自力式流量平衡调节阀

ZYH系列自力式流量平衡调节阀，是我厂在工业自力式压力调节阀的实践基础上，开发研制的，操作更为直观简便的流量调节控制装置。

液体输送管网中应用该阀，可按被控管线的实际流量需要，一次性设定流量，阀门可在水压作用下，自动消除管线的富余压头及压力波动所引起流量偏差，消除阀后压力的异常变化，稳定被控系统的运行工况。

这些性能特点，使管网流量的调整过程无需考虑分支管线间流量调节的相互干扰，使流量分配工作变成直观的一次性操作，极大地降低了管网技术工作量，对多热源热网免除了热源切换运行时的流量再分配操作。

该阀控制流量精度高达5%，可有效的解决供热管网的水平失调问题，避免了小温度、大流量运行，可达到节热、节电各5%~30%的节能效果。



### 结构特点

- 沿用双阀(手动调节阀、自力式平衡阀)结构原理，流量精度高。
- 双阀设在与流动方向垂直的同一轴线上，阀门

安装尺寸采用国标GB12221-89系列，给设计、安装带来了方便。

- 设定流量直接按手动调节阀开度调节。

### 主要参数与尺寸

| 型号      | 公称通径 DN | 阀长 mmL | 恒定流量范围 m³/h | 全开阻力系数 | 法兰直径 mmD1 | 螺栓孔中心 D2 | 螺栓孔数-直径 Z-d |
|---------|---------|--------|-------------|--------|-----------|----------|-------------|
| ZZY-16B | 40      | 200    | 2-7         | 13.1   | 145       | 110      | 4-18        |
| ZZY-16B | 50      | 230    | 8-10        | 12.8   | 160       | 125      | 4-18        |
| ZZY-16B | 65      | 270    | 8-20        | 12     | 180       | 145      | 4-18        |
| ZZY-16B | 80      | 310    | 10-30       | 11.8   | 195       | 160      | 8-18        |
| ZZY-16B | 100     | 350    | 15-45       | 11.5   | 215       | 180      | 8-18        |
| ZZY-16B | 125     | 400    | 30-75       | 11     | 245       | 210      | 8-18        |
| ZZY-16B | 150     | 480    | 40-100      | 7.8    | 280       | 240      | 8-22        |
| ZZY-16B | 200     | 533    | 60-160      | 7.2    | 335       | 295      | 12-23       |
| ZZY-16B | 250     | 622    | 100-300     | 7.2    | 405       | 355      | 12-25       |
| ZZY-16B | 300     | 698    | 150-450     | 7.1    | 460       | 410      | 12-25       |
| ZZY-16B | 350     | 978    | 300-650     | 5.2    | 520       | 470      | 16-25       |

注：本阀公称压力等级及性能指标按GB/T4213-92标准生产和制造。

### 订货须知

订货时请用户提供以下资料：

- 产品型号
- 工作压力
- 公称通径
- 使用介质
- 介质温度

