

ZL47F自力式流量控制阀

产品名称	ZL47F自力式流量控制阀
公司名称	永嘉县瓯北镇伟达气动自控阀门厂
价格	500.00/个
规格参数	品牌:伟达 型号:zl47f
公司地址	永嘉县瓯北镇浦西街125号(西边间)
联系电话	86 0577 21816677 13588923256

产品详情

适用介质：水

zl47f自力式流量控制阀自力式流量控制阀概述 zl47f系列自力式流量控制阀(自力式流量平衡阀),是工厂在各大流量阀实践基础上,最新研制开发的高精度流量产品。该阀属于液体管网流量调节,控制装置,是供热及空调系统实现“计量收费”理想的配套产品。它有效的解决供热网的失调问题,从而克服大流量、小温差及不合理运行工况。特点该产品已对恒定流量进行精度调试,恒定流量精度 $\pm 5\%$ 。

内部材质均为青铜和不锈钢,已无需电源,节煤、节电各8~30%的节能效果。

设定流量可在180°范围内调节,手动调节阀组特有的锁定装置及流量显示,保证了运行时调节质量。zl47f系列自力式流量控制阀是按被控管线需要设定流量,并可锁定设定状态。可自动消除管线的富余压头,能使会支管线间流量调节互不干扰,直接流量数字显示,公称压力为1.6mpa,介质温度为-0-120,阀体材质采用灰铸铁、碳素铸钢、锻压铜合金、内件材质采用铜合金、不锈钢。

安装在热水(冷水)立管上,控制每个区域的三通阀开或关时,其它区域不受影响。

安装在热水(冷水)立管上,控制每一立管的流量。自立式流量控制阀材料选用表 型号 zl47f 公称压力 1.0 1.6 (mpa) 工作温度 120 压差范围 20-600(kpa) 适用介质 水、蒸汽 零件名称 阀体、上盖、下盖 手、自动调节组 弹簧 感压膜 材质 优碳钢、铸铁 青铜、不锈钢 不锈钢 乙丙烯埋纤

zl47f流量控制阀连接尺寸参数 自立式流量控制阀产品规格参数表

法兰尺寸pn16按gb4216.5-84标准, pn10按gb4216.5-84标准 型号 公称通径 安装方式 阀长l 法兰直径d 螺栓孔中心距d1 螺栓孔数×直径z- dh1 h2 恒定流量范围m3/h zl47f-10/16 zlf-10/16 dn15 管螺纹 110 1/2" 58 95 0.2-1 dn20 115 3/4" 60 110 0.4-2 dn25 130 1" 62 115 0.5-3 dn32 法兰连接 180 135 100 4×18 65 190 1-4 dn40 200 145 110 4×18 78 210 2-7 dn50 230 160 125 4×18 100 240 3-10 dn65 290 180 145 4×18 120 255 5-15 dn80 310 195 160 8×18 150 260 8-25 dn100 350 215 180 8×18 175 310 12-35 dn125 400 245 210 8×18 180 340 20-60 dn150 480 280 240 8×23 230 400 35-90 dn200 533 335 295 12(8)×23 280 445 50-150 dn250 622 405 355(350) 12×25(23) 360 550 100-300 dn300 698 460 410(400) 12×25(23) 430 630 150-450 dn350 789 520 470(460) 16×25(23) 460 650 250-650 法兰尺寸执行gb4216-84国家标准 工作原理 自力式控制阀由自动平衡阀组和手动调节阀组两部分组成。系统流体的工作压力为p1,手动调节阀组前后压力分别为p2、p3。当手动调节阀组调到某一位置时,即人为确定了“设定流量”,以及相对应的固定p2-p3值,当系统流量增大时p2-p3的实际值超过了允许的给定值,此时自动平衡阀组就会缩小,直到流量重新维持到设定流量。流量控制阀内部结构图

注意事项 阀体上箭头为流通方向，切勿装反。可垂直安装亦可水平安装。该阀可安装在供水、回水管上，当系统流体工作压力超过散热器允许工作压力时，建议安装在供水管网上，此阀不具备关断功能。如因堵塞出现流量减少，应将设定值调到最大，待故障排除后，重新调到原设定值。
流量设定方法，用扳手旋转阀杆，设定应用的流量数字，再用钥匙锁定旋转阀瓣即可。
藏放、应善保管、避免雨淋、存放干燥处。流量示意图

"供应ZL47F自力式流量控制阀"的类型(通道位置)为二通式，标准是国标，公称通径为40-300，工作温度是常温，材质为碳钢铸铁球墨铸铁不锈钢黄铜青铜SS316SS304，流动方向是单向，压力环境为常压，零部件及配件是配件，型号为ZL47F，形态是角式，连接形式为法兰，适用介质是清水\污水\油\气、蒸汽、天然气、硝酸、醋酸碳钢，品牌为伟达，驱动方式是手动，外形为中型