

自力式流量控制阀(ZLF-16)

一、产品概述

ZLF-16 型自力式流量控制阀(自力式平衡阀)是一种直观简便的流量调节控制装置,管网中应用该阀可直接根据设计来设定流量,阀门可在水的作用下,自动消除管线的剩余压头及压力波动所引起的流量偏差,无论系统压力怎样变化均保持设定流量不变,该阀这些功能使管网流量调节一次完成,把调网工作变为简单的流量分配,有效地解决管网的水力失调。

使用方法:

- 1、介质流动方向应与阀体的流向箭头一致;
- 2、安装后根据与其串联管路的需求设定流量;
- 3、检查阀门两端的压差是否在工作压差范围;
- 4、尽可能避免阀门在最小流量状态下工作;
- 5、弹簧罩上没有排污螺钉,应定期排污。

二、产品特点

1. 可按设计或实际要求设定流量,能自动消除系统的压差波动,保持流量不变。
2. 流量显示值均为测试台上随机标定流量(m^3/h)。
3. 彻底解决近端压差大,远端压差小的矛盾。
4. 克服系统冷热不均现象,提高供热(供冷)质量。
5. 减少设计工作量,不需要对管
6. 减少系统循环水量,降低系统阻力。
7. 免除多热源管网热源切换时的流量再分配工作。
8. 降低调网难度,把复杂的调网工作简化为简单的流量分配。

三、产品规格参数

公称通径 DN(mm)		40~500
公称压力 PN(MPa)		1.0~1.6
公称压力 Ps(MPa)	强度试验	1.5~2.4
	密封试验	1.1~1.76
介质温度		0-150℃
工作压差范围		20-600Kpa

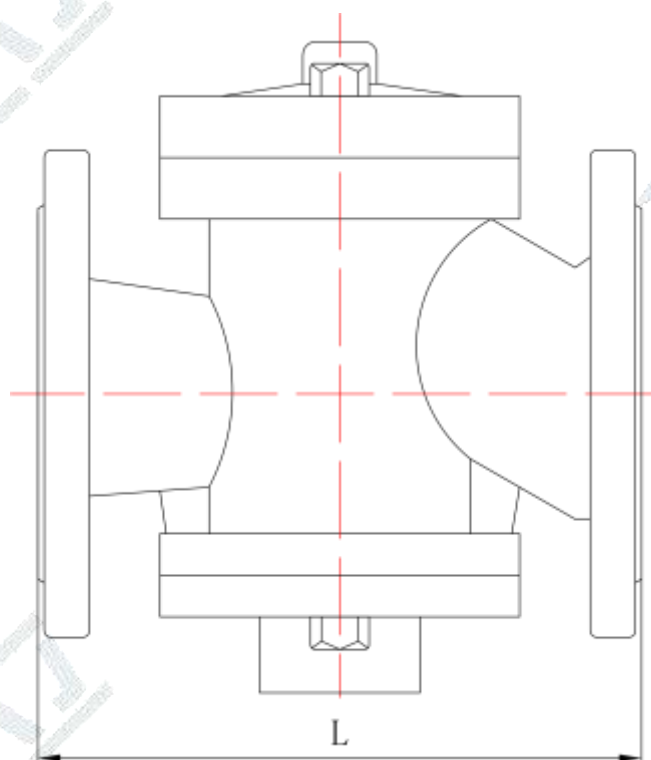
电话: 010-87564345

传真: 010-87564184

地址: 北京市朝阳区百子湾后现代城 1B604

网址: www.kailifa.com

四、产品连接尺寸



自力式流量平衡阀				
型号	公称直径 (mm)	Kvs 值	阀长 (mm)	恒定流量 (m ³ / h)
ZLF15—16	DN15	6	160	0.1—1.5
ZLF20—16	DN20	6	160	0.1—1.5
ZLF25—16	DN25	7	160	0.2—2
ZLF32—16	DN32	13	180	0.5—4
ZLF40—16	DN40	20	200	1—6
ZLF50—16	DN50	35	230	2—10
ZLF65—16	DN65	50	290	3—15
ZLF80—16	DN80	80	310	5—25
ZLF100—16	DN100	110	350	10—35
ZLF125—16	DN125	214	400	15—50
ZLF150—16	DN150	285	480	20—80
ZLF200—16	DN200	603	600	40—160
ZLF250—16	DN250	901	730	75—300
ZLF300—16	DN300	1390	698	100—450
ZLF350 — 16	DN350	1740	787	200

电话：010-87564345

传真：010-87564184

地址：北京市朝阳区百子湾后现代城 1B604

网址：www.kailifa.com