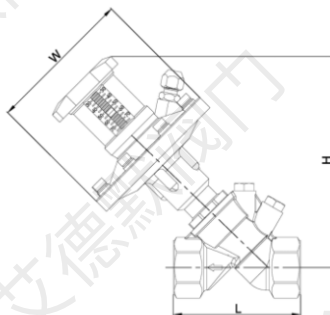


AFYP动态压差平衡阀使用说明书

一、产品参数



型号	口径	控制压差 (Kpa)	Kvs
AFYP15	DN15	5-30	2.5
AFYP20	DN20		4.0
AFYP25	DN25		6.5
AFYP32	DN32		11.5
AFYP40	DN40		15.5
AFYP50	DN50		23.3
AFYP15	DN15	30-70	2.5
AFYP20	DN20		4.0
AFYP25	DN25		6.5
AFYP32	DN32		11.5
AFYP40	DN40		15.5
AFYP50	DN50		23.3

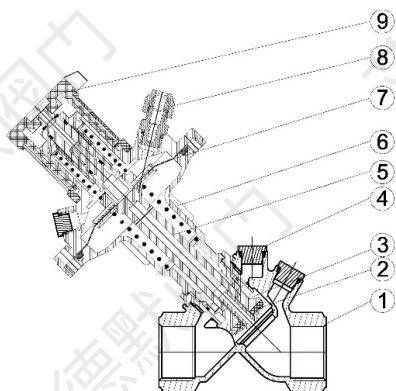
型号	口径	L (mm)	H (mm)	W(mm)
AFYP15	DN15	80	160	112
AFYP20	DN20	85	160	112
AFYP25	DN25	100	165	112
AFYP32	DN32	110	180	112
AFYP40	DN40	120	185	112
AFYP50	DN50	150	200	112

公称压力	PN20
公称口径	□ DN15 □ DN20 □ DN25 □ DN32 □ DN40 □ DN50
工作温度	-10℃~120℃
适用介质	冷/热水, 50%的乙二醇
丝口螺纹标准	GB/T 7306.1 ISO 7-1
最大工作压差	300KPa
控制精度	±8%

二、阀门选型

- 1、被控压差设定值应在动态压差平衡阀的压差控制范围内（5-30kPa、30-70kPa可选）
- 2、选取与管路同尺寸的阀门
- 3、安装阀门的支管路系统的最大流量值小于动态平衡阀的最大流量值

三、主要零件材质



序号	名称	材质
1	阀体	黄铜Hpb59-1
2	密封	EPDM
3	阀芯	黄铜Hpb59-1
4	丝堵	黄铜Hpb59-1
5	阀杆	黄铜Hpb59-1
6	弹簧	不锈钢304
7	膜片	EPDM
8	导压管接头	黄铜Hpb59-1
9	手轮	PA

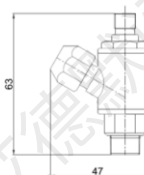
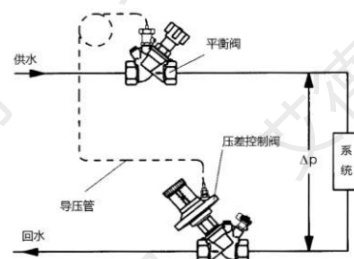
- ◆ 供水管和该阀前的回水管应分别装设压力表，便于观察调节控制实际压差。
- ◆ 如发现该系统流量过大或过小，可能的原因是管道元件安装时的杂物卡阻在阀塞上，应拆开阀门检查，消除堵塞物。
- ◆ 控制压差调节方法：调节调压阀盖，观察压差前压力表差值。

四、安装说明

现场管路压力测试及管路冲洗时，必须将三通测量处于全开状态防止阀门内部零件损坏！注意：管路试压时阀门前后压差应小于3bar

将三通测量接头安装到静态阀上，根据需要三通测量头可以接静态阀进口端或出口端

如与其他厂家生产的静态平衡阀配合使用，请注意测量头接口尺寸，我司的三通测量接口尺寸为 R2 1/4"螺纹，顺时针关，逆时针开，扳手大小是4mm



通过内六角扳手启闭三通阻断阀

五、安装注意事项

- ◆ 为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前必须对管道系统进行彻底的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前必须移去所有过滤装置以确保管道畅通。
- ◆ 在安装时应该注意确保水流方向与阀体标识的箭头方向一致。
- ◆ 该阀应安装在回水管上，阀上接导压管，导压管的另一端与供水管连接。