



# DYNAMICAL

## 散热器动态平衡型恒温阀

230 型

www.caleffi.cn



**PCT**  
INTERNATIONAL  
APPLICATION  
PENDING

- 动态平衡散热器流量，不受系统其它变量的影响。
- 集合压差调节器与流量预调节阀为一体。
- 结合恒温器使用，能根据室内温度自动调节正确的流量。
- 压差调节器保证了恒温阀稳定的阀权度以及较低的压差值。
- 传统的双管系统升级改造更加可行和便捷。
- 恒温调节所能带来的热舒适和节能在传统的系统中也能实现。



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## 产品范围

编号	口径	管径	连接方式
 230302	3/8"	-	角型钢管连接式
230402	1/2"	-	
230500	3/4" (*)	-	
 231302	3/8"	-	直型钢管连接式
231402	1/2"	-	
231500	3/4" (*)	-	
 232302	3/8"	23 p, 1.5	角型钢管连接式
232402	1/2"	23 p, 1.5	
 233302	3/8"	23 p, 1.5	直型钢管连接式
233402	1/2"	23 p, 1.5	
 234302	3/8"	-	侧向铜管连接式
234402	1/2"	-	
 237302	3/8"	23 p, 1.5	侧向铜管连接式/塑料管连接式
237402	1/2"	23 p, 1.5	

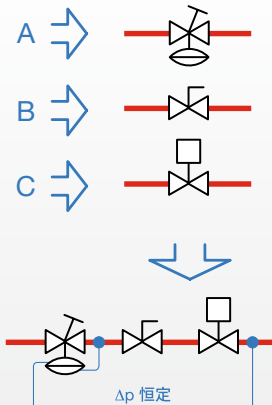
(\*) 不带橡胶密封圈

## 工作原理

阀体材质	黄铜
耐压	10 bar
耐温	5-95 °C

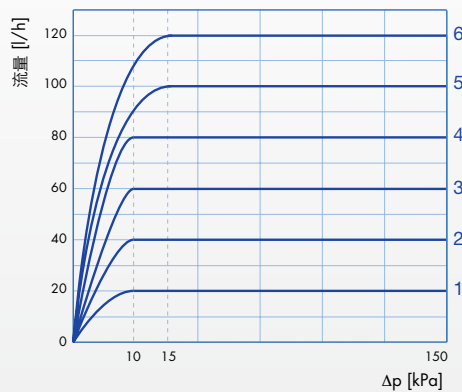
## 工作原理

DYNAMICAL动态平衡型恒温阀能够根据所需热负荷自动调节并恒定散热流量，不受系统其它变量的影响。

- A. 压差调节，消除变流量系统中典型的压差波动现象，避免系统噪音出现。
- B. 流量预设，可以设定散热器最大流量，此流量动态平衡，不受系统压差变化干扰。
- C. 根据室温自动改变流量，在恒温控制器的作用下，散热器流量在热负荷减小时相应降低流量，此流量同样动态平衡。
- 

## 设置

压差调节器控制预调节阀和恒温阀的整个压差。DYNAMICALA动态平衡型恒温阀的设置可参阅下表，流量值不受上游压力波动的影响。需要确保整个恒温阀的压差在下图的工作范围之内方能维持恒定的流量。

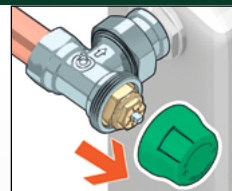


	1	2	3	4	5	6
最大流量 [l/h]	20	40	60	80	100*	120*
流量 (2K) [l/h]	20	40	55	70	80	90

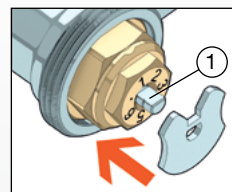
Δp min 10 kPa  
\*Δp min 15 kPa

## 预调节操作

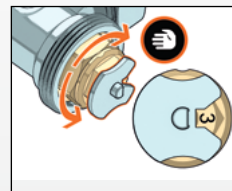
取下绿色塑料盖。



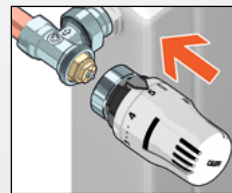
包装内的异型扳手用于恒温阀流量预调节。阀杆①平面所对应的刻度为调节刻度。



旋转阀杆可以选择所需的刻度值。



拿走调节扳手并安装上恒温器。



## 参考样本

230-231-232-233-234-237 型 - 样本 01330

我们保留对产品样本内产品及数据随时更改的权利，恕不另行通知。请登录[www.caleffi.cn](http://www.caleffi.cn)了解最新技术信息。

意大利卡莱菲公司北京办事处 地址：北京市大兴区长子营镇长恒路20号院联东U谷14号楼 102615 电话：(010) 5637 0265  
全国统一服务热线：400 089 0178

[www.caleffi.cn](http://www.caleffi.cn) [info@caleffi.com.cn](mailto:info@caleffi.com.cn) © Copyright 2020 Caleffi

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

0360920CN