



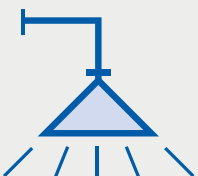
# 多功能恒温平衡阀

116型

[www.caleffi.cn](http://www.caleffi.cn)



- 专为生活热水循环水路设计。
- 配备温度计接口或温感探头，便于远程控制循环回路的温度。
- 安装在循环热水支路上，根据设定温度自动调节支路流量。
- 型号齐全，有恒温自动杀菌或电动杀菌不同方式。
- 符合现代热水系统规范，保证循环管路温度一致，避免温度不均、低温带出现，防止军团菌滋生。
- 自动恒温杀菌配备了恒温阀芯，在70°C时自动开启。电动杀菌则由远程电子调节器启动。



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## 产品范围



编号	通径(DN)	接口口径
116240	15	Rp 1/2"
116250	20	Rp 3/4"
116260	25	Rp 1"
116270	32	Rp 1 1/4"

带恒温杀菌功能



编号	通径(DN)	接口口径
116140	15	Rp 1/2"
116150	20	Rp 3/4"
116160	25	Rp 1"
116170	32	Rp 1 1/4"

预留恒温杀菌阀芯接口



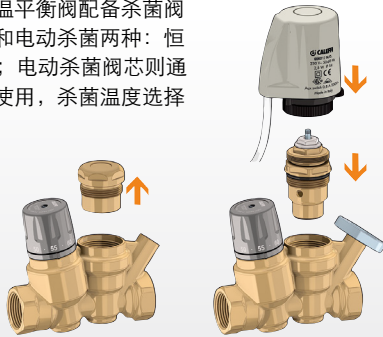
编号	
116000	电动杀菌阀芯 适用于 1161.0型 恒温平衡阀电动杀菌使用

## 技术特征

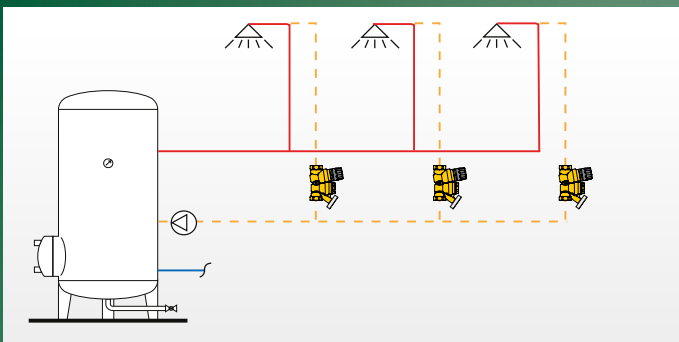
材质	“低铅”型防脱锌铜合金
耐压	16 bar
温度调节范围	35~60 °C (DN 15 ~ DN 20) 35~65 °C (DN 25 ~ DN 32)
杀菌温度	70 °C

## 热力杀菌

根据系统的需求，多功能恒温平衡阀配备杀菌阀芯，杀菌阀芯分为恒温杀菌和电动杀菌两种：恒温杀菌阀芯预设温度70°C；电动杀菌阀芯则通过热电执行器于调节器配套使用，杀菌温度选择范围更广。

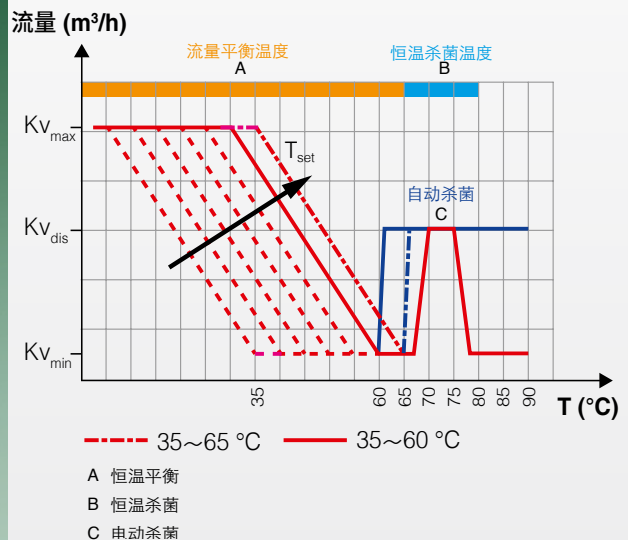
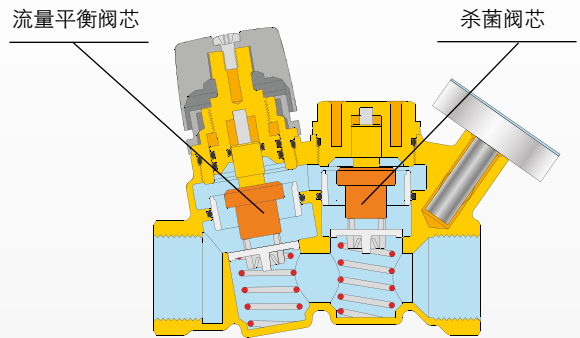


## 运用图示



## 工作原理

恒温平衡阀内部的阀芯根据设定的温度，自动调节经过阀体的流量。当水温接近设定温度时，阀芯逐渐降低流量，使其它支路流量增加，迅速到达每个在水循环支路预设温度，实现恒温平衡流量的作用。



## 参考样本

116 型      - 样本 01325

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。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

0359820CN