



# 动态平衡电动调节阀 (PICV)

145 - 146 型

www.caleffi.cn



## 螺纹连接型FLOWMATIC动态平衡电动调节阀

- 耐压高PN 25, 压差范围广。
- 预调节流量, 不减少阀杆行程。
- 电动调节执行器100%利用活塞行程调节流量。
- 可配备用于检测运行参数的压力检测口。

## 法兰连接型动态平衡电动调节阀

- 流量调节范围广, 可达到160 m<sup>3</sup>/h。
- 比例式旋转电机。
- 活塞的外形决定了其线性调节的特点。
- 带集成压力检测口。



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## 技术特征

### 螺纹连接型FLOWMATIC动态平衡电动调节阀

- PN 25
- 流量精准度高: 设定值 $\pm 5\%$
- 渗漏量: 根据法规EN 60534-4规定为V级别 EN 60534-4
- 每一预设流量均100%利用活塞行程

### 法兰连接型动态平衡电动调节阀

- PN 16
- 流量精准度高: 设定值 $\pm 10\%$
- 集成压力检测口, 用于直接检测流量
- 比例式旋转电机

## 产品范围

### FLOWMATIC



145型 防脱锌铜合金阀体

	流量范围 (m <sup>3</sup> /h)	口径
H20	0.02~0.20	1/2" - 1"
H40	0.08~0.40	3/4" - 1"
H80	0.08~0.80	3/4" - 1"
1H2	0.12~1.20	1"
1H8	0.18~1.80	1 1/4"
3H0	0.30~3.00	1 1/4"
3H7	0.37~3.70	1 1/4"

带/不带压力检测口



145型 黄铜合金阀体

流量范围 (m <sup>3</sup> /h)	DN	口径
0.86~4.63	32	1 1/4"
1.90~13.65	40	1 1/2"
1.90~13.65	50	2"



145型 铸铁阀体

流量范围 (m <sup>3</sup> /h)	DN	口径
3.1~9.3	40	2" M
5.1~14.8	50	2 1/2" M

146型 铸铁阀体

流量范围 (m <sup>3</sup> /h)	DN
6~26	65
8~36	80
16~82.5	100
20~125	125
27~160	150

耐压	25 bar
压差范围	25~400 kPa
温度范围	-20~120 °C

耐压	25 bar
压差范围	16~400 kPa
温度范围	-20~120 °C

耐压	25 bar
压差范围	30~600 kPa
温度范围	-10~120 °C

耐压	16 bar
压差范围	30~400 kPa
温度范围	-10~120 °C



编号	145013	656524	656502 656504
类型	线性比例式 电动执行器	比例式热电 执行器	热电执行器
控制输出	0~10 V	0~10 V	ON/OFF
电压	24 V	24 V	230 V 24 V
反馈输出	0~10 V	0~10 V	-

编号	145015 - 145016
类型	比例式旋转型执行器
控制输出	0~10 V
电压	24 V
反馈输出	0~10 V

编号	145017
类型	比例式旋转型执行器
控制输出	0~10 V
电压	24 V
反馈输出	0~10 V

编号	146014 - 146015
类型	比例式旋转型执行器
控制输出	0~10 V
电压	24 V
反馈输出	0~10 V

### 参考文件

- 145 型 - 样本 01262  
146 型 - 样本 H0000857

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

我们保留对本宣传网页内产品及技术数据随时改动的权利, 恕不另行通知。

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 · info@caleffi.com.cn · © Copyright 2019 Caleffi