

FlowCon E-JUST



外部可调流量动态平衡阀

FlowCon E-JUST是一款可以在外部调节设定流量的动态平衡阀。安装使用这款产品可以使系统实际运行流量不超过设定流量。

每一个E-JUST都包含一个膜片，通过内置的毛细管，使得隔膜内部压力 (P2) 与进口压力 (P1) 保持不变。因此能确保通过阀门的流量不受系统压力变化而影响。

E-JUST 在出厂时设定的刻度是 4.2, 但是它的1.0实际可设定刻度范围为 1.0 到 5.0, 共计 41 种流量可以设定。由于流量可以无级设置，所以在最低和最高流量之间进行任意设置。流量设定可以通过一个特殊的钥匙来进行操作，在产品交付到现场之前或者现场安装之前，又或在阀壳安装之后，甚至在现场操作期间，都可以对流量进行设定调整。

- 动态平衡 - 100% 压力无关，确保流量不随压力变化而变化。
- 可以根据现场需求来进行最大流量设定。
- 阀芯插入设计，易于维护和保养，不需要整体拆下阀门，便可以清除污垢。
- “锁定”设置 - 需要通过专用钥匙才能设定流量，防止流量被篡改。
- 对设计师、安装方及业主而言，最简单的解决方案 - 基于其灵活性及简易设定。

FlowCon E-JUST

外部可调流量动态平衡阀

动态流量平衡阀 (ABV)

FlowCon E-JUST 是一款外部可调流量动态平衡阀。这款产品可被应用于需要对最大流量进行设定的制冷或者制热系统中。

尺寸: DN15-50 / 1/2 英寸-2 英寸。

最大工作 压差 :

400 千帕, 压差 / 58 (磅/平方英寸), 压差。

流量范围 :

0.0278-4.48 升/秒 / 0.440-70.9 加仑/分钟。

介质温度 : -20°C 至 +120°C / -4°F 至 +248°F。

静态承压 : 2500 千帕 / 360 磅/平方英寸。

阀体

FlowCon E-JUST 阀芯 可以与如下 FlowCon 阀体匹配使用 :

- FlowCon A - DN15-25 (1/2-1 英寸), 内螺纹连接。
- FlowCon AB - DN15-50 (1/2-2 英寸), 内螺纹按揭。
- FlowCon ABV - DN15-40 (1/2-1 1/2 英寸), 活接头连接。

E-JUST 阀芯

包含 6 款高压差/低压差的 20 毫米 / 3/4 英寸阀芯、1 款 40 毫米 / 1 1/2 英寸 阀芯和 1 款 50 毫米 / 2 英寸阀芯。

可以通过 E-JUST 简单的颜色编码识来分辨不同的阀芯类型。仅仅需要通过观察阀芯 (=大小)、前盖、主轴 O 型圈、底部颜色 (=E-JUST 颜色) 和指针颜色 (=ΔP 范围) 来进行对 E-JUST 的流量设定。

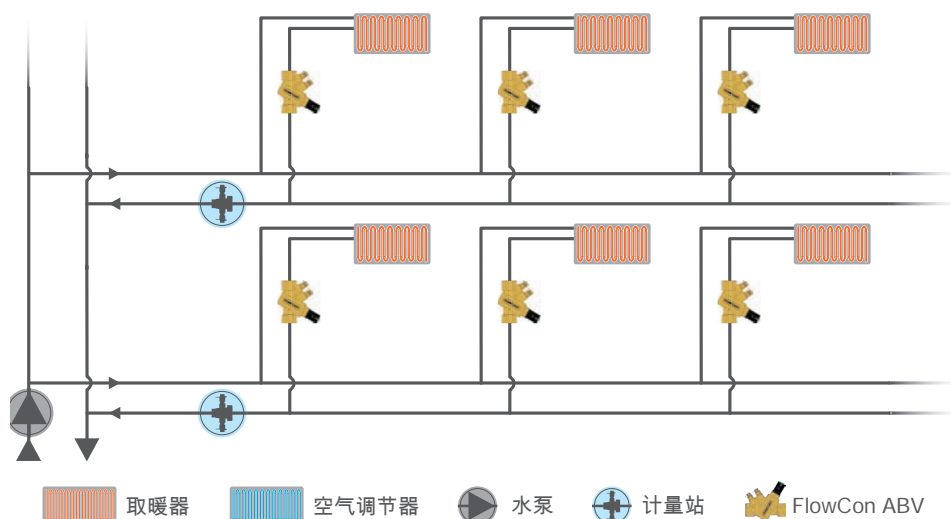
应用

制冷或制热系统。也可适用于 100% 乙二醇混合溶液系统。

更多信息, 请访问 www.flowcon.com

产品应用

取暖器配套动态流量平衡阀使用 (ABV)。



FlowCon
international

A Griswold Controls LLC./FlowCon International Company

www.flowcon.com

DENMARK • DUBAI • USA • CHINA • SINGAPORE