

# D11

## 双级减压阀

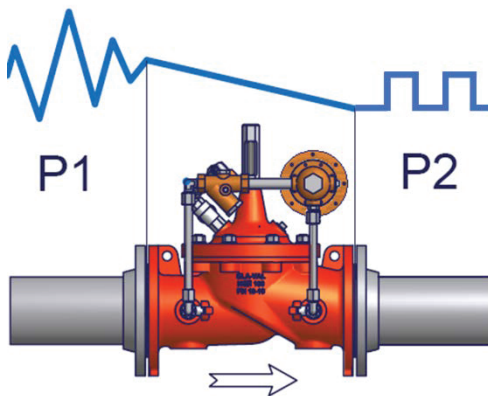


### ➤ 简单，可靠且精确

- 按照时间、流量、体积或数字触电来切换
- 易于对现有减压阀翻新
- 机械故障保险
- 易于通过蓝牙和计算机或平板电脑编程
- 使用电池或 X143MP 水力发电机供电



### ➤ CLA-VAL D11 系列 主要功能



CLA-VAL D11 系列双级减压阀可以将较高的入口压力降低为两个独立的下游压力设定值，无论流量或入口压力如何变化。

### ➤ CLA-VAL D11 二级压力控制

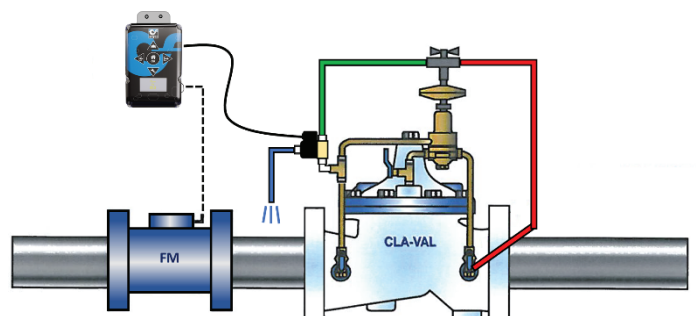
D11 型可以实现有的固定出口减压阀根据预先编程的规则在高、低压之间切换。D11 可以设定为按时间或流量设定值来切换。为了提高安全性，如果优先模式是时间、但是在低压期间对不可预见需求的响应也很重要时，还可以配置流量超驰设置，以便在超出预设流量时可以跳闸至高压。一旦需求下降到低流量阈值时，将会恢复为低压。为了方便起见，还可以在到达现场之前进行预编程。

### ➤ CLA-VAL D11 典型的布置

将箱子固定在墙壁上，连接流量引线（需要时）

用液压执行机构替代减压阀先导阀上调节螺钉。

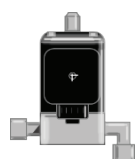
采用执行机构设定高、低压限值



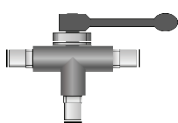
➤ D11 二级压力控制 应用

<p><b>操作模式：</b> ➤ 时间模式</p> <p>每天开关次数，按天周循环或可选择的特定日期编程</p>	
<p><b>操作模式：</b> ➤ 时间模式 + 开关模式</p> <p>每天开关次数，按天周循环或可选择的特定日期编程，加远程触点开关覆盖</p>	
<p><b>操作模式：</b> ➤ 时间模式 + 脉冲流量计</p> <p>每天开关次数，按天周循环或可选择的特定日期编程，加来自于本地流量计的脉冲输入覆盖。流量或体积计数器。</p>	

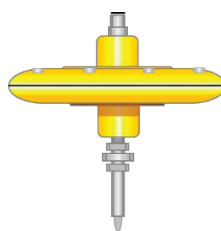
➤ D11 翻新零件包 - 包括：



6VDC 双稳电磁阀



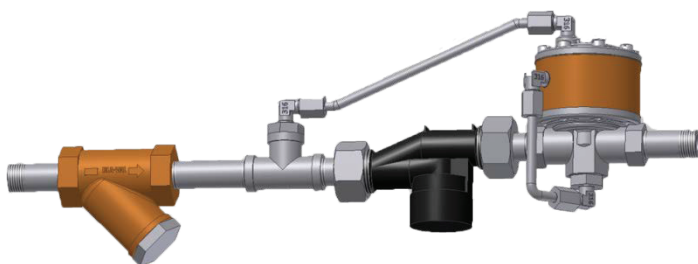
三通球阀



二级执行机构



D11 控制器



X143-MP 发电机 (可选)



X144 e-流量计 (可选)