

# “DP” 先导阀

## HD 调节阀-压差先导阀

## 压差 先导阀

- 最高入口压力: 300 PSIG
- 出口减压范围: 3-200 PSIG
- 最低入口压力: 15 PSIG 标准主阀  
5 PSIG 低压主阀
- DP-先导阀精度  $\pm 2$  PSIG

### 压力-调节范围

“DP” 压力范围	标注颜色
3-25 PSIG	黄
20-100 PSIG	蓝
80-200 PSIG	红

### 典型应用

“DP”压差先导阀 装配在 HD 调节阀上可以用于维持蒸汽在与另一种介质间的压差。最典型的应用是用于燃油器，在这种应用中，用于雾化的蒸汽在石油供给压力上以设定压力被注入燃油器。因此，当油压随需要波动，蒸汽压力会在油压上与其维持一定的压差。

### 特点

- “DP”压差先导阀用于维持下游蒸汽压力与负载压力之间的固定压差
- 控制精度在 $\pm 2$  PSIG 以内
- 3 种不同范围的弹簧可供选择
- 仅需要四个螺栓就能完成安装
- 安装在先导阀配适器上的过滤器和排污阀防止污物和水垢
- 坚固的浮动式膜片
- Watson McDaniel 公司的背压先导阀可以与其他厂商生产的调节阀组合使用

### 选装件

- 电磁先导阀可用于远距离控制调节阀开关

### 最低工作压力

最低入口压力:

15 PSIG (标准主阀)  
5 PSIG (低压主阀)

最小压差:

10 PSI (标准主阀)  
3 PSI (低压主阀)



阀体 & 阀盖  
密封垫  
隔膜  
阀头 & 阀座组件

球墨铸铁 & 铸钢  
Grafoil  
磷青铜  
硬化不锈钢 SST (55 Rc)

### 选型和下订单

#### “DP” 压差先导阀

请标明: • 减压范围 – 例如:

“DP” 先导阀 3-25 PSIG, 黄色

#### 调节阀主阀

请标明: • HD 调节阀

- 调节阀尺寸或流量
- 接口方式 (螺纹, 150/300# 法兰)

