

“BP” 先导阀 HD 调节阀-背压先导阀

背压 先导阀

- 最高入口压力: 300 PSIG
- 背压范围: 10-200 PSIG
- 最低入口压力:
15 PSIG 装配于标准主阀
5 PSIG 装配于低压主阀



PILOT-OPERATED
REGULATING VALVES

压力-弹簧调节范围

压力范围	标注颜色
10-25 PSIG	黄
20-100 PSIG	蓝
80-200 PSIG	红

材料

先导阀阀体 & 阀盖	球墨铸铁
密封垫	Grafoil
隔膜	磷青铜
阀头 & 阀座组件	硬化不锈钢 SST (55 Rc)

典型应用

“BP”型背压先导阀装配在 HD 调节阀上可用于维持蒸汽系统上游压力。背压先导式调节阀通常用于将闪蒸蒸汽输送到低压主管线。

特点

- “BP” 背压先导阀可维持上游压力精度 ± 1 PSIG
- 三种压力范围可供选择
- 压力调节弹簧可在线变更压力
- 先导阀只需用四个螺栓即可安装在主阀上
- 装配在先导适配器上的全径过滤器和排污阀防止污物和水垢
- 坚固的浮动式膜片
- Watson McDaniel 公司的先导阀同样适用于其他厂商生产的调节阀

选装件

- 可添加电磁先导阀用于控制调节阀开关

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)

选型和下订单

“BP”背压先导阀

请标明: • 调压范围 - 例如:

“BP” 先导阀, 20-100 PSIG, 蓝色

调节阀主阀

- 请标明:
- HD 调节阀主阀
 - 调节阀尺寸或蒸汽流量
 - 连接方式 (螺纹, 150/300# 法兰)

