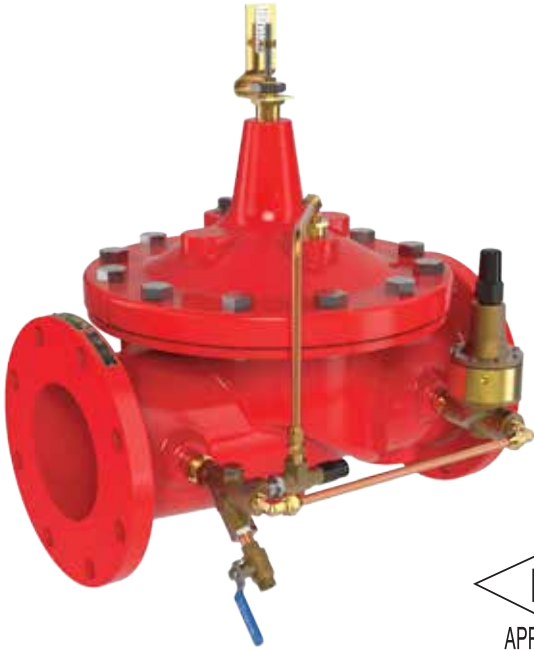


# 50B-5KG

## 泵吸入口控制阀



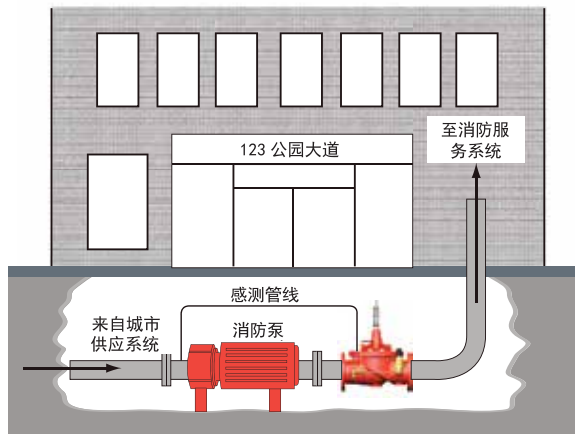
- 打开速度可调，以保护泵的吸入口
- 先导控制器提供较宽的流量范围和极小的压力变化
- 有控制的关闭，用于系统保护
- 在设定值的 5% 之内调节，以实现精确的压力控制
- 可调的压力设置
- 压力设置不受阀门排出口压力的影响

50B-5KG 型泵吸入口控制阀专门设计用于消防泵吸入口控制服务。它调节保持泵的排出口与吸入水头相关，从而保证吸入水头压力不会降低到预设的最小值之下。50B-5KG 可以选择主阀门沾湿表面内外喷塑。

### 典型应用

当消防系统有需要时，泵启动，由供水区域向需求区域提供水。为了保证消防泵吸入量不超过可提供的供水，50B-5KG 型通过感测泵的吸入口而进行调节，防止吸入口压力降低到预设的最小值之下。

通过保持供水主管线内的最低压力要求，可以防止主管线受到可能的损害或反冲条件的影响。另外，还为局部消防器材提供最小供水压力。



### 规格

**尺寸** 截止阀: 3" - 8" 法兰连接  
角阀: 3" - 8" 法兰连接

**端面详情** 150 和 300 ANSI B16.42

**压力等级** 150 磅级, 最高 250 psi  
300 磅级, 最高 400 psi

**温度范围** 水, 最高 180°F

**材质** 主阀门阀体与阀盖  
球铁 ASTM A-536

**主阀门部件:**  
黄铜 QQ-B-626  
青铜阀座 ASTM B61  
不锈钢阀杆 303  
迭尔林套筒

**先导控制系统:**  
铸青铜 UNS 87850,  
具有 303 不锈钢内件

**调节范围** 只在以下压力范围内提供:  
5 至 25 psi  
设定在 10 psi