

# 不锈钢气体单向止回阀

## 800-ES



威特 (WITT) 气体单向止回阀确保防止气体倒流, 每枚单向止回阀均经过 100% 出厂检验及测试。

### 优点

- 通过单向止回阀防止形成危险的混合气
- 弹簧与密封件的完满结合确保卓越的密封性能, 达到最好的密封效果, 打开压力约 2 bar
- 用途广泛, 适用于众多工业气体

### 应用

- 气体单向止回阀防止气体在设备及管道中倒流
- 用于化工、实验室或各种工艺技术中带腐蚀性气体的领域
- 安装方向不受限制
- 环境温度最高可达 150 °C (氧气最高为 60 °C )

### 维护及保养

- 至少每年一次进行气体倒流及密封性检测
- 根据客户需要, 威特 (WITT) 可提供检测设备
- 气体单向止回阀只允许由原厂进行拆卸维修保养



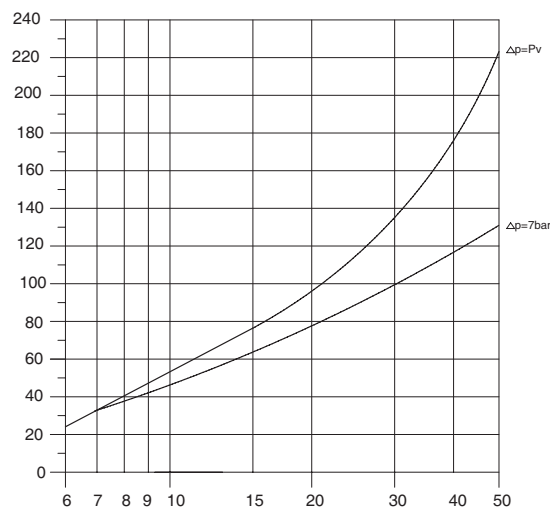
### 标准/制造规范

企业通过 ISO 9001 以及压力设备指令 PED 2014/68/EU H 模块 认证  
 欧盟 CE 认证根据:  
 - 压力设备指令 PED 2014/68/EU  
 清洁程度符合欧洲工业气体协会的氧气管道设计规范 EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

型号	气体	最大工作压力 (相对大气压) [bar]	阀体材质	密封件材质	重量 [g]	接口 [英寸]	产品号
800-ES	通过 60 °C 氧气 (O) 燃烧试验	240	不锈钢	合成橡胶	730	1/4" NPT	311-002
	氩气 (Ar) 压力空气 (D) 氮气 (N) 氢气 (H) 甲烷, 天然气 (M)	300					

### 800-ES

压力流量表 实测气体为空气 (20 °C)



换算系数:

- 氩气 x 1,27
- 天然气 x 1,25
- 甲烷 x 1,33
- 氧气 x 0,95
- 氮气 x 1,00
- 氢气 x 3,75

入口压力:  $P_v$  [bar] 打开压力: 2 bar

若需其它接口, 请联系我们。