

威特（WITT）气体单向止回阀确保防止气体倒流。经流体动力学优化的阀门系统确保压损少且噪音低。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
- 精密独特的阀体结构，保证了极小的打开压力，使压损降到最低（约 4 mbar）
- 气体入口处内置防锈网式（100 μm）过滤器，防止杂质进入，提高产品使用寿命
- 经流体动力学优化的阀门系统确保：
  - 最低的压力损失
  - 最低的噪音排放
- 弹簧与密封件的完美结合确保卓越的密封性能，达到最好的密封效果
- 根据标准 DIN EN ISO 5175-2
- 材质可选黄铜或不锈钢
- 用途广泛，适用于众多工业气体
- 安装方向不受限制，在设备中的安装设计简单

### 应用

- 气体单向止回阀防止气体在设备及管道中倒流。产品经过样品检测，适用于符合欧盟 EN 746-2 标准的应用领域
- 安装方向不受限制
- 环境温度最高可达 70 °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

### 标准/制造规范

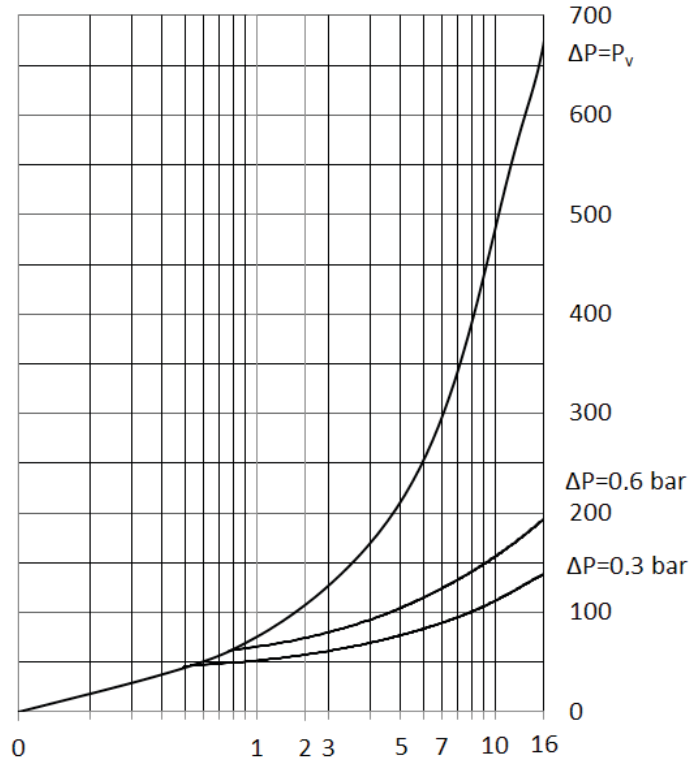
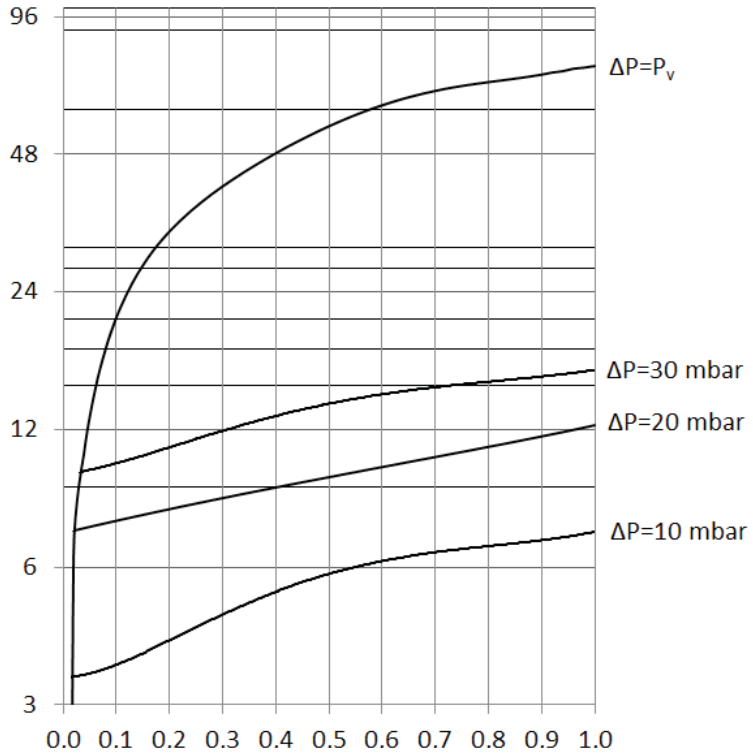
企业通过 ISO 9001 认证  
 清洁程度符合欧洲工业气体协会的氧气管道设计规范 EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

型号	最大工作压力（相对压力）	[bar]	重量 [g]	接口 [英寸]	密封件材质	阀体材质	产品号
Ultra 10	煤气 (C), 天然气 (M) 石油液化气 (P), 氢气 (H), 氧气 (O), 压力空气 (D) 不可燃气体	16	221	G 1/2	合成橡胶	黄铜	034-003
						不锈钢	034-004

若需其它接口，请与我们联系。

## Ultra 10

压力流量表 实测气体为空气 (20 °C)



换算系数:

丁烷	x 0.68
天然气	x 1.25
甲烷	x 1.33
丙烷	x 0.80
氧气	x 0.95
煤气	x 1.54
氢气	x 3.75

入口压力:  $P_V$  [bar] 打开压力: 4 mbar