

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
- 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（NV300型 - 约 3,5 mbar, NV400型 - 约 3,0 mbar）
- 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
- 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
- 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。适用于欧盟 EN 746-2 标准规定的应用领域。
- 在天然气与空气混合燃烧时，可作为气体回火防止器使用，防止回火（参照欧盟 DIN EN ISO 5175-1 标准检测）

- 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。某些型号中的过滤器可由经过培训且有经验的技术人员更换。

### 标准/制造规范

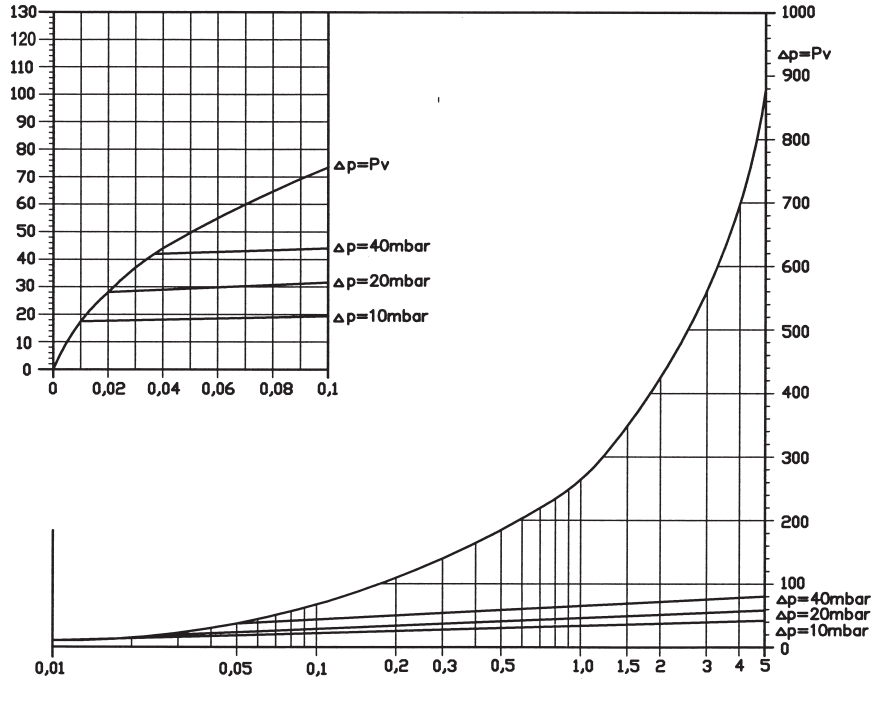
企业通过 ISO 9001 以及压力设备指令 PED 2014/68/EU H 模块认证  
 欧盟 CE 认证根据：  
 - 压力设备指令 PED 2014/68/EU  
 清洁程度符合欧洲工业气体协会的氧气管道设计规范 EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

型号	最大工作压力（相对压力） [bar]	阀体材质	密封件材质	重量 [g]	接口 [英寸]	产品号
NV300	16	黄铜	合成橡胶	1.568	G 1	038-002
					G 1.1/4	038-031
NV400	3	黄铜	合成橡胶	2.789	G 1.1/2	038-024
					G 2	038-008

若需其它接口，请与我们联系。

## NV300

压力流量表 实测气体为空气 (20 °C)



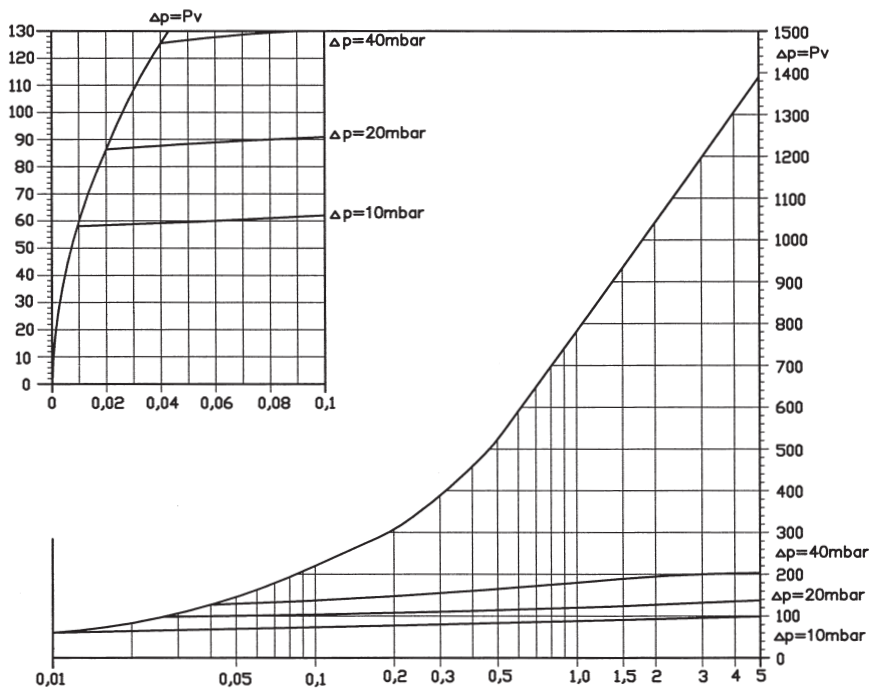
换算系数:

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: 3.5 mbar

## NV400

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: 3 mbar