

# 不锈钢气体单向止回阀

## 600-ES / 338-ES / 339-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
- 精密独特的阀体结构，保证了极小的打开压力，使得压力损失降到最低
- 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
- 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
- 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
- 根据客户要求，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。

### 应用

- 气体单向止回阀防止气体在设备及管道中倒流。根据德国 DIN 8521-2 标准制造，并拥有德国煤气与水专业协会 (DVGW) 许可，适用于欧盟 EN 746-2 标准规定的应用领域
- 用于化工、实验室或各种工艺技术中带腐蚀性气体的领域

### 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 (相对大气压) [bar]	材质	重量 [g]	接口 [英寸]	产品号
600-ES DVGW-Nr. NG-4390AO0754	16	不锈钢 合成橡胶	681	G 1/2	037-017
			615	G 3/4	037-033
			540	G 1	037-018
338-ES	16	不锈钢 合成橡胶	1 500	G 1	038-064
			2 665	G 1.1/2	038-014
339-ES DVGW-Nr. NG-4390BM0278	16	不锈钢 合成橡胶	2 633	G 2	038-022

若需其它接口，请联系我们。

# 不锈钢气体单向止回阀

## 600-ES / 338-ES / 339-ES

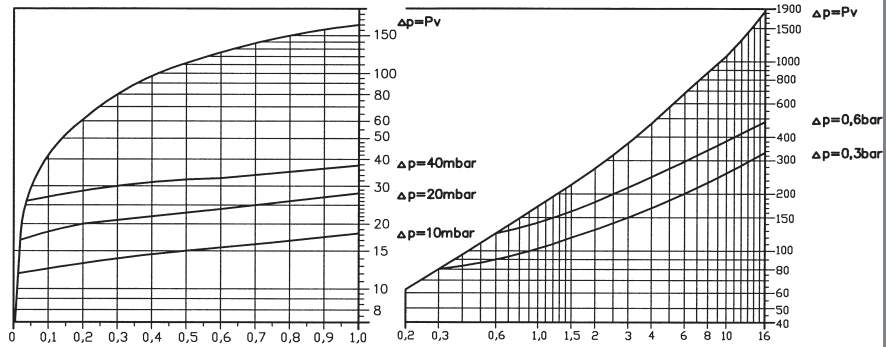


### 600-ES

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



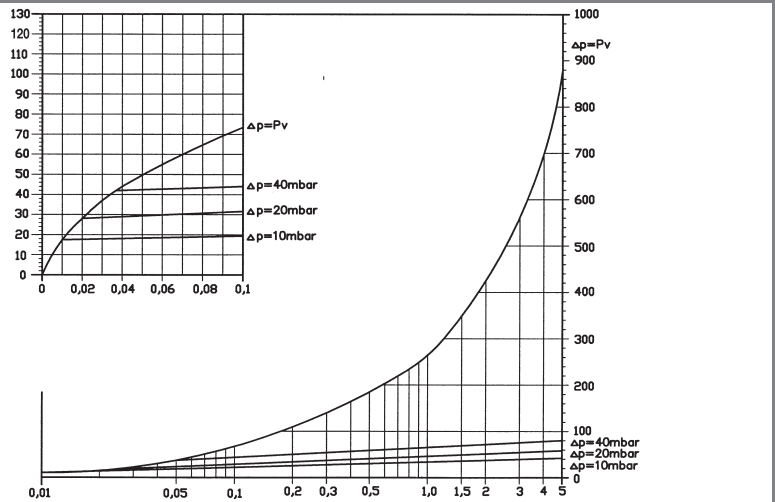
入口压力:  $P_v$  [bar] 打开压力: 4 mbar

### 338-ES

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



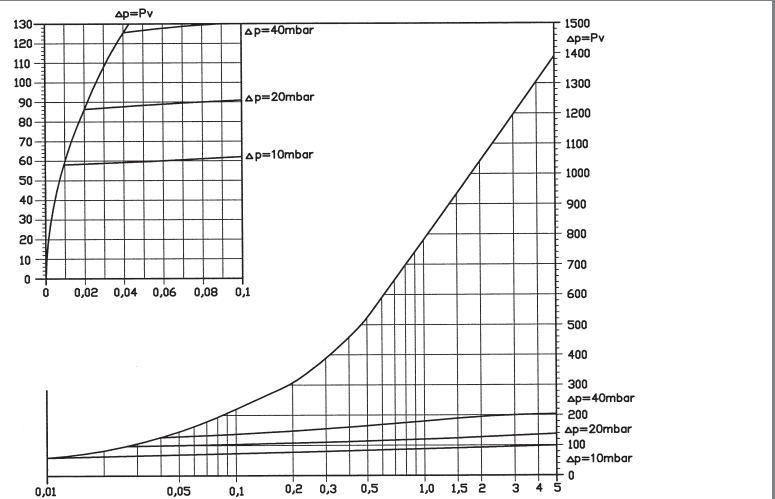
入口压力:  $P_v$  [bar] 打开压力: 6 mbar

### 339-ES

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: 5 mbar