

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
- 弹簧与密封件的完满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

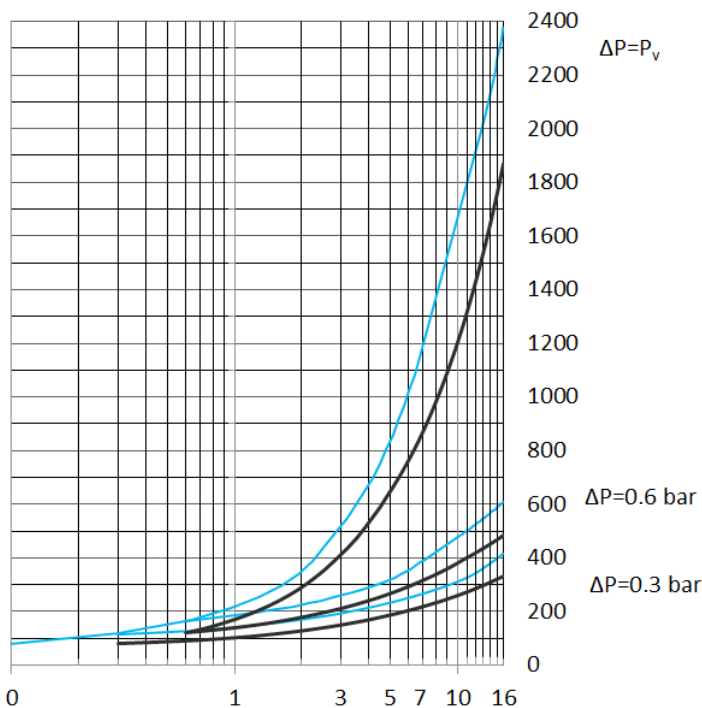
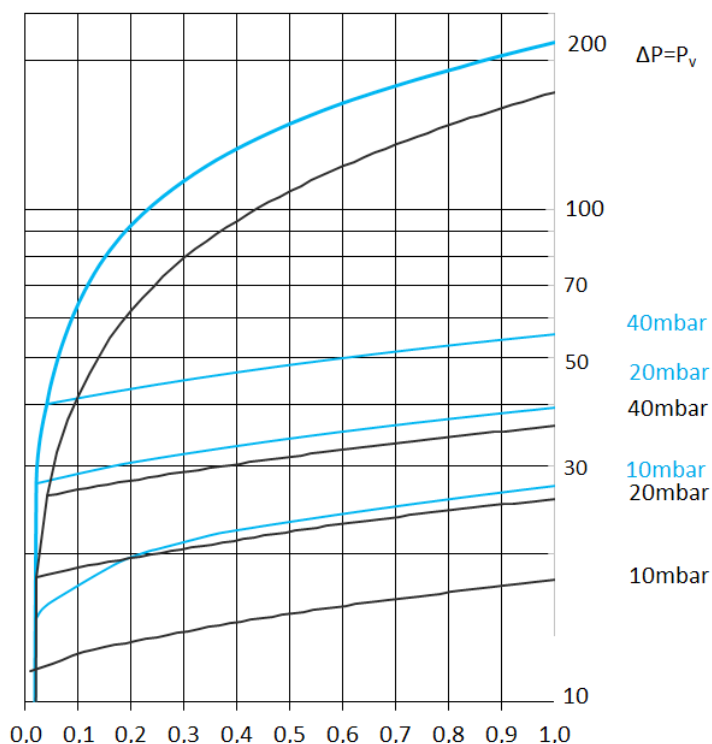
企业通过 ISO 9001 以及压力设备指令 PED 2014/68/EU H 模块 认证
欧盟 CE 认证根据:
- 压力设备指令 PED 2014/68/EU
清洁程度符合欧洲工业气体协会的氧气管道设计规范 EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

型号	最大工作压力 (相对压力)	[bar]	密封件材质	阀体材质	重量 [g]	接口 [英寸]	产品号
Ultra 20	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	合成橡胶	黄铜	约 510	G 3/4	请咨询我们
						G 1	
				不锈钢	约 570	G 3/4	
						G 1	

若需其它接口, 请与我们联系。

对比 600 / Ultra 20

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