

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 5 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
- 环境温度允许范围为最低 -20 °C，最高 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

根据 EIGA 13/20 和 CGA G-4.4：氧气管道和管道系统的规定为氧气应用设计

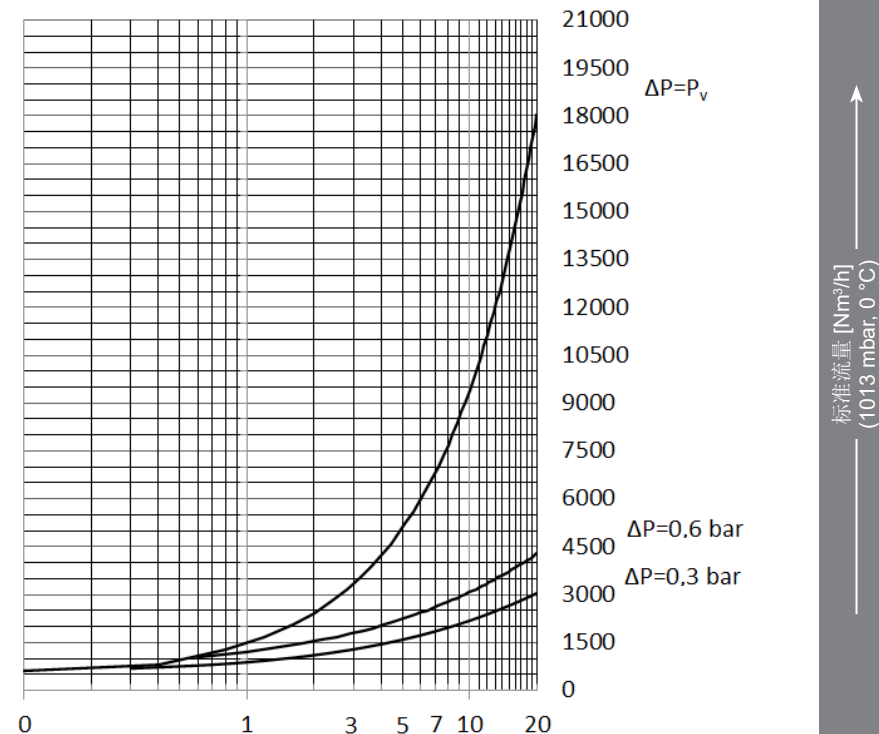
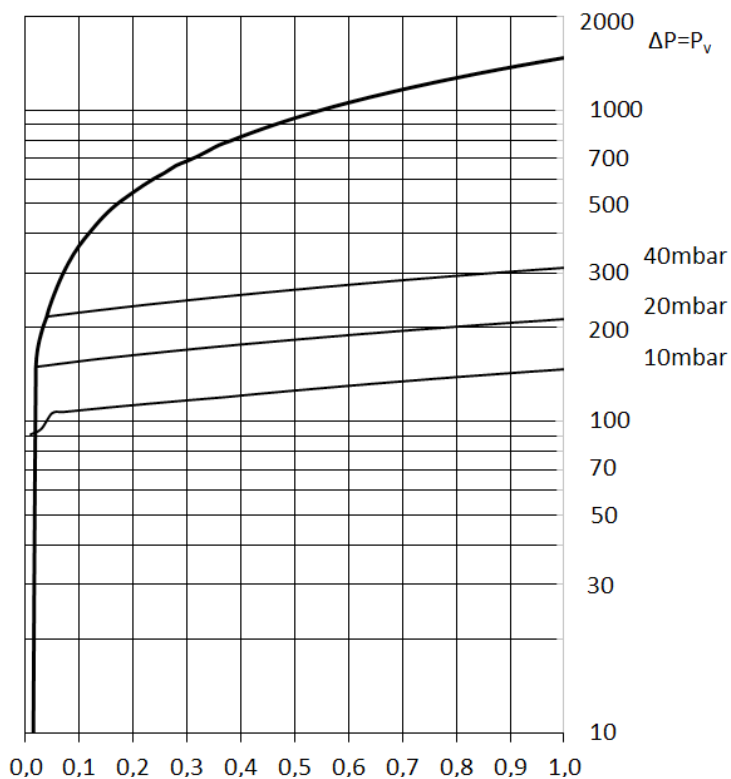
根据 EIGA 33/18 和 CGA G-4.1：氧气设备清洁的规定，进行了适合 O₂ 应用的设备清洁

型号	最大工作压力 (相对压力) [bar]	过滤器 100 μm	材质				接口 [英寸]	产品号	
			密封件		外壳	阀门			
			O型圈	阀门					
ULTRA 40	二氧化碳 (CO ₂)	16.0	✓	NBR	CR	黄铜 2.0401 CuZn39Pb3	PEEK	G 2.1/2	035-001
	氩 (Ar), 氢气 (He), 煤气 (C), 乙烯 (E), 天然气 (M), 氢气 (H), 氮 (N ₂), 一氧化碳 (CO), 氧气 (O), 压力空气 (D)	20.0				✓	NBR	CR	不锈钢 1.4305 X8 CrNiS 18-9 AISI 303
								G 2.1/2	035-006
								2.1/2" NPT	035-005

若需其它气体和接口，请与我们联系

ULTRA 40

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