

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 (型号 NV800 - 6.0 到 8.0 mbar, 型号 NV2000 - 约 5.0 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过滤器 (100 μm), 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 (NV800)

### 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。
- 在天然气与空气燃烧时. NV800 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)

- NV2000 必须垂直且气流从下往上的方向安装
- 环境温度最高可达 60 °C

### 维护及保养

- 每年至少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

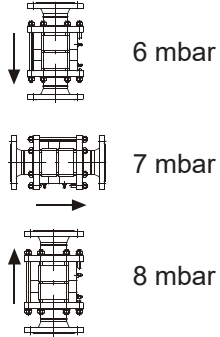
根据 EIGA 33/18 和 CGA G-4.1: 氧气设备清洁的规定, 进行了适合氧气应用的设备清洁

型号	最大工作压力 (相对压力) [bar]	参照欧盟 DIN EN ISO 5175-1 标准	材质	重量 [g]	接口 法兰 PN 16 根据 DIN 2633	产品号
NV800	煤气 (C), 天然气 (M), 石油液化气 (P), 氧气 (O), 压力空气 (D) 不可燃气体	10	确保防止天然气和空气混合燃烧时回火 8 bar	20	DN 80	800080001
NV2000	煤气 (C), 天然气 (M), 石油液化气 (P)	10	-	50	DN 80	2000119002
					DN 100	2000119003
					DN 125	2000119004
					DN 150	2000119006
					DN 200	2000119007

若需其它接口, 请与我们联系。

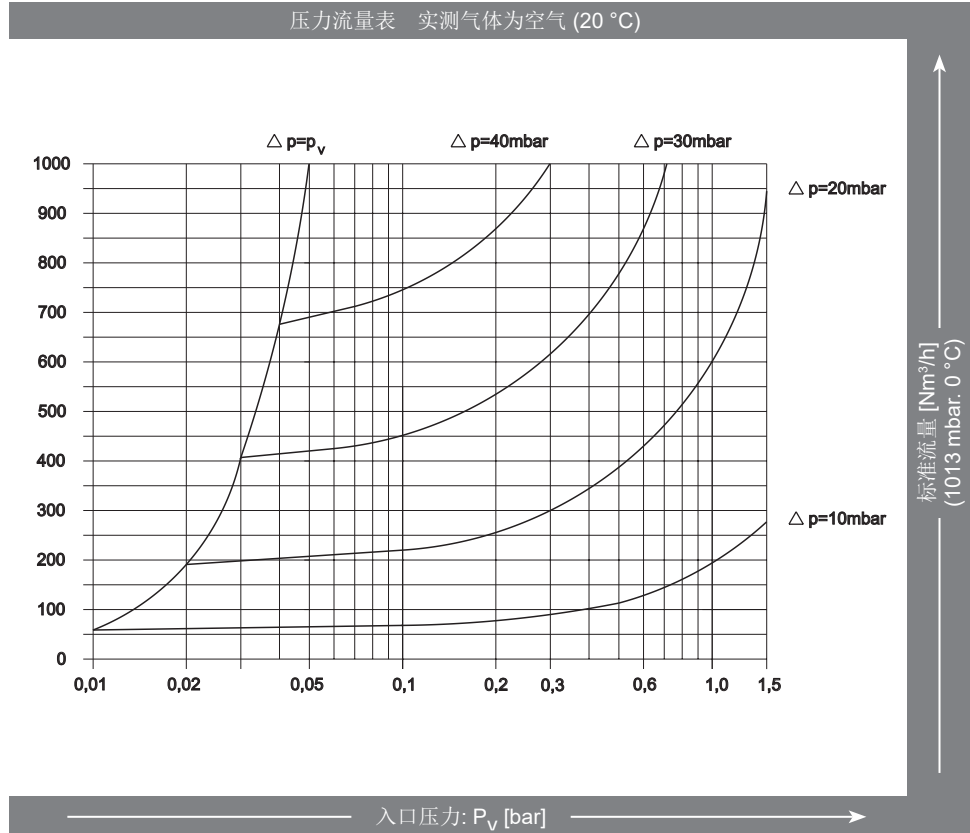
# 气体单向止回阀 NV800 / NV2000

## NV800 打开



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



## NV2000

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

