

### RF85-20N-ES



### 85-30-ES RF85-30N/H-ES



威特 (WITT) 气体回火防止器确保防止回火及气体倒流, 产品严格按照欧盟 DIN EN ISO 5175-1 标准制造。每枚回火防止器均经过 100% 出厂检验及测试。

#### 优点

- 通过微孔铬镍粉末合金阻火管 [FA] 制止危险的回火
- 通过温控单向止回阀 [TV] 将回火熄灭
- 通过气体单向止回阀 [NV] 防止气体倒流于气源处形成易爆混合气
- 气体入口处内置过滤器, 防止杂质进入, 提高产品使用寿命

#### 应用

- 气体回火防止器防止回火及气体倒流至气源
- 用于化工、实验室或各种工艺技术中带腐蚀性气体的领域
- 用于大流量取气工位, 如给切割机供气
- 安装方向不受限制
- 每个工位只能安装一枚气体回火防止器
- 环境温度最高至 60 °C

#### 维护保养

- 按德国行业岗位安全健康准则及条例 (BGR 500, 第二部分, 第 2.26 节, 第 3.27 条) 的规定, 至少每年一次
- 根据客户需要, 威特 (WITT) 可提供检测设备
- 气体回火防止器只允许由原厂进行拆卸维修, 其中的过滤器可由受过培训且有经验的工作人员更换。

#### 标准/制造规范

企业通过 ISO 9001 认证

欧盟 CE 认证根据:

- 压力设备指令 DGRL 2014/68/EU

若需其它接口, 请联系我们。

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

安全元件	型号...-ES			
	RF85-20 N	85-30		RF85-30 N/H
微孔合金阻火管 [FA]	✓	✓	✓	✓
气体单向止回阀 [NV]	✓	✓	✓	✓
温控单向止回阀 [TV]	✓	✓	✓	✓
重量 [g]	1 584	4 455		4 344
材质	阀体 - 不锈钢 (ES); 阻火管 - 不锈钢; 密封件 - 合成橡胶			
气体种类	最大工作压力 (相对压力) [bar]			
乙炔 (A)	2.0	-	1.5	-
天然气 (M)	4.0	5.0	-	8.0
丙烷 (P)	4.0	3.5	-	5.0
氢气 (H)	4.0	4.0	-	11.0
乙烯 (E)	4.0	4.0	-	-
氧气 (O)	16.0	25.0	-	-
压力空气 (D)	16.0	25.0	-	-
接口	产品号			
1/2" NPT IG	149-009	147-130	147-131	147-107
3/4" NPT IG	149-031	147-071	147-122	147-039
1" NPT IG	149-029	147-092	147-125	147-047

提示: 型号 RF85-20N-ES 和 85-30-ES 适用于可燃气体和氧气。

# 气体回火防止器 不锈钢 - ES

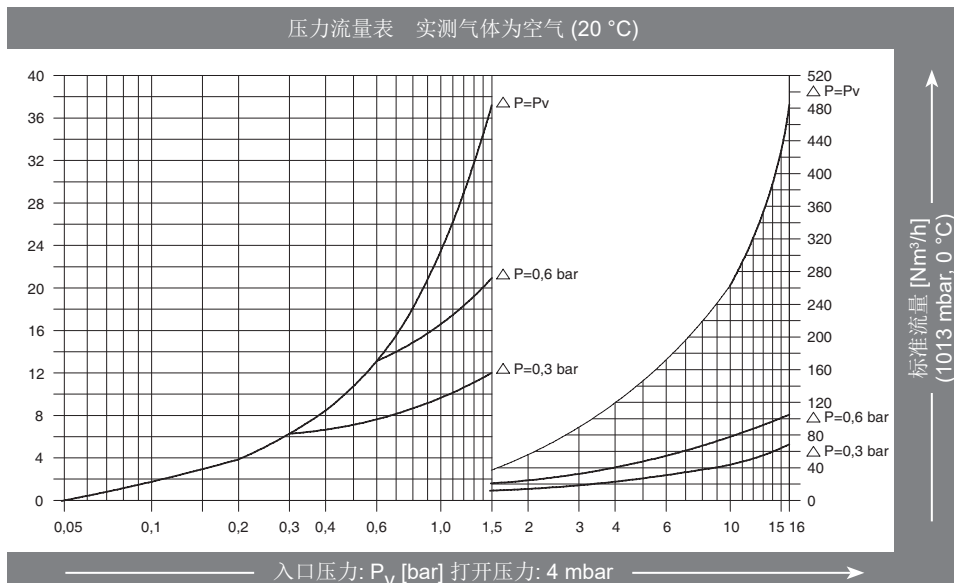


## RF85-20N-ES

149-009  
149-029  
149-031

换算系数:

乙炔	x 1,04
丁烷	x 0,68
天然气	x 1,25
乙烯	x 1,02
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

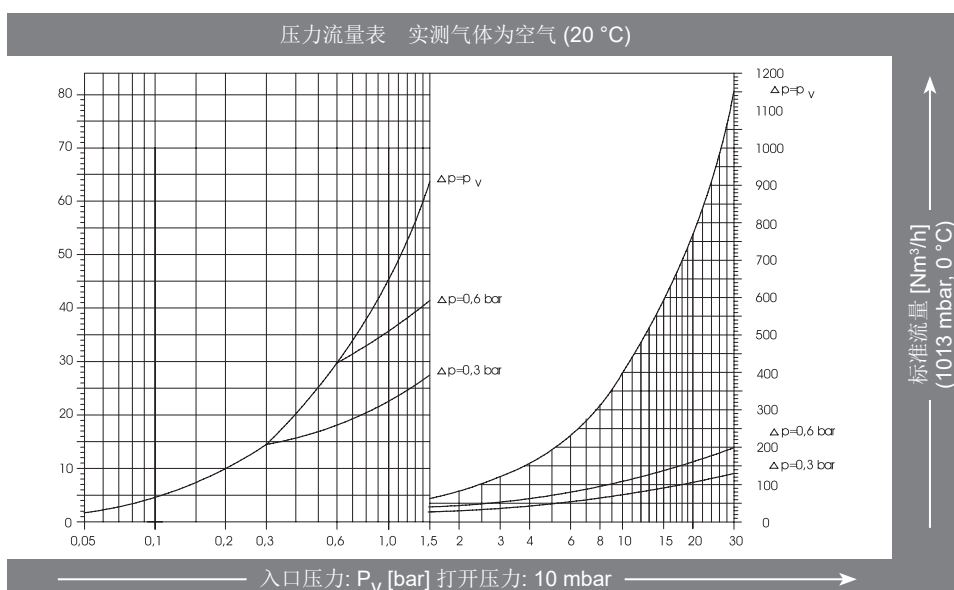


## 85-30-ES

147-071  
147-092  
147-130

换算系数:

乙炔	x 1,04
丁烷	x 0,68
天然气	x 1,25
乙烯	x 1,02
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



## RF85-30N/H-ES

147-039  
147-047  
147-107

换算系数:

乙炔	x 1,04
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

