

气体回火防止器 不锈钢 - ES



F53N-ES
F53N/H-ES
RF53N-ES
RF53N/H-ES



VCR 接口

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。

全世界最杰出的气体回火防止器

优点

- 通过微孔铬镍粉末合金阻火管 [FA] 制止危险的回火
- 其中的温控单向止回阀 [TV] 可将回火熄灭
- 其中的气体单向止回阀 [NV] 防止气体倒流于气源处形成易爆混合气
- 气体入口处 (RF53N-ES) 的内置过滤器防止杂质进入, 提高产品寿命

应用

- 气体回火防止器防止回火及气体倒流 (RF53N-ES) 至气源
- 单向止回阀 (F53N-ES), 用于极小的工作压力, 可安装在气体分析仪之前或之后
- 用于化工行业、实验室或各种工艺技术带腐蚀性气体的领域
- 安装方位不受限制
- 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 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, 其中的过滤器可由经过培训且有经验的人员维护更换

标准/制造规范

企业通过 ISO 9001 认证
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
若需其它接口, 请联系我们。

安全元件	型号...-ES			
	F53N	F53N/H	RF53N	RF53N/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]	181		195	
气体种类	最大工作压力 (相对压力) [bar]			
乙炔 (A)	1.5	-	1.5	-
天然气 (M)	5.0	12.0	5.0	12.0
石油液化气 (P)	5.0	8.0	5.0	8.0
氢气 (H)	3.0	10.0	3.0	10.0
乙烯 (E)	-	9.0	-	9.0
氧气 (O)	25.0	-	25.0	-
压力空气 (D)	25.0	-	25.0	-
接口	产品号			
1/4" NPT IG	145-227	145-106	145-262	145-107
3/8" NPT IG	-	-	145-024	145-121
材质	阀体 - 1.4305/303/SUS303; 微孔合金阻火管 - 1.4404/316L/SUS316L; 密封件 - 合成橡胶			
7/8"-14UNF VCR	-	-	145-142	-
材质	阀体 - 1.4404/316L/SUS316L; 微孔合金阻火管 - 1.4404/316L/SUS316L; 密封件 - 合成橡胶			

提示: 型号 RF53N-ES 和 F53N-ES
适用于可燃气体和氧气。

气体回火防止器 不锈钢 - ES



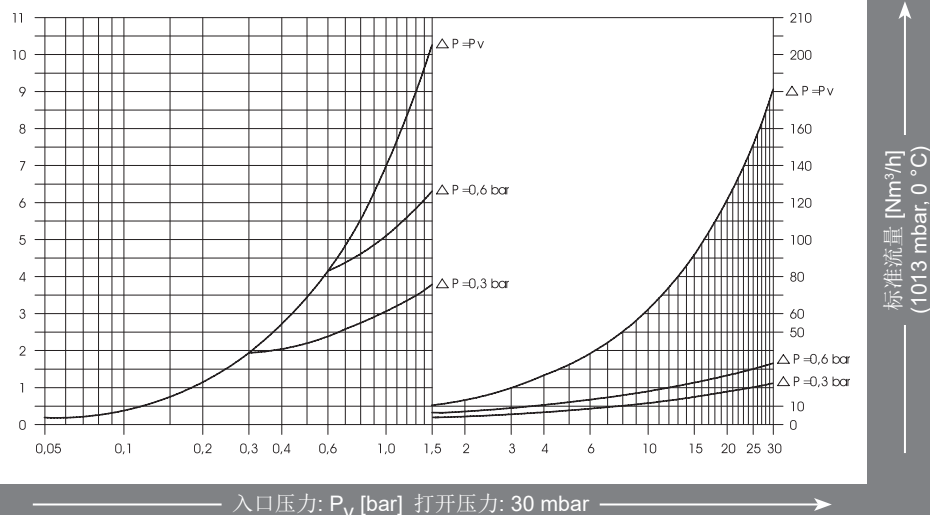
RF53N-ES

145-262
145-024
145-142

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

压力流量表 实测气体为空气 (20 °C)



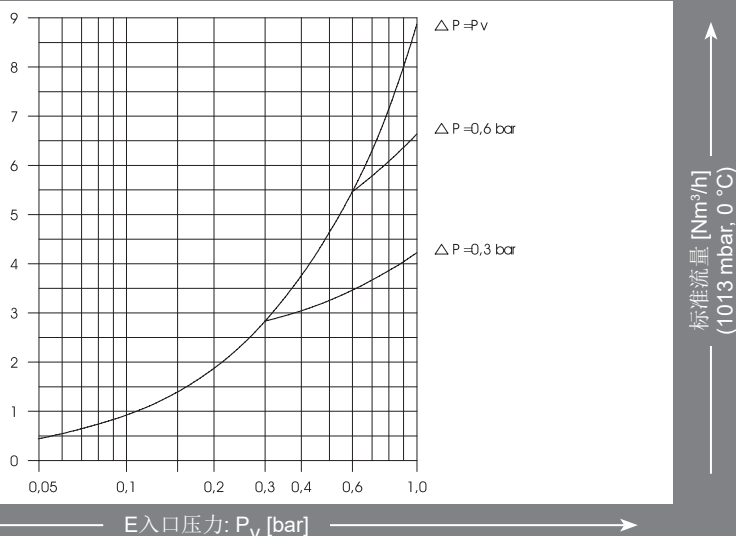
F53N-ES

145-227

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

压力流量表 实测气体为空气 (20 °C)



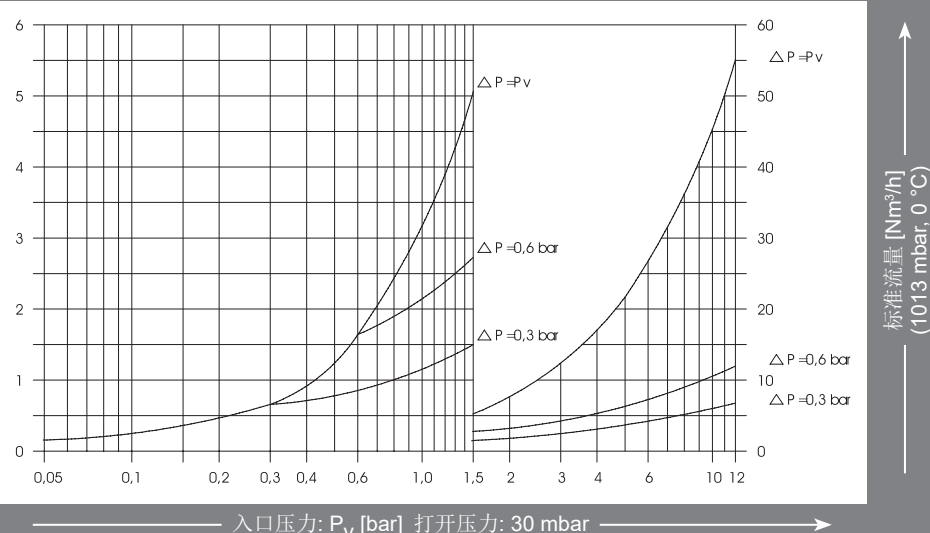
RF53N/H-ES

145-107
145-121

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

压力流量表 实测气体为空气 (20 °C)



ST8 - K01/4D 若有变更, 恕不另行通知