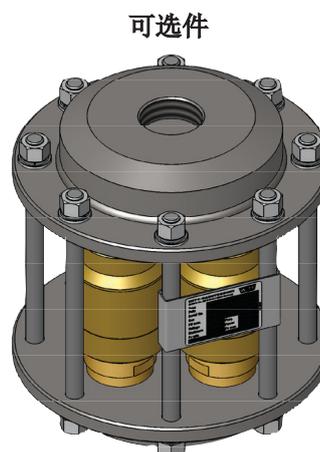


由 2, 4至5 枚85-30型气体回火防止器并联组成



威特 (WITT) 组合式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, 适合大流量应用。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

应用

- 用于主气源 (在主减压阀之后或在汇流排中)
- 根据欧盟 EN 746-2 标准, 用于热处理设备 (切割机, 炉窑供气)
- 在气体管道或供气管道里的安装工位不受限制
- 环境温度最高可达 60 °C

维护保养

- 按德国行业岗位安全健康准则及条例 (BGV D1, §49 及 BGR 500, 第 2.26 节, 第 3.27 条) 的规定, 至少每年一次
- 气体回火防止器只允许由原厂进行拆卸维修

选项

- 两端内螺纹接口 (G-, NPT-, RC-螺纹)

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 (表压) [bar]	材质	重量 [kg]	长度 [mm]	接口 法兰 PN 40 根据 DIN 2633	订购号			
645 5枚并联 (5 x 85-30)	乙炔 (A)	1.5	68	约 440	DN 50	请咨询我们			
	煤气 (C)	5.0				钢 (不锈钢)	182-054		
	天然气 (M)								
	丙烷 (P)							3.5	
	氢气 (H)							4.0	
	乙烯 (E)							4.0	
氧气 (O)	10.0	合成橡胶	182-007						
645 四枚并联 (4 x 85-30)	乙炔 (A)			1.5	53	约 440	DN 50	182-054	
	煤气 (C)			5.0				182-007	
	天然气 (M)								
	丙烷 (P)								3.5
	氢气 (H)								4.0
乙烯 (E)	4.0								
氧气 (O)	10.0	53	约 440	DN 50	182-007				
氧气 (O)	16.0				请咨询我们				

若需其它接口, 请联系我们

组合式气体回火防止器 645/85-30



型号	最大工作压力 (表压) [bar]	材质	重量 [kg]	长度 [mm]	接口 法兰PN 40 根据 DIN 2633	订购号	
645 2枚并联 (2 x 85-30)	乙炔 (A)	1.5	44	约 440	DN 50	182-055	
	煤气 (C)	5.0				钢 (不锈钢) 黄铜 合成橡胶	182-023
	天然气 (M)	3.5					
	丙烷 (P)	4.0					
	氢气 (H)	4.0					
	乙烯 (E)	10.0					
	氧气 (O)	16.0	44	约 440	DN 50	请咨询我们	

若需其它接口, 请联系我们

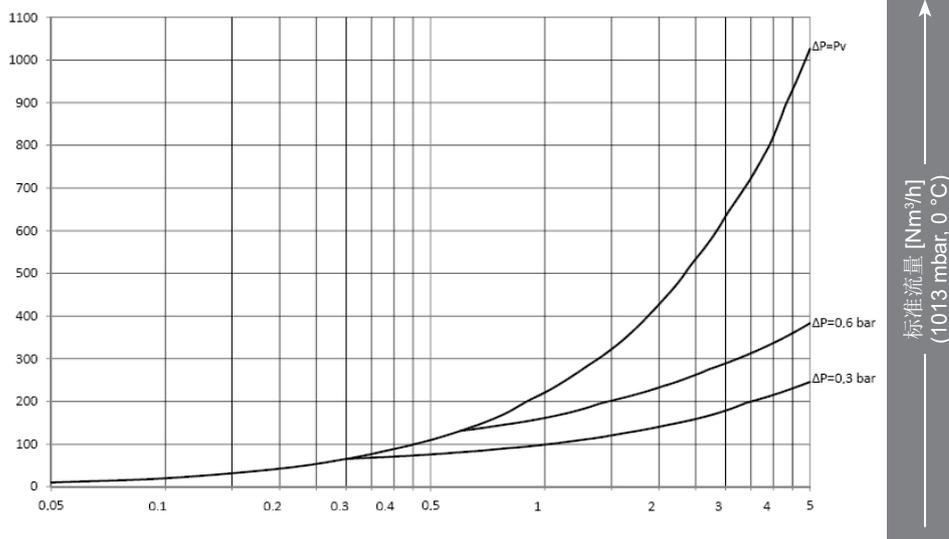
注:
在2枚并联结构中, 每枚流量减少约50%。

645 (4 x 85-30) 182-007

压力流量表 实测气体为空气 (20 °C)

换算系数:

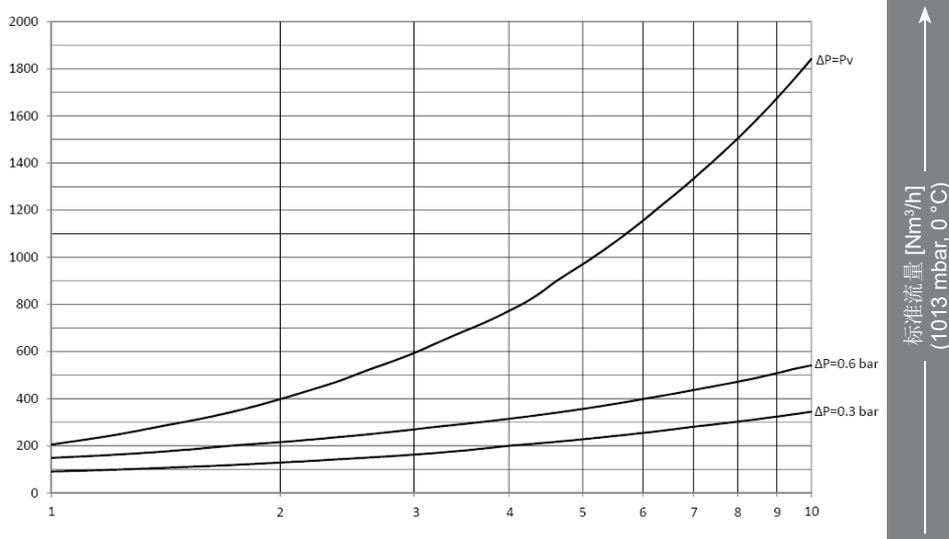
乙炔	x 1.04
丁烷	x 0.68
天然气	x 1.25
乙烯	x 1.02
甲烷	x 1.33
丙烷	x 0.80
氧气	x 0.95
煤气	x 1.54
氢气	x 3.75



入口压力: P_V [bar] 打开压力: 约 10 mbar

645 (4 x 85-30) 182-008

压力流量表 实测气体为空气 (20 °C)



入口压力: P_V [bar] 打开压力: 约 10 mbar