

IV8

无火焰爆炸泄放装置



产品信息表

说明

IV8 无火焰泄放装置为建筑物内或区域内无法使用常规爆炸泄放装置的工艺容器提供了爆炸防护的解决方案。对于这些应用,无火焰泄放装置可能是最好的保护解决方案。当发生爆炸时,泄放装置打开并通过阻火器泄放爆炸压力,从而冷却热气体并熄灭火焰。IV8 采用不锈钢材质泄爆板和阻火器,并固定在坚固牢靠的经喷涂碳钢框架中。集成的泄爆板破裂传感器允许工厂人员可以在受保护的环境内在发生爆炸时做出相应的反应。

特征

- 提供非火焰外泄式的爆炸泄放
- 阻火器面积大,效率高。
- 单个装置最多可保护的容器体积为 12.3m³,最大可保护容器的体积为 49.2m³
- 独特的折叠形式泄爆板,泄压效率高
- 经ATEX认证,可为粉尘浓度高达 1000g/m³ 的容器提供保护
- 采用最先进的监测技术,并获得 EN16009 认证。
- 内置泄爆板破裂传感器
- 具有多个检查口,方便进行检查维护
- 专为在现场修复而设计

IV8 无火焰爆炸泄放装置



应用

无火焰爆炸泄放装置专门设计用于建筑物内或区域内无法使用常规爆炸泄放装置的工艺容器设备。

规格

标称排气口尺寸 mm (in)	586x920 (23x36)	457x890 (18x35)	350x890 (14x35)	305x610 (13x24)
HxWxL mm (in)	979x990x1023 (38x39x40)	824x806x993 (32x32x39)	686x648x993 (27x25x39)	659x608x712 (26x24x28)
P_{stat}	0.10 bar (1.45 psig) +/- 10%			
$P_{red, max}$	1.2 bar (17.4 psig)		1.5 bar (21.8 psig)	
K_{st}	≤ 200 bar m/s			
P_{max}	≤ 9.9 bar			
MIE	> 3 mJ			
重量	150kg/331lb	110kg/243lb	90kg/198lb	67kg/148lb
材料:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 泄爆板 2. 阻火器 3. 垫片 4. 框架 			
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢 2. 不锈钢 3. EPDM 或硅胶 4. 碳钢喷涂 			

联系方式

IEP Technologies - 奥地利
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel. +43 1 2244 0

IEP Technologies - 比利时
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel. +49 2102 5889 0

IEP Technologies - 芬兰
Tel. +358 10 325 358 0

IEP Technologies - 法国
Tel: +33 1 5803 3980

IEP Technologies - 德国
Tel: +49 2102 5889 0

IEP Technologies - 意大利
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel. +39 045 2370762

IEP Technologies - 瑞典
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel. +46 70 564 3306

IEP Technologies - 瑞士
Tel: +41 62 207 10 10

IEP Technologies - 土耳其
Tel: +90 232 484 4412

IEP Technologies - 英国
Tel: +44 1242 283 060

IEP Technologies - 美国
Tel: +1-855-793-8407

IEP Technologies - 拉丁美洲
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +55 (11) 4446 7400

IEP Technologies - 中国
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +86 21 6485 0855 Ext 8211

IEP Technologies - 东南亚
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +65 6890 0770