

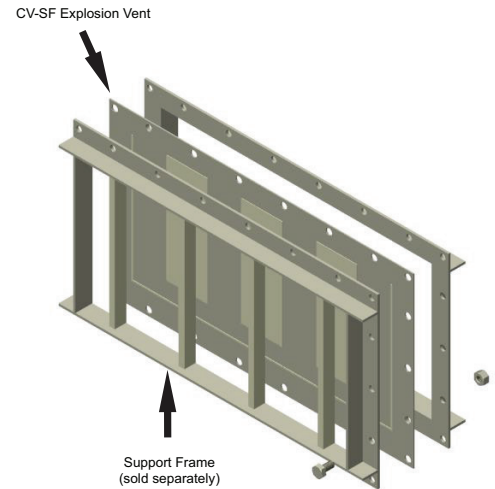
CV-SF 爆破板

描述

Fike 公司设计出简单可靠的防爆解决方案来满足您的安全需求。CV-SF 爆破板的构成包括，在泄放框架装配上的支撑框架和支撑杆，可为更高真空条件提供额外支撑，同时保持平坦的外形。Fike CV-SF 是一种用复合型的膜片，实现高性能的爆破板，为静态到微压循环条件提供更优越的使用寿命。

典型的应用环境包括分离装置，干燥装置，储存装置，运输以及过程操作工艺。

Fike 为常用口径和爆破压力的爆破板提供一个库存计划，成本更低并可实现 2 天内交货。



标准的特性和优点

瞬间全开	降低意外污染风险，消除未检测到的开启
防故障设计	即使爆破板受损，在小于等于额定爆破压力时，认证的爆破压力也提供完整的、可预测的开启
动态测试 - Fike 独有	不仅是用计算机模拟，也在全面的爆炸条件中测试
100% 泄放效率	最佳泄放面积
高度机械整合性	更长的使用寿命
易于工厂人员安装	减少停机时间和维修费用
无碎片设计	降低操作人员和设备受损风险
无需检修	降低业主成本

规格

符合规范:	NFPA 68
制造材料:	316 不锈钢 / FEP 或 PFA / 316 不锈钢
最大操作压力:	75% 最小额定爆破压力当爆破压力 ≤ 1.5 psig 60% 最小额定爆破压力当爆破压力 > 1.5 psig
真空等级:	全真空，需使用支撑杆
标准爆破压力公差:	± 0.25 psig 当爆破压力 < 1.0 psig ± 0.5 psig 当爆破压力为 $1.0 - 4.0$ psig ± 1.0 psig 当爆破压力 > 4.0 psig
操作温度范围:	-40 至 204°C / -40 至 400°F (FEP) -40 至 260°C / -40 至 500°F (PFA)
可选配置:	爆破指示器/监测系统；大气隔热垫；工艺隔热垫；无焰泄放；气候外盖；也可提供替代材料，其它温度范围，以及更小公差

爆破板口径		泄放面积		最低爆破压力		最高爆破压力	
IN	cm	ft ²	m ²	psig	mbarg	psig	mbarg
9 x 12	23 x 30	.410	.038	2.0	138	10.0	690
12 x 12	30 x 30	.592	.055	2.0	138	8.0	550
12 x 18	30 x 46	.965	.090	1.5	103	8.0	550
*12 x 24	30 x 61	1.337	.124	1.5	103	8.0	550
18 x 18	46 x 46	1.559	.145	1.0	69	8.0	550
18 x 24	46 x 61	2.160	.201	1.0	69	8.0	550
18 x 30	46 x 76	2.762	.257	1.0	69	8.0	550
24 x 24	61 x 61	2.983	.277	1.0	69	8.0	550
20 x 30	51 x 76	3.112	.289	1.0	69	8.0	550
*18 x 35	46 x 89	3.309	.307	1.0	69	8.0	550
18 x 36	46 x 91	3.418	.318	1.0	69	8.0	550
24 x 30	61 x 76	3.814	.354	1.0	69	8.0	550
*24 x 36	61 x 91	4.720	.439	.5	35	8.0	550
30 x 30	76 x 76	4.866	.452	.5	35	8.0	550
24 x 44	61 x 112	5.853	.544	.5	35	8.0	550
30 x 36	76 x 91	6.022	.559	.5	35	8.0	550
24 x 48	61 x 122	6.457	.600	.5	35	8.0	550
36 x 36	91 x 91	7.324	.680	.5	35	8.0	550
30 x 44	76 x 112	7.468	.694	.5	35	8.0	550
*36 x 44	91 x 112	9.082	.844	.5	35	8.0	550
44 x 44	112 x 112	11.090	1.030	.5	35	8.0	550
44 x 69	112 x 175	18.048	1.677	.5	35	8.0	550

* 工厂库存的以上爆破板口径，其参数为 72°F 温度时的最小爆破压力。

- 可提供定制的爆破板口径
- 所有口径为公称口径

安装

CV-SF 长方形爆破板可安装在几个轻巧的角框装置上。Fike 提供多种配置和材料的框架。

如何订购

先前批号:	
	或者
口径:	
爆破压力:	@ (温度)
顶部材料:	
密封材料:	
支撑架材料:	
框架图纸或螺栓形式:	