

Vmax 爆破板

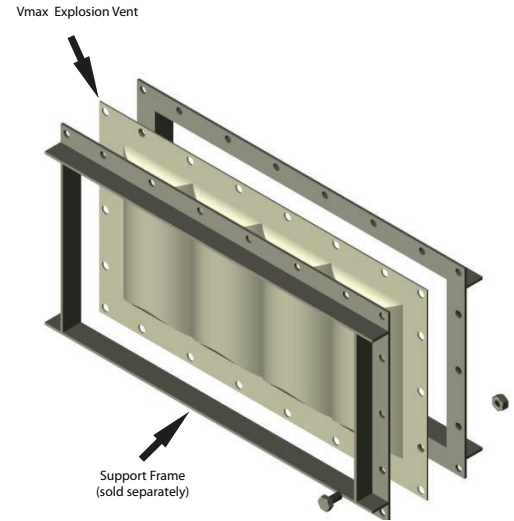
描述

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。Fike 高性能 Vmax 爆破板特点是单层膜片，多个圆顶状表面，为诸如脉冲或循环脉冲，过高的操作压力以及过强的真空状态等苛刻的工况提供最长的使用寿命。

Vmax 爆破板已经通过 100,000 次从 0 至 80% 的最小额定爆破压力的正压循环测试，以及接近 1,000,000 次由 -1 psig 至 25% 最小额定爆破压力的真空到正压循环测试 (典型的应用是吸尘装置)。

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。



特性和优点

Inconel® 金属标签	提供稳定的爆破压力等级，不受工艺环境或天气引起的温度波动产生的影响，从而获得更长的使用寿命。
高操作比	更高的操作比可实现更低爆破压力，更灵活可变的工艺条件适应性以及更安全的爆破设计。Vmax 爆破板高达 80% 的操作比能获得更长的使用寿命。
瞬间全开	降低因未被检测到的误开操作引起意外污染的风险。
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	在全面的爆炸条件中测试。
100% 泄放效率	最佳泄放面积节省成本。
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。

规格

符合规范:	NFPA 68
制造材料:	膜片: 316 不锈钢 密封: PTFE
真空等级:	因口径而异从 -4.0 psig 至 -8.35 psig (参见下表)
最大操作压力:	80% 最小额定爆破压力
爆破压力公差:	小于等于 1 psig 爆破压力: ± 0.25 psig 大于 1 psig 爆破压力: ± 0.50 psig
操作温度范围:	0 - 350°F (-17 - 175°C)
操作环境:	爆破板专用于干燥材料应用中。工艺容器如需通过 CIP (Clean-In-Place) 或 SIP (Steam-In-Place) 方式清洗，爆破板必须事先拆卸下来。
可选配置:	爆破指示器/监测系统; 大气隔热垫; 工艺隔热垫; 气候外盖; 无焰泄放

爆破板口径 英寸 (mm)	12 x 18 (300 x 460)	24 x 24 (610 x 610)	18 x 35 (460 x 890)	24 x 36 (610 x 910)	24 x 44 (610 x 1120)	36 x 36 (910 x 910)	36 x 44 (910 x 1120)
可选爆破压力 psig	1.5* 2.00 2.50 3.00 3.50 4.00 4.50 5.00	1.50* 2.00 2.50 3.00 3.50 4.00	1.50* 2.00 2.50 3.00 3.50 4.00 4.50	1.00 1.50* 2.00 2.50 3.00 3.50	1.50	1.00 1.50* 2.00 2.50 3.00 3.50	.50 1.00 1.50* 2.00 2.50
*库存计划							
真空等级 psig	-8.35	-8.35	-5.0	-4.0	-5.0	-8.35	-4.0
泄放面积 in ft ² (m ²)	1.30 (0.12)	3.67 (0.34)	4.01 (0.37)	5.59 (0.52)	6.87 (0.64)	8.51 (0.79)	10.45 (0.97)

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:	