

VIKING VGH10000 高倍数泡沫产生器

1. 产品概述

高倍数泡沫产生器的设计目的是将泡沫发泡成大体积的稳定气泡,发泡倍数超过 830:1。这种高性能是在没有任何外部电源或运动部件的情况下实现的,这为安装提供了优势,并减少了持续的维护要求。

高倍数泡沫系统通常用于,如普通可燃物和碳氢化合物可燃物液体等危险场所。这种危险通常存在于机库、仓库、电缆隧道、地下仓库或回收工厂等应用中。

操作

泡沫溶液进入设备的进气歧管,并通过歧管的喷嘴分布。将空气吸入喷嘴喷出的泡沫混合液流。所产生的泡沫混合溶液通过筛网,产生膨胀的成品泡沫。每台产生器的泡沫扩散速度为每秒 1 英尺。

VGH10000 高倍数泡沫产生器的特点是:1、没有活动部件,不需要外部电源。2、垂直或水平安装均可。3、不锈钢阀体和喷嘴歧管包括单个安装点的整体安装支架。4、沟槽连接。5、黄铜喷嘴。



2. 技术数据

型号:VGH10000	品牌/产地:VIKING/意大利
规格:DN80	认证:UL
最小工作压力:0.28MPa	连接方式:沟槽连接
最大工作压力:0.69MPa	

2.1 标准材质

部件名称	材 质
喷嘴歧管	不锈钢 ASME SA312 Grade TP316
喷嘴歧管支撑臂	SA516 Grade 70
喷嘴	黄铜
本体	不锈钢 AISI-430
支撑臂螺母、螺栓、垫圈	不锈钢 AISI-304
配对支架套件	碳钢漆成红色(仅限支架;RAL3000)
喷嘴歧管涂层	RAL3000 火焰红
本体涂层	自然色

2.2 标准设计参数

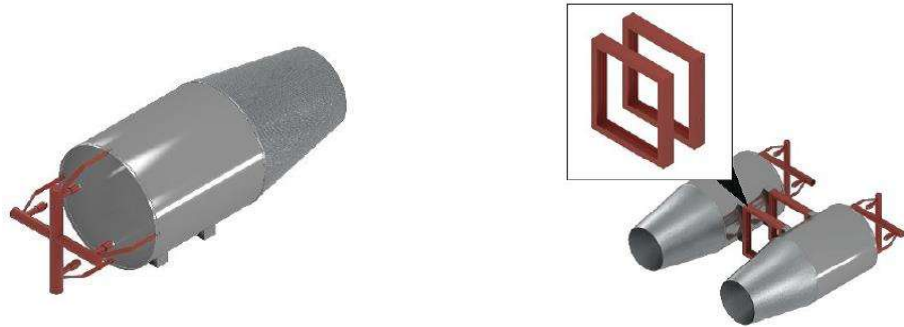
型号	入口尺寸 (沟槽)	入口压力 ¹		流量范围		喷嘴数量	重量 kg
		最小	最大	最小	最大		
		bar	bar	LPM	LPM		
VGH10000	DN80	2.8	6.9	292	442	4	72
VGH10000(配对)	DN80	2.8	6.9	784	884	8	164

注:1 如果水力计算允许,入口管道的尺寸可以小于入口口径。

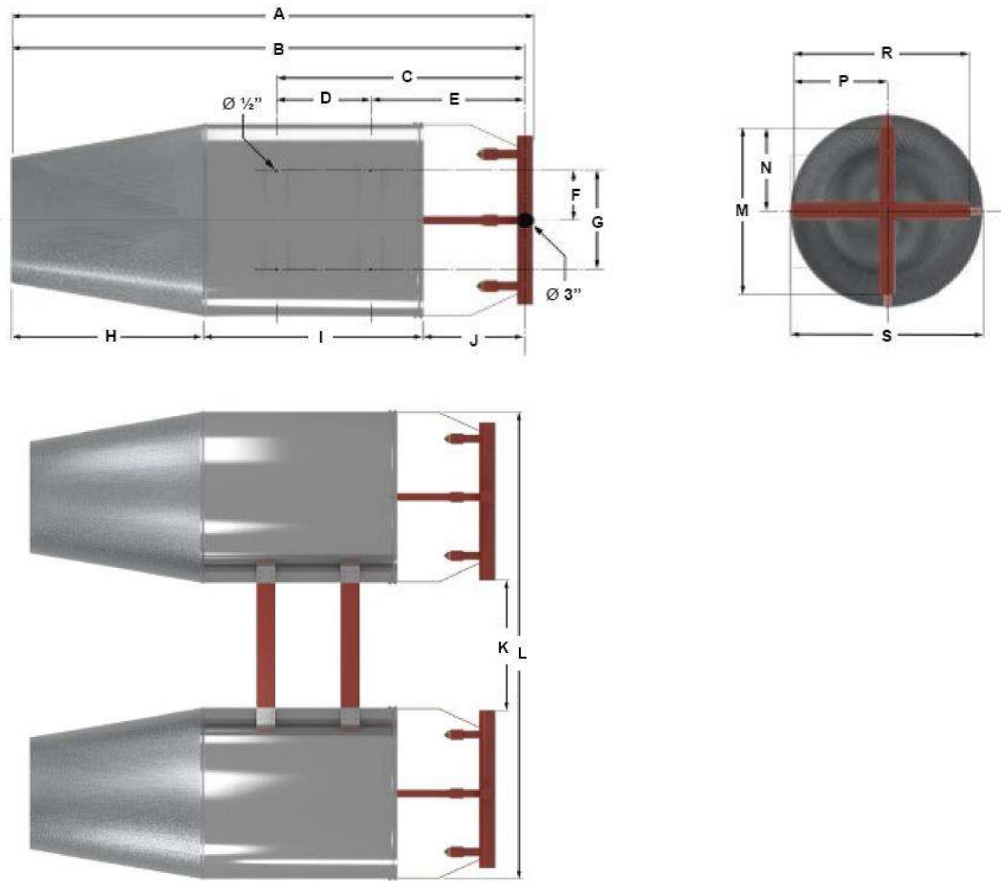
3. 订货编号

注：威景不提供任何安装、吊装、支撑件或其他硬件。

订货编号	名称规格	入口尺寸	图 片
F23772	VGH10000 高倍数泡沫产生器	DN80	以下左图
F23777	VGH10000 配对支架套件	N/A	以下右图



尺寸

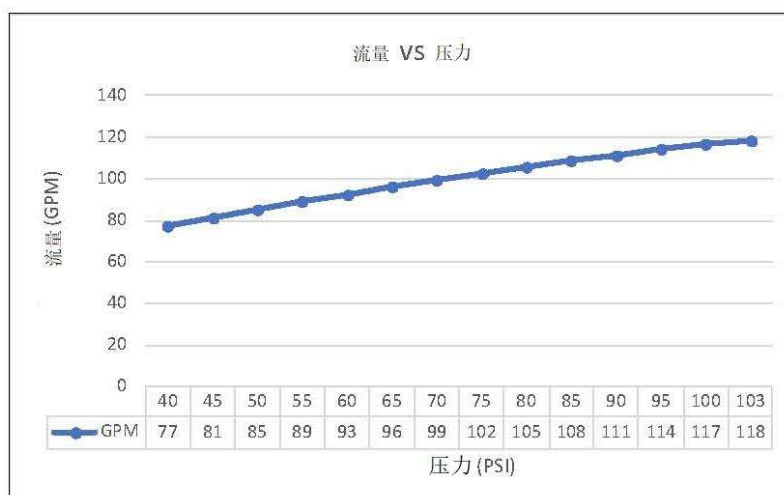
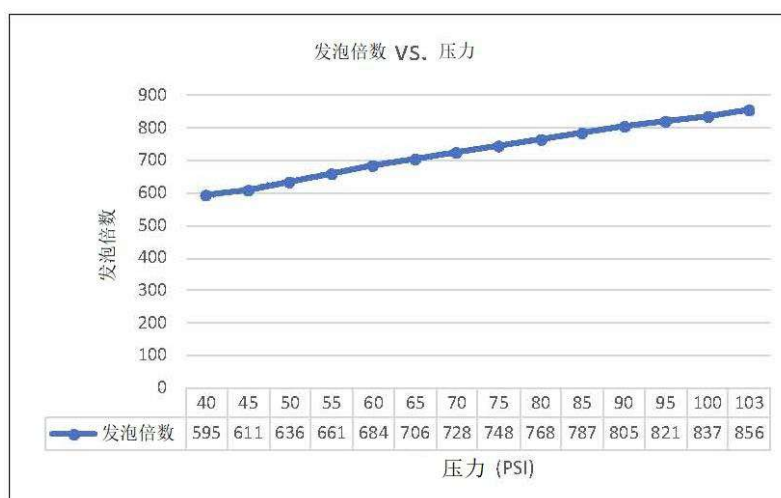


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	R	S
2515	2464	1168	432	737	238	475	921	1060	483	697	2526	806	403	451	851	926

尺寸单位为 mm

4.性能参数

以下曲线为 VGH10000 与 3% xMax 泡沫液测试结果。



5.包装、运输和安装

包装、运输和安装等具体要求和示例,请联系威景公司。

