



Algas-SDI™

... 创新的液体气化与混气解决方案

ISO 9001
Certified

XPM

Packaged Natural Gas Replacement System
Models XPM2.5 through XPM14.0



- 专为应用天然气的商业及小型工业客户设计的完整的代天然气系统。
- 助您得益于天然气的低价格优势。
- 当临近区域出现断供状况时仍可保证燃气供应。
- 整合奥盖斯森迪POWER®XP 电加热气化器与VAPORAIRE® 文丘里空气/燃气混合器。
- 集成化设计，节约安装时间并最大化的提高可靠性与便捷。
- 整体包装小于2ft²。
- 全防爆设计，整个系统可应用于任何场合。
- 混合气体合成时间小于1分钟。

技术参数

容积 百万 BTU/hr	XPM 型号	输送 压力 psig (kg/cm ²)	最小LPG 压力 psig (kg/cm ²)	近似 运输 重量	近似运输 尺寸 长x宽x高	最小 储罐 容积
2.5	XPM2.5-5	4 (0.28)	28 (2.0)	200	32" x 20" x 56"	120
	XPM2.5-8	8 (0.56)	88 (6.2)	200	32" x 20" x 56"	120
5	XPM5-5	5 (0.35)	31 (2.2)	200	32" x 20" x 56"	120
	XPM5-8	8 (0.56)	74 (5.2)	200	32" x 20" x 56"	120
	XPM5-12	12 (0.84)	136 (9.6)	200	32" x 20" x 56"	120
7	XPM7-5	5 (0.35)	47 (3.3)	200	32" x 20" x 56"	120
	XPM7-8	8 (0.56)	74 (5.2)	200	32" x 20" x 56"	120
	XPM7-12	12 (0.84)	123 (8.6)	225	32" x 20" x 56"	120
9	XPM9-10	10 (0.70)	97 (6.8)	225	32" x 20" x 58"	120
	XPM9-12	12 (0.84)	117 (8.2)	225	32" x 20" x 58"	120
10.5	XPM10.5-5	5 (0.35)	50 (3.5)	225	32" x 20" x 58"	120
	XPM10.5-8	8 (0.56)	80 (5.6)	225	32" x 20" x 58"	120
	XPM10.5-12	12 (0.84)	126 (8.9)	250	32" x 20" x 58"	120
13	XPM13-10	10 (0.70)	113 (7.9)	250	32" x 20" x 65"	240
14	XPM14-5	5 (0.35)	55 (3.9)	250	32" x 20" x 65"	240
	XPM14-8	8 (0.56)	85 (6.0)	250	32" x 20" x 65"	240

电气参数

型号	208		220		240		380		415		440		480		575	
	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS
XPM2.5-5	17.9	49.7	20.0	52.6	23.8	57.3	20.0	30.3	23.8	33.1	20.0	26.3	23.8	28.7		
XPM2.5-8	17.9	49.7	20.0	52.6	23.8	57.3	20.0	30.3	23.8	33.1	20.0	26.3	23.8	28.7		
XPM5-5	17.9	49.7	20.0	52.6	23.8	57.3	20.0	30.3	23.8	33.1	20.0	26.3	23.8	28.7		
XPM5-8	17.9	49.7	20.0	52.6	23.8	57.3	20.0	30.3	23.8	33.1	20.0	26.3	23.8	28.7		
XPM5-12	17.9	49.7	20.0	52.6	23.8	57.3	20.0	30.3	23.8	33.1	20.0	26.3	23.8	28.7		
XPM7-5				52.6	23.8	57.3	20.0	30.3	23.8	33.1	20.0	26.3	23.8	28.7		
XPM7-8				52.6	23.8	57.3	20.0	30.3	23.8	33.1	20.0	26.3	23.8	28.7		
XPM7-12							30.0	45.5	35.7	49.6	30.0	39.4	35.7	42.9		
XPM9-10							30.0	45.5	35.7	49.6	30.0	39.4	35.7	42.9		
XPM9-12							30.0	45.5	35.7	49.6	30.0	39.4	35.7	42.9		
XPM10.5-5							30.0	45.5	35.7	49.6	30.0	39.4	35.7	42.9		
XPM10.5-8							30.0	45.5	35.7	49.6	30.0	39.4	35.7	42.9		
XPM10.5-12							39.5	59.6	39.5	54.8	39.5	51.8	39.5	47.5	39.5	39.4
XPM13-10							39.5	59.6	39.5	54.8	39.5	51.8	39.5	47.5	39.5	39.4
XPM14-5							39.5	59.6	39.5	54.8	39.5	51.8	39.5	47.5	39.5	39.4
XPM14-8							39.5	59.6	39.5	54.8	39.5	51.8	39.5	47.5	39.5	39.4

备注:

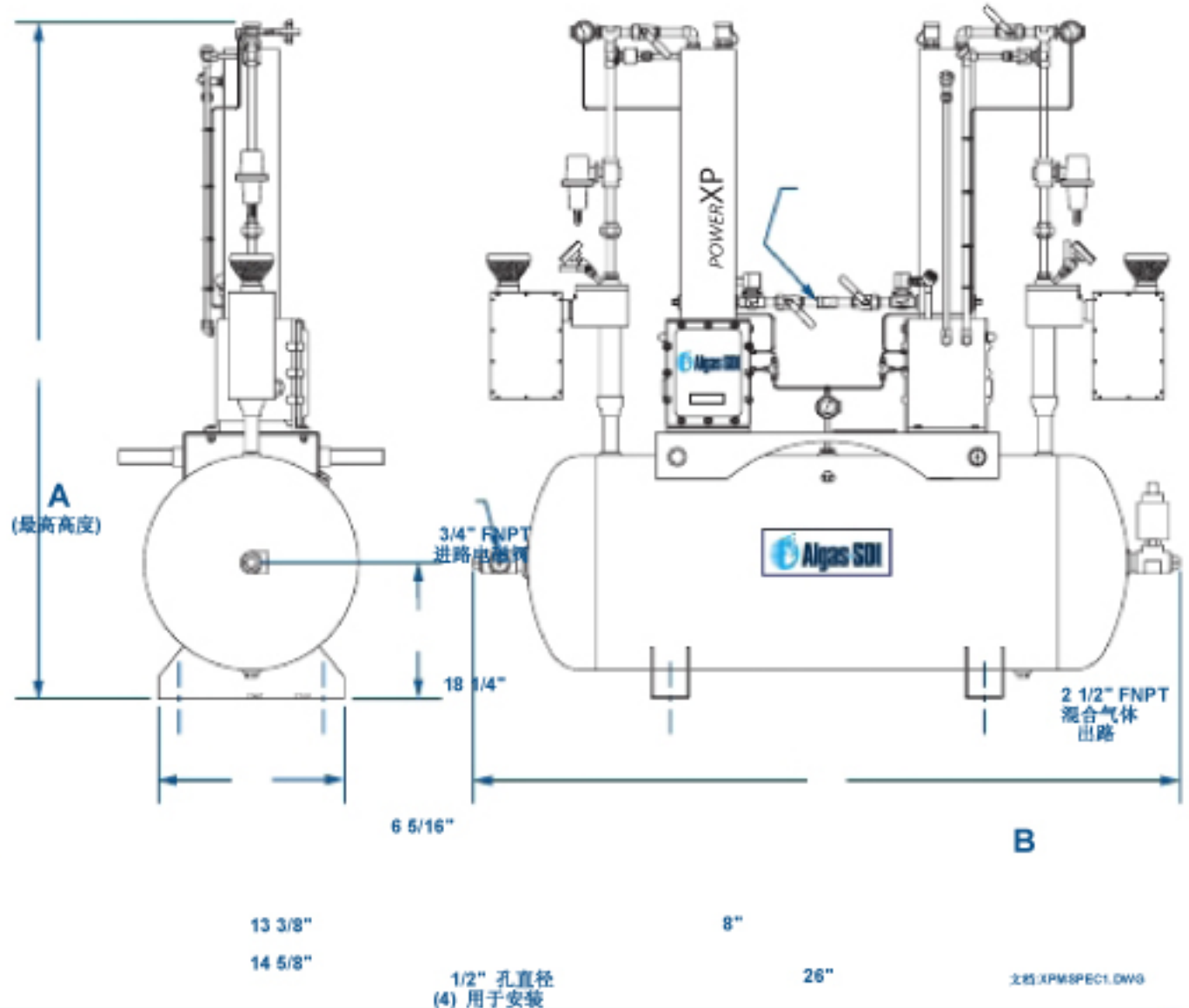
1 容量是商业丙烷基于通常的1450 BTU/SCF +/- 5% 计算。基于安装与操作不同混合气体的热值通常都会有所差异。

2 供气压力测算为海拔2,000 ft以下测算，请联系公司如果您将在更高海拔使用设备。

3该表参数均为100%丙烷测算，如需丁烷型号请联系公司。

尺寸图

型号	A	B
XPM2.5-5	50"	6 1/2"
XPM2.5-8	50"	6 1/2"
XPM5-5	50"	6 1/2"
XPM5-8	50"	6 1/2"
XPM5-12	50"	6 1/2"
XPM7-5	50"	4 1/2"
XPM7-8	50"	3 1/2"
XPM7-12	52"	6 1/2"
XPM9-10	52"	3 1/2"
XPM9-12	52"	3 1/2"
XPM10.5-5	52"	4 1/2"
XPM10.5-8	52"	3 1/2"
XPM10.5-12	59"	3 1/2"
XPM13-10	59"	6 1/2"
XPM14-5	59"	3 1/2"
XPM14-8	59"	3 1/2"



LPG 丙烷气体压力需求数据		
混合器 空气/丙烷 传输压力 (psig)	最小进路压力(psig)	喷嘴驱动压力(psig)
5	35 - 55	28-43
8	75 - 90	67-42
10	100 - 125	95 - 115
12	120 - 150	115 - 135

联系公司以便获得更多信息

Features

- 防爆等级符合NFPA 58 和70一区一类D组标准。
- 热交换效率高达98%以上。
- 具备UL钢印的250 psig安全阀。
- 一键式操作。
- 丙烷混合输送调节能力: 4-5 psig, 6-8 psig, 9-10 psig 以及11-12 psig
- 全系列0-100% 量程调节能力。

- 混合气压力安全开关。
- 2个或更多型号可并行连接应对不断增长的需求。
- 混合气高压安全开关
- 出货具备即时工作能力。

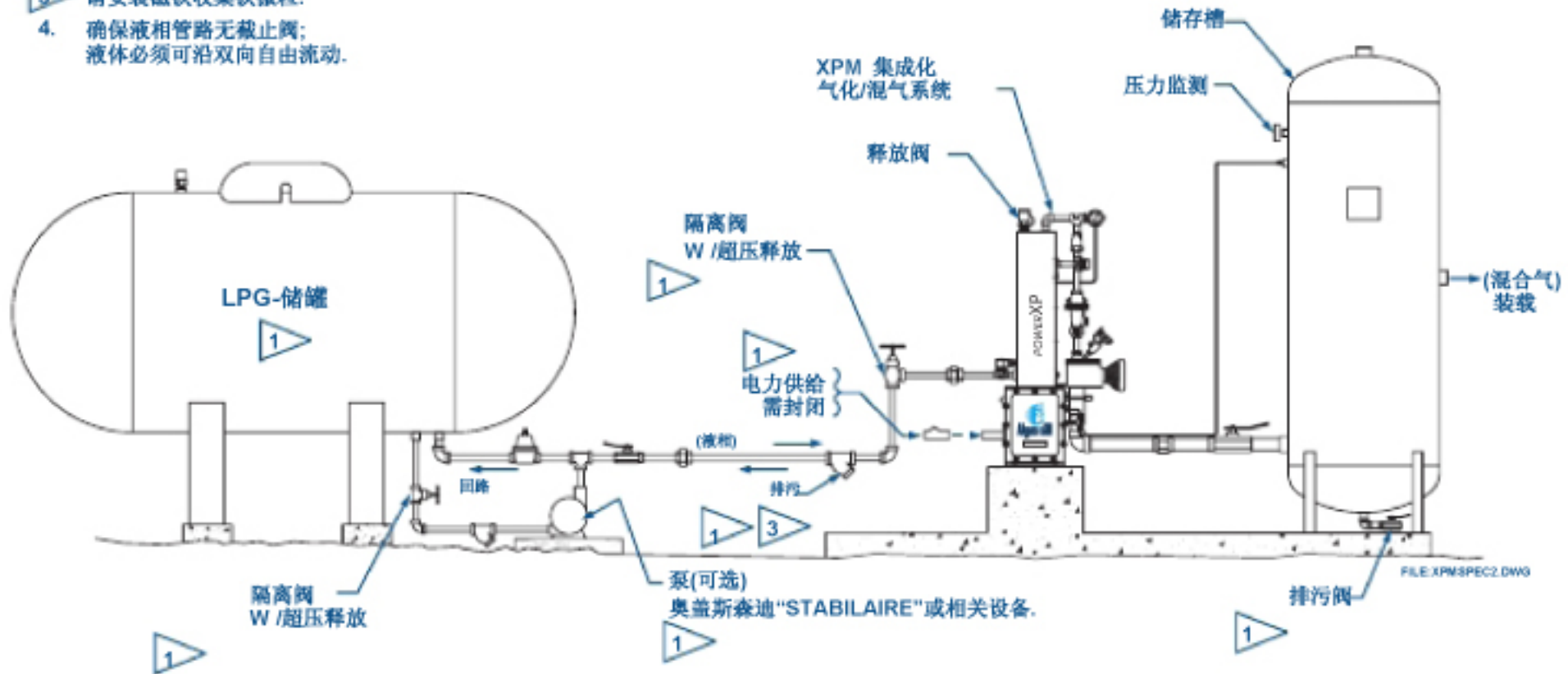
可选配置

- 自动重启
- 远程控制
- 备件套装
- 文丘里消音器

在奥盖斯森迪公司产品的持续改进是长期的工作目标。设计细节的改进恕不另行通知客户。

备注

- 1 第三方.
2. 请依据NFPA 58, 70及其他安装规章进行安装.
- 3 请安装磁铁收集铁微粒.
4. 确保液相管路无截止阀;
液体必须可沿双向自由流动.



XPM® 是Algas-SDI公司注册商标.



ISO 9001
Certified

... 创新的液体气化和混气解决方案

总部:

1140 NW 46th Street
PO Box 70498
Seattle, Washington 98107 USA

Tel: 206.789.5410
Fax: 206.789.5414

e-mail: sales@algas-sdi.com
internet: www.algas-sdi.com

北京办公室:

慧彬写字楼A1007室
北辰东路
中国北京市朝阳区

电话: 86.10.64969593, 64993818
传真: 86.10.64969592, 64993817

邮件: algasbj@public.east.cn.net

墨西哥办公室:

Bosque de Alisos number 47-A 5 Piso
Col. Bosques de las Lomas
Mexico D.F. 05120

Tel: 52.5261.8100
Fax: 52.5259.8085

e-mail: algas-sdi@cft.com.mx

你的奥盖斯森迪经销商: :

ECLIPSE
Innovative Thermal Solutions
Algas • SDI

文档: XPM0401