



Algas-SDI™

... 创新的液体气化与混气解决方案

ISO 9001
Certified

XPV *Packaged Natural Gas Replacement System* Models XPV2.5 through XPV28.0



- 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16ft²。
- 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。
- 含储罐及文丘里管消音装置。

修订 04.19.01

Innovative Thermal Solutions



ECLIPSE

技术细节

能力 MM BTU/Hr	XPV 型号	供给压力 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	所需 最小储罐 容积
2.5	XPV2.5-5	4 (0.28)	28 (2.0)	800	80" x 26" x 84"	120
	XPV2.5-8	8 (0.56)	88 (6.2)	800	80" x 26" x 84"	120
5	XPV5-5	5 (0.35)	31 (2.2)	800	80" x 26" x 84"	120
	XPV5-8	8 (0.56)	74 (5.2)	800	80" x 26" x 84"	120
	XPV5-12	12 (0.84)	136 (9.6)	800	80" x 26" x 88"	120
7	XPV7-5	5 (0.35)	47 (3.3)	800	80" x 26" x 84"	120
	XPV7-8	8 (0.56)	74 (5.2)	800	80" x 26" x 84"	120
	XPV7-12	12 (0.84)	123 (8.6)	800	80" x 26" x 88"	120
9	XPV9-10	10 (0.70)	97 (6.8)	900	80" x 26" x 90"	120
	XPV9-12	12 (0.84)	117 (8.2)	900	80" x 26" x 94"	120
10.5	XPV10.5-5	5 (0.35)	50 (3.5)	900	80" x 26" x 90"	120
	XPV10.5-8	8 (0.56)	80 (5.6)	900	80" x 26" x 90"	120
	XPV10.5-12	12 (0.84)	126 (8.9)	900	80" x 26" x 94"	120
13	XPV13-10	10 (0.70)	113 (7.9)	1000	100" x 32" x 96"	240
14	XPV14-5	5 (0.35)	55 (3.9)	1000	100" x 32" x 96"	240
	XPV14-8	8 (0.56)	85 (6.0)	1000	100" x 32" x 96"	240
	XPV14-12	12 (0.84)	126 (8.9)	1000	100" x 32" x 100"	120
18	XPV18-10	10 (0.70)	97 (6.8)	1250	87" x 26" x 90"	120
	XPV18-12	12 (0.84)	126 (8.9)	1250	87" x 26" x 94"	120
21	XPV21-5	5 (0.35)	50 (3.5)	1200	87" x 26" x 90"	120
	XPV21-8	8 (0.56)	80 (5.6)	1200	87" x 26" x 90"	120
	XPV21-12	12 (0.84)	126 (8.9)	1200	87" x 26" x 94"	120
26	XPV26-10	10 (0.70)	113 (7.9)	1300	103" x 32" x 96"	240
28	XPV28-5	5 (0.35)	55 (3.9)	1300	103" x 32" x 96"	240
	XPV28-8	8 (0.56)	85 (6.0)	1300	103" x 32" x 96"	240

电气参数

	208		220		240		380		415		440		480		575	
	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS
XPV2.5-5	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		
XPV2.5-8	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		
XPV5-5	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		
XPV5-8	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		
XPV5-12	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		
XPV7-5			20.0	52.6	23.8	57.3	20.0	30.3	23.8	33.1	20.0	26.3	23.8	28.7		
XPV7-8			20.0	52.6	23.8	57.3	20.0	30.3	23.8	33.1	20.0	26.3	23.8	28.7		
XPV7-12							30.0	45.5	35.7	49.6	30.0	39.4	35.7	42.9		
XPV9-10							30.0	45.5	35.7	49.6	30.0	39.4	35.7	42.9		
XPV9-12							30.0	45.5	35.7	49.6	30.0	39.4	35.7	42.9		
XPV10.5-5							30.0	45.5	35.7	49.6	30.0	39.4	35.7	42.9		
XPV10.5-8							30.0	45.5	35.7	49.6	30.0	39.4	35.7	42.9		
XPV10.5-12							39.5	59.6	39.5	54.8	39.5	51.8	39.5	47.5	39.5	39.4
XPV13-10							39.5	59.6	39.5	54.8	39.5	51.8	39.5	47.5	39.5	39.4
XPV14-5							39.5	59.6	39.5	54.8	39.5	51.8	39.5	47.5	39.5	39.4
XPV14-8							39.5	59.6	39.5	54.8	39.5	51.8	39.5	47.5	39.5	39.4
XPV14-12							60.0	91.0	71.4	99.2	60.0	78.8	71.4	85.8		
XPV18-10							60.0	91.0	71.4	99.2	60.0	78.8	71.4	85.8		
XPV18-12							60.0	91.0	71.4	99.2	60.0	78.8	71.4	85.8		
XPV21-5							60.0	91.0	71.4	99.2	60.0	78.8	71.4	85.8		
XPV21-8							60.0	91.0	71.4	99.2	60.0	78.8	71.4	85.8		
XPV21-12							78.9	119.2	79.0	109.6	78.9	103.6	79.0	95.0	79.0	78.0
XPV26-10							78.9	119.2	79.0	109.6	78.9	103.6	79.0	95.0	79.0	78.0
XPV28-5							78.9	119.2	79.0	109.6	78.9	103.6	79.0	95.0	79.0	78.0
XPV28-8							78.9	119.2	79.0	109.6	78.9	103.6	79.0	95.0	79.0	78.0

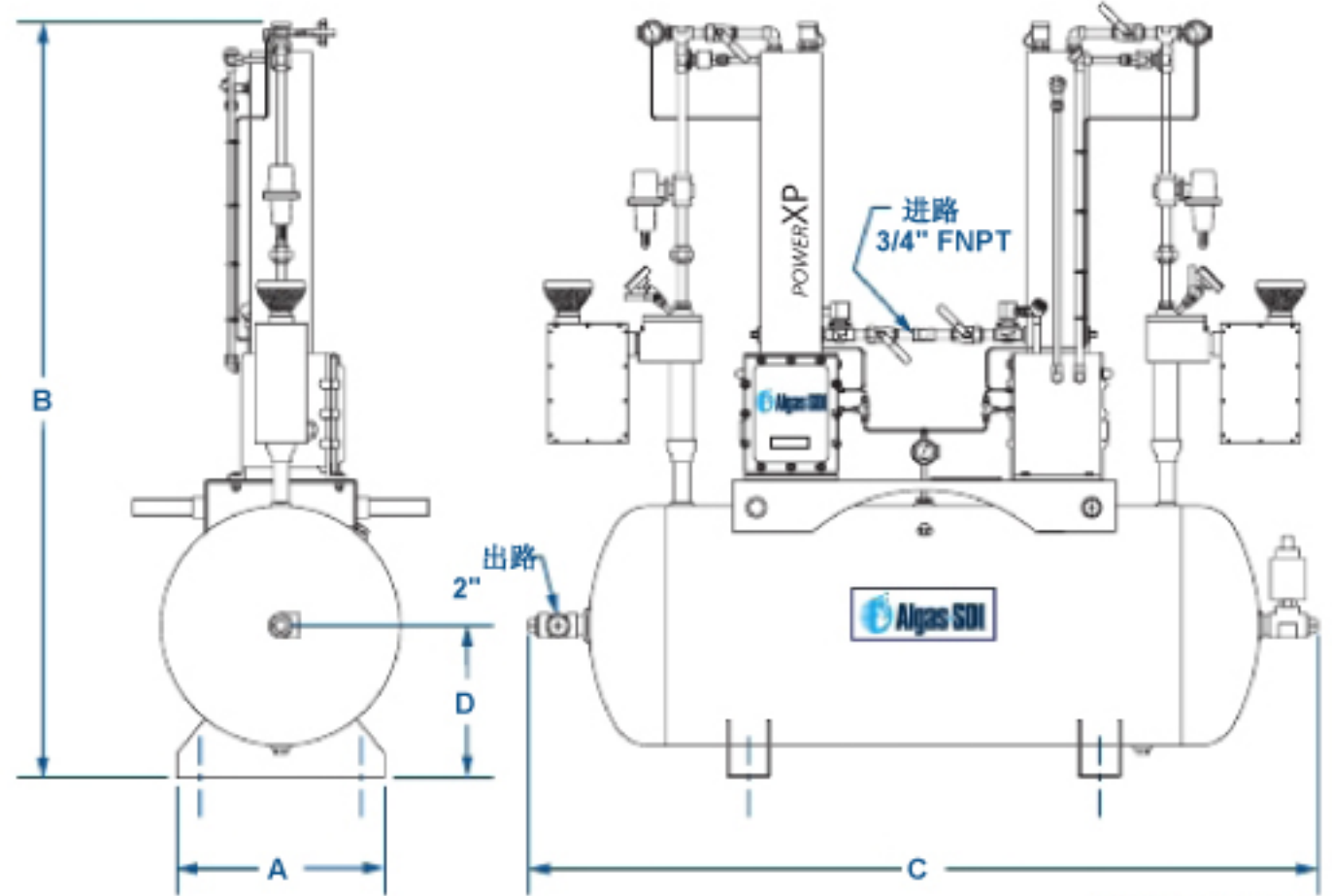
1 容量是商业丙烷基于通常的1450 BTU/SCF +/- 5% 计算。基于安装与操作不同混合气体的热值通常都会有所差异。

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	C	D
XPV2.5-5	24"	76 1/2"	75"	14"
XPV2.5-8	24"	76 1/2"	75"	14"
XPV5-5	24"	76 1/2"	75"	14"
XPV5-8	24"	76 1/2"	75"	14"
XPV5-12	24"	76 1/2"	75"	14"
XPV7-5	24"	76 1/2"	75"	14"
XPV7-8	24"	76 1/2"	75"	14"
XPV7-12	24"	82"	75"	14"
XPV9-10	24"	82"	75"	14"
XPV9-12	24"	82"	75"	14"
XPV10.5-5	24"	82"	75"	14"
XPV10.5-8	24"	82"	75"	14"
XPV10.5-12	24"	89"	75"	14"
XPV13-10	30"	95"	93"	18"
XPV14-5	30"	95"	93"	18"
XPV14-8	30"	95"	93"	18"
XPV14-12	24"	83"	80"	14"
XPV18-10	24"	83"	80"	14"
XPV18-12	24"	83"	80"	14"
XPV21-5	24"	83"	80"	14"
XPV21-8	24"	83"	80"	14"
XPV21-12	24"	90"	80"	14"
XPV26-10	30"	95"	97"	18"
XPV28-5	30"	95"	97"	18"
XPV28-8	30"	95"	97"	18"



备注: XPV 型号 5.0 到14.0 整合单一气化器/ 混合器可调式
XPV14-12 (XPV 28.0).

文档:XPVSPEC1.DWG

LPG 丙烷气体所需压力数据

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

产品特点

- 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
- 低气压安全开关。
- 全系列0-100% 量程调节能力。

- 混合气压力安全开关。
- 出货具备即时工作能力。
- 储罐制造符合ASME防火压力容器规章第八章第一节规定
- 储罐设计压力: 华氏650度下200 psig
- 所有型号均配置文丘里管消音装置。

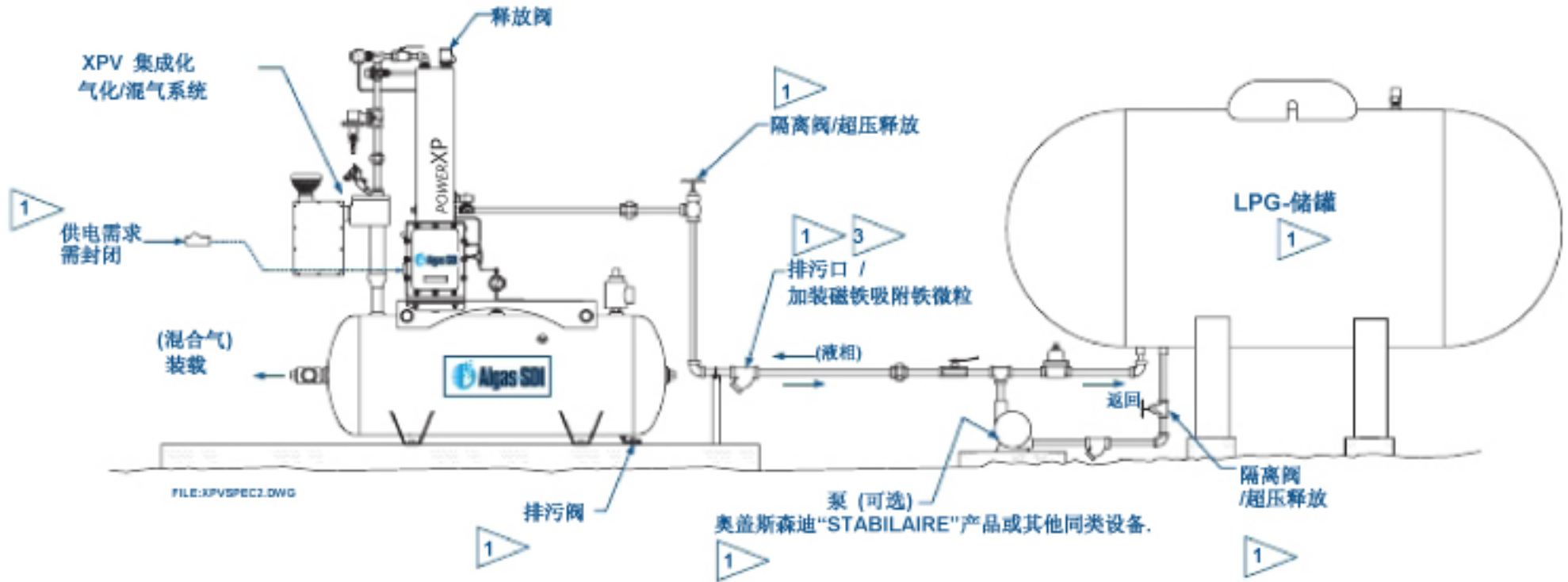
可选项

- 自动重启设备
- 远程控制面板
- 备用套件

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。



XPV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: :



Form: XPV0401