



Algas-SDI™

... 创新的液体气化与混气解决方案

ISO 9001
Certified

DFV

Packaged Natural Gas Replacement Systems
Models DFV2.5-5 through DFV14-8

New Product Announcement!

- 混合LPG/空气完全替代天然气使用
- 0-100% 调节设定, 完全满足变化及稳定使用需求。
- 配备历经多年实际应用的符合FM和UL标准的气化器
- 具备ASME钢印标记的气化器与储罐。
- 近气消音装置(10英寸内达到80dB)
- 经济的整体化设计, 降低燃气消耗成本。
- 确保您的工厂永远不会出现燃气断供现象。
- 电能消耗小于1amp
- 通用110v或 220v/1/50-60Hz 电力
- 针对所有加拿大省份, 全系列产品具备CRN序列号
(加拿大注册序列号)



这些新的紧凑型系统提供 2.5, 7以及14 MMBtu/hr 的工作能力, 可生成5或 8 psig的LPG/空气混合气替代天然气。刚刚超过10平方英尺的大小, 并具备经济紧凑的特点, 新的DFV系统是那些期望降低燃气使用费用并且要求稳定供气的客户不二的选择。同时对于那些还没有接通天然气的客户来说也是最好的一个替代方案。商业农业和轻工业用户将会发现他们所购买的DFV系统安装起来是多么的轻松。连接LPG的进路同时将出路加装截止阀并接到天然气管线上。5 psig的系统可能要求在灾害性天气地区设置地下储罐, 而较高压力的8 psig系统通常需要一个小的液体泵以确保系统中必要的液体压力。在工作进程中, 液态LPG由储罐输送至直燃式气化器 (通过FM和UL认证) 而后以气态形式进入文丘里混合器。随着有压力的气体通过文丘里管, 燃气的动能通过截止阀将环境空气吸入。混合气体被重新加压进入扩散器, 而后进入稳压罐。所有出货成品均经过完全组装并通过工厂测试。安全配置包括溢位控制, 超容控制阀, 气体高低压控制。三个压力监测装置可提供针对混合气体, 进气压力以及文丘里管压力便捷的监测和设定。

技术参数

型号	容积 (MM Btu/Hr)	排出 压力 (psig)	进路 连接 (FNPT)	出路 连接 (FNPT)	OAD (长 x 宽 x 高)	运输 重量 近似值. (lbs)
DFV 2.5-5	2.5	5	3/4"	2"	80" x 26" x 80"	700
DFV 2.5-8	2.5	8	3/4"	2"	80" x 26" x 80"	700
DFV 7-5	7	5	3/4"	2"	80" x 26" x 80"	800
DFV 7-8	7	8	3/4"	2"	80" x 26" x 80"	800
DFV 14-5	14	5	3/4"	2"	72" x 60" x 80"	1100
DFV 14-8	14	8	3/4"	2"	72" x 60" x 80"	1100



... 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: :



文档: DFV0900