



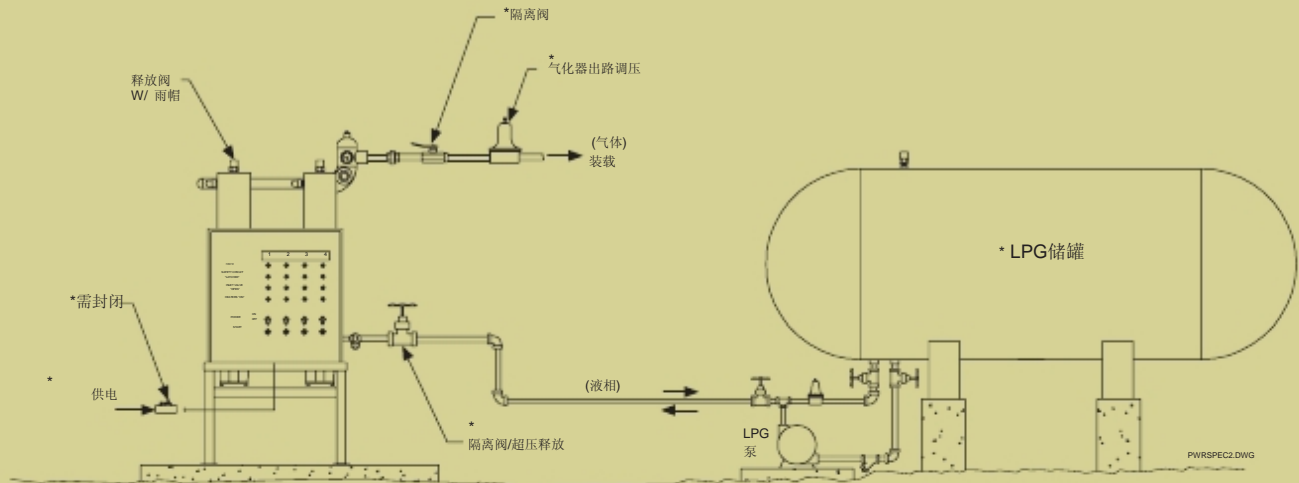
POWER[®]

LPG 气化器



POWER

创新的力量



备注: 确保液相管路无截止阀;液体必须可沿双向自由流动..

高效安全的Power LPG系列气化器 为商业，工业与建筑设施应用而设计

产品特点

- 无水无腐蚀无锈蚀无需监控或注入液体需求
- 从冷启动到正常工作时间小于45秒.
- 符合NFPA58和70一区一类D组标准
- 压力容器符合ASME标准.
- 释放阀具备UL钢印, 压力参数: 250 psig/17.6 kg/cm².
- 先进的微处理器控制数字信号的现实以及问题报警
- 先进的微处理器控制数字信号的现实以及问题报警
- 超过97%的热交换效率.
- 0-100%全程调节
- 浮子开关控制溢位安全.
- 双独立控制高温安全监测.
- 整合进路电磁阀.
- 100%功率下最低15F/8.4 C过热
- 聚合物交织绝缘套
- LPG供给/输出负载平衡设计
- 宽幅的电压范围: 380V, 415V, 440V, 480V, 575V, 50/60HZ.
- 完善的操作及安全设定
- 无需准备, 直接连入工厂系统..
- 电力中断后自动重启符合一区二类D组标准

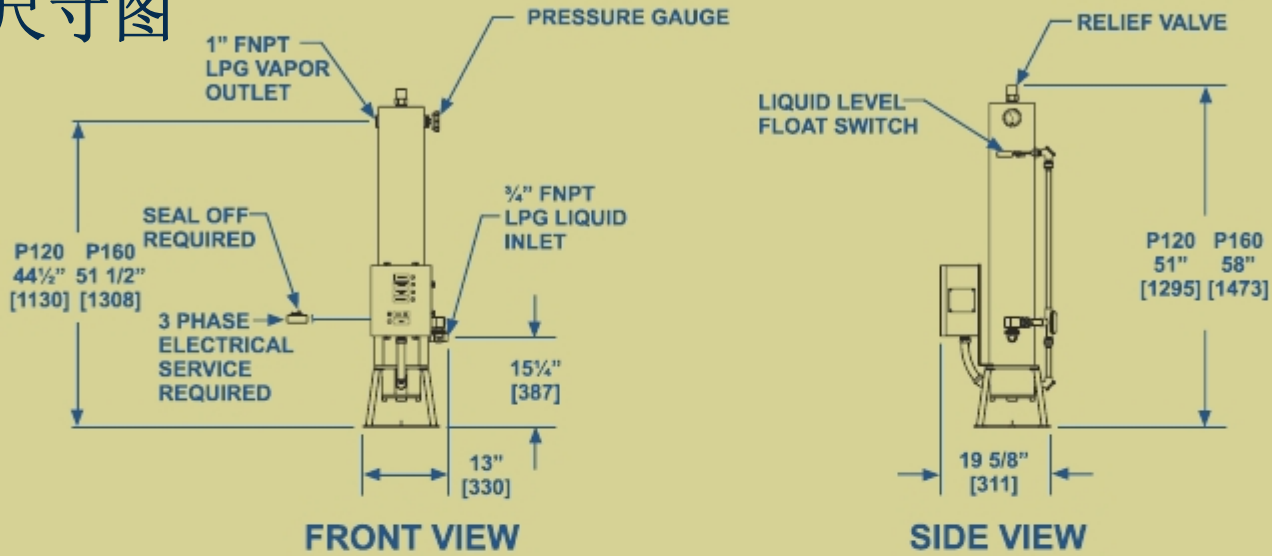
可选项

- 防爆电子配置 (一区一类D组).
- 自动重启.
- 经济节省运行模式.
- 远程报警输出.
- 远程控制面板.
- 阀门与滤网套件.

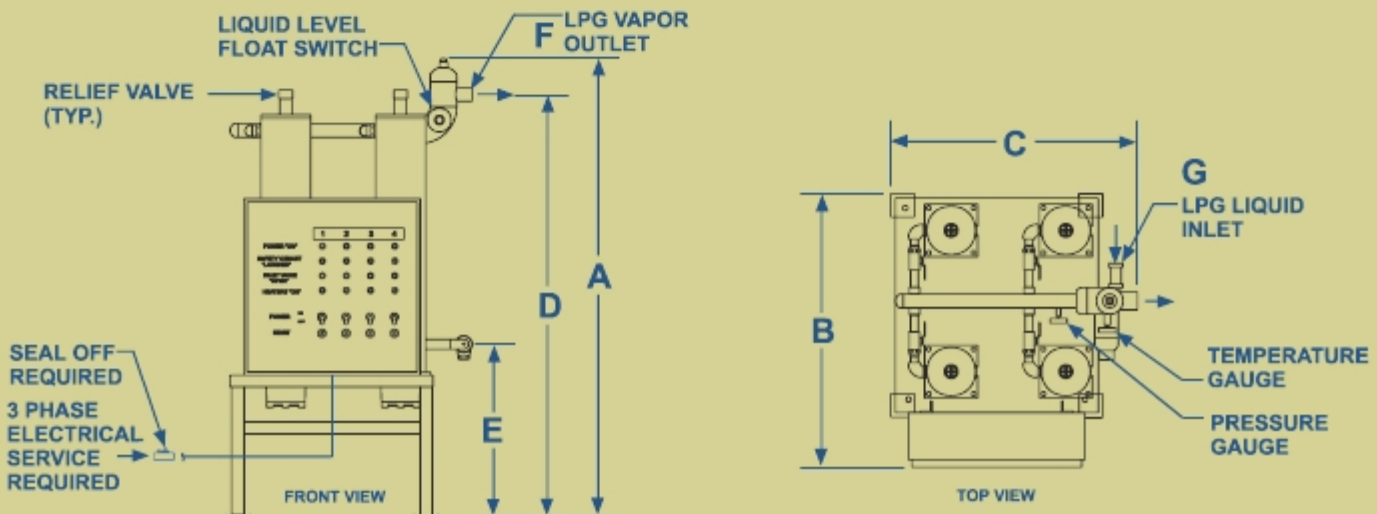


Power系列气化器广泛应用于建筑设施，工业生产和大型饭店。用户亦可同时选择混气系列产品应对用气峰值对业务的不利影响。

尺寸图



MODEL	P240	P320	P480	P640	P800	P960
A	64 1/2" 1638 mm	72" 1828mm	72" 1828mm	78" 1981mm	78" 1981mm	78" 1981mm
B	33 3/4" 857mm	33 3/4" 857mm	46 1/4" 1174mm	46 1/4" 1174mm	46 1/4" 1174mm	46 1/4" 1174mm
C	39 1/2" 1003mm	39 1/2" 1003mm	39 1/2" 1003mm	42" 1066mm	61 1/4" 1555mm	61 1/4" 1555mm
D	58 1/2" 1486mm	66" 1676mm	66" 1676mm	72" 1828mm	72" 1828mm	72" 1828mm
E	29 1/2" 750mm	29 1/2" 750mm	29 1/2" 750mm	29 1/2" 750mm	29 1/2" 750mm	29 1/2" 750mm
F	2" FNPT	2" FNPT	2" FNPT	2" FNPT	2" FNPT	2" FNPT
G	1" FNPT	1" FNPT	1" FNPT	1" FNPT	1" FNPT	1" FNPT





技术参数

	MODEL	P120	P160	P240	P320	P480	P640	P800	P960
Nominal	U.S. gallon/hr	120	160	240	320	432	544	640	720
*Vaporization Capacity	kg/hr	230	307	460	614	829	1044	1228	1382
	lbs/hr	508	677	1016	1354	1827	2300	2707	3046
	Million BTU/hr	10.9	14.5	21.8	29.0	39.3	49.5	58.3	65.6
	Million kcal/hr	2.7	3.65	5.40	7.30	9.90	12.5	14.7	16.5
Heat Exchanger Surface Area	ft ²	5.5	7.1	11.0	14.2	21.3	28.4	35.5	42.6
	m ²	.51	.66	1.02	1.32	1.98	2.64	3.3	3.96
Pressure Vessel Design Pressure	psig	250	250	250	250	250	250	250	250
	kg/cm ²	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
Pressure Vessel Test Pressure	psig	375	375	375	375	375	375	375	375
	kg/cm ²	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3
Pressure Vessel Liquid Capacity	U.S. gallons	1.9	2.3	3.8	4.6	6.9	9.2	11.5	13.8
	liters	7.3	8.7	14.0	17.4	26.1	34.8	43.5	52.2
Operating Temp. Range	F	194-203	194-203	194-203	194-203	194-203	194-203	194-203	194-203
	C	90-95	90-95	90-95	90-95	90-95	90-95	90-95	90-95
Shipping Weight	lbs	160	225	570	700	1050	1300	1650	1900
	kg	72.8	102	260	318	477	590	749	863

*Vaporization capacity ratings at 100 psig (7.0 kg/cm²) and at 0°F (-17.8°C) liquid propane with full rated voltage. Higher pressures or lower temperatures will decrease the capacity accordingly. Vaporization capacity ratings vary relative to input and rated voltage.

For more information, contact your ASDI distributor or factory Customer Service (USA) representative.

Electrical

	MODEL	P120	P160	P240	P320	P480	P640	P800	P960								
VOLTAGE	PHASE	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS	KW	AMPS						
380	3	30	45.4	40	59.7	60	90.8	80	119.4	120	179.1	160	238.8	200	298.5	240	358.2
415	3	35	49.6	40	54.8	70	99.2	80	109.6	120	164.4	160	219.2	200	274	240	328
440	3	30	39.3	40	51.7	60	78.6	80	103.4	120	155.1	160	206.8	200	258.5	240	310.2
480	3	35	42.9	40	47.4	70	85.8	80	94.8	120	142.2	160	189.6	200	237	240	284.4
575	3			40	39.4			80	78.8	120	118.2	160	157.6	200	197	240	236.4

联系您的经销商



ISO 9001
Certified

1140 NW 46th Street
Seattle, Washington,
USA 98107
电话: 206-789-5410
传真: 206-789-5414
www.algas-sdi.com

ECLIPSE

