

## AS 標準型主機規格表

AS Standard Generators

2013

機 型	氧 氣 輸 出 量				進氣量 90PSIG	空 壓 機		主 機 尺 寸	
	氧濃度 93%、65 PSIG(maximum)					建議使用		重量	寬、深、高
	SCF/hr	Nm <sup>3</sup> /hr	L./min	kg/hr	L./min	HP	L./min	kg	WxDxH (cm)
AS-A	25	<b>0.66</b>	11.0	0.85	170	3	570	61	33 x 28 x145
AS-B	55	<b>1.45</b>	24.1	1.90	420	5	790	108	43 x 38 x147
AS-D	90	<b>2.37</b>	39.5	3.12	530	7 1/2	1,000	153	41 x 51 x152
AS-D <sup>+</sup>	100	<b>2.63</b>	43.8	3.46	600	7 1/2	1,000	240	69 x 56 x178
AS-E	160	<b>4.21</b>	70.1	5.54	870	7 1/2	1,000	333	84 x 69 x173
	175	<b>4.60</b>	76.6	6.05	980	10	1,400		
	195	<b>5.13</b>	85.5	6.74	1,100	10	1,400		
AS-G	250	<b>6.57</b>	109	8.64	1,380	20	2,400	440	91 x 74 x191
	300	<b>7.88</b>	131	10.3	1,650	20	2,400		
	320	<b>8.41</b>	140	11.0	1,800	20	2,400		
AS-J	450	<b>11.83</b>	197	15.5	2,480	30	3,500	800	107x 86 x198
	500	<b>13.14</b>	219	17.2	2,750	30	3,500		
	550	<b>14.45</b>	240	19.0	3,050	40	4,300		
	600	<b>15.77</b>	262	20.7	3,300	40	4,300		
AS-K	750	<b>19.72</b>	328	25.9	4,100	50	6,400	1,114	147x 97 x231
	800	<b>21.03</b>	350	27.6	4,410	50	6,400		
	900	<b>23.66</b>	394	31.1	5,000	60	7,600		
AS-L	1000	<b>26.29</b>	438	34.5	5,420	60	7,600	1,371	158x102x254
	1100	<b>28.91</b>	481	38.0	5,960	60	7,600		
	1200	<b>31.54</b>	525	41.5	6,500	75	9,100		
	1300	<b>34.17</b>	569	44.9	7,000	75	9,100		
AS-N	1500~1800	<b>39.4~47.3</b>	656~788	51.9~61.8	8.8~10M	100	11,700	2,264	215x121x280
AS-P	2000~2300	<b>52.5~60.4</b>	875~1006	69.1~79.5	11~12M	125	15,100	3,012	243x138x284
AS-Q	2500~2800	<b>65.7~73.6</b>	1095~1226	86.4~96.8	14~15M	200	15~25M	3,910	284x155x356
AS-R	3000~3700	<b>78.6~97.2</b>	1310~1620	103~127	16.6~20M	200	15~25M	5,627	290x187x398
AS-W	4000~4600	<b>105~120</b>	1750~2000	138~157	22.2~25M	200~250	25~32M	7,253	290x223x501
AS-Z	5000~5500	<b>131~144</b>	2183~2400	172~189	28~31M	250	32M	8,827	294x229x560

(本規格表若遇修正概按原廠發佈之技術通報為準，本公司恕不另行通知)(進氣量欄中 M 代表 Nm<sup>3</sup>/min)

1. 氧氣輸出壓力最高 65psig (4.5kg/cm<sup>2</sup>)；氧濃度 93%；露點濕度 -100°F(-73°C).  
AS-A、B、D 三機型之氧氣輸出壓力最高 45psig (3.1kg/cm<sup>2</sup>).
2. 進氣經冷乾處理，壓力持續 90psig(6.5~7kg/cm<sup>2</sup>)以上，供氣溫度範圍 4~50°C、露點濕度 4°C。  
現場環境溫度範圍 40°F(4°C) 至 112°F(44°C).
3. 制氧機電力規格 120V±10%(50/60Hz)；220V±10%(50/60Hz)；單相。

註 1. 氧濃度分析儀及流量計為另外選購配備。

註 2. 所有機型不附贈儲氧罐，需由 客戶另購以下規格的一般儲氣罐(需做脫脂處理)，用來儲存氧氣：

AS-A (0.1 立方米), AS-B、AS-D (0.15 立方米), AS-E、G (0.3 立方米), AS-J (0.5 立方米),  
 AS-K、AS-L (1 立方米), AS-N (1.5 立方米), AS-P、AS-Q (2 立方米),  
 AS-R、AS-W (3 立方米), AS-Z (4 立方米).

註 3. 工業用另購週邊：空壓機、空氣罐、冷凍式乾燥機、精密過濾器、氧氣罐.

醫療用除上項所列必須要有，還加裝滅菌過濾器、氧濃度分析儀、濃度及流量不足警報器、流量計、匯流排 等.



## 內置空壓機型規格表

### Self-Contained Generators

機 型	產 氧 量 (露點-73°C)			氧濃度	輸出壓	耗電量	重量	寬、深、高
	SCF/hr	Nm <sup>3</sup> /hr	LPM	%	psig	watts	kg	WxDxH (cm)
TOPAZ	12	<b>0.31</b>	5	93±2%	9	350	(鐵殼)25	44 x 26 x 68
TOPAZ+	17	<b>0.44</b>	8	93±2%	20	350	(鐵殼)25	44 x 26 x 68
ONYX	12	<b>0.31</b>	5	93±2%	9	350	(塑膠殼)25	40 x 37 x 73
ONYX+	17	<b>0.44</b>	8	93±2%	20	350	(塑膠殼)25	40 x 37 x 73
CENTROX	32	<b>0.84</b>	15	93%	50	1,300	(主機鐵箱)73 (馬達鐵箱)45	67.6 x 37.4 x 97.2 52.2 x 31.9 x 67.5
RELIANT	17	<b>0.44</b>	8	>90%	50	680	(木殼)79.4	57.2 x 62.3 x 92.1

(本規格表若遇修正概按原廠發佈之技術通報為準，本公司恕不另行通知)

1. SCF (standard cubic foot) gas measured at 1 atmosphere and 70°F ; Nm<sup>3</sup> (normal cubic meter) gas measured at 1 atmosphere and 0°C.
2. 以上皆內附式空壓機；電力規格 120V±10%(50/60Hz) ; 220V±10%(50/60Hz) ; 單相.
3. 常溫參考係數 O<sub>2</sub> 1Nm<sup>3</sup> (Normal cubic meter)=38.04SCF、1Nm<sup>3</sup>=1.42kg ; Air 1Nm<sup>3</sup>/min=35.3cfm.