



## Generador de oxígeno AS-G

El generador de oxígeno AS-G es un concentrador de oxígeno industrial ideal para la producción continua de oxígeno. Los generadores de oxígeno AirSep serie Alpha producen de 20 a 5000 pies cúbicos de oxígeno por hora con una concentración de oxígeno de hasta el 95,5 %. Cuando se suministra electricidad y una fuente de aire comprimido, estas máquinas confiables pueden proporcionar oxígeno para cualquier aplicación.

### Aplicaciones Típicas:

#### **Fabricación**

- Corte/soldadura/soldadura
- Oxidación Térmica/Química

#### **Médico**

- Sistemas Hospitalarios

#### **Ambiental**

- Gas de alimentación de ozono (generador)
- Remediación Ambiental
- Tratamiento de aguas residuales

#### **Vaso**

- Trabajo en vidrio/Fabricación/Soplado

#### **Adicional**

- Piscicultura

### Características:

- Fuente de aire comprimido independiente
- Controlado por microprocesador
- Bajo costo operativo
- Operación automática y desatendida
- Fácil de instalar y mantener
- Panel de control con pantalla táctil NEMA 4 opcional

## Características del equipo

Flujo de producto	250-320 pies cúbicos por hora
Presión del producto	45-65 psi
Concentración de producto	93%
Punto de rocío del producto	-100°F (-73°C)
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	36 x 29 x 75 pulgadas (91 x 74 x 191 cm)
Peso	956 libras (434 kg)
Peso del tamiz	400 libras
Conexiones físicas	
Entrada de aire comprimido	3/4" FNPT
Salida de gas del producto	3/8" FNPT
Condiciones ambientales de funcionamiento	Coloque el generador de oxígeno en un área bien ventilada y protegida de los elementos climáticos.  La temperatura debe permanecer entre 40°F - 104°F (4°C - 40°C)
Requisitos de aire de alimentación	"Aire de planta" limpio y seco (Clase 5.6.5 según ISO 8573.1)  Presión: 90 psig (621 kPa) mínimo  Temperatura: 122°F (50°C) máximo
Requisitos de alimentación de control	120 V ~ ±10 %, 50/60 Hz, 3,0 A o 220 V ~ ±10 %, 50/60 Hz, 1,0 A