



Generador de oxígeno AS-E

El generador de oxígeno AS-E 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	160-195 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)	33 x 27 x 68 pulgadas (84 x 69 x 173 cm)
Peso	721 libras (327 kg)
Peso del tamiz	260 libras
Conexiones físicas	
Entrada de aire comprimido	1/4" 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