Generadores de Oxígeno Medico Series Standard

El rendimiento premium

El diseño único de SEP
proporciona estabilidad altos
caudales de oxígeno con un
mínimo requisito de huella.
Juntos con protección del
tamiz molecular contra la
humedad reducir sustancialmente
los costos del servicio, extiende
la vida útil y proporciona ahorros.



Características estándar

- ✓ Control de pantalla táctil a color
- Analizador de pureza integrado para un control constante
- Registro de datos a través de la interfaz USB
- Modbus TCP, conexión Ethernet
- Relé de arranque / parada remoto
- ✓ Tuberías de acero inoxidable
- Diseñado para la carga de presión dinámica
- Control de pureza: purga fuera de especificación
- Alarma audiovisual

Complementos opcionales

- ✓ Válvula de control de flujo: ajuste de flujo y pureza
- ✓ Válvula de ahorro de energía: reduce la compresión uso de aire durante la cobertura
- Arranque / parada secuencial: operación con un botón
- ✓ Alarma SMS
- Monitoreo remoto
- y otros





Generadores De Oxígeno Medico Series Standard

Características estándar

- ✓ Control de pantalla táctil a color
- Analizador de pureza integrado para un control constante
- Registro de datos a través de la interfaz USB
- Modbus TCP, conexión Ethernet
- Relé de arranque / parada remoto
- Tuberías de acero inoxidable
- Diseñado para la carga de presión dinámica
- ✓ Control de pureza: purga fuera de especificación
- Alarma audiovisual





Generadores de Oxígeno Medico Series Standard

| Modelo | Capacidad de Generación de Oxígeno | | | | | | Dimensiones | Peso |
|------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|-------------|------|
| | 90% | | 93% | | 95% | | L x An x Al | |
| | kg/h | m³/h | kg/h | m³/h | kg/h | m³/h | cm | kg |
| O2 | 1.6 | 1.2 | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 62x70x170 | 165 |
| O4 | 3.4 | 2.6 | 3.2 | 2.4 | 2.9 | 2.2 | 65x75x195 | 200 |
| O 6 | 4.2 | 3.2 | 3.9 | 2.9 | 3.5 | 2.6 | 65x80x195 | 250 |
| O 9 | 5.8 | 4.4 | 5.4 | 4.1 | 4.9 | 3.7 | 78x82x195 | 350 |
| O12 | 8.2 | 6.2 | 7.7 | 5.8 | 6.9 | 5.2 | 82x82x212 | 450 |
| O15 | 11.2 | 8.4 | 10.5 | 7.9 | 9.5 | 7.1 | 87x83x213 | 550 |

Condiciones de operación

| Rango de temperatura ambien | te 5°C - 50°C |
|------------------------------|-------------------------------|
| Presión de salide de oxígeno | 4 - 6 bargG |
| Punto de rocío de oxígeno | -50°C (-70°C) |
| Presión de entrada de aire | 7.5 - 10 barG |
| Calidad de aire de entrada | ISO: 8573.1:2010 clase 1.4.1. |
| Punto de rocío a presión | 3°C |
| Grade de filtración | 0.01 micrones |
| Fuente de alimentación | 110-240V / 50-60Hz |

Notas

Los datos de rendimiento se basan en una presión de entrada de 7 barG y una temperatura ambiente de 20°C a 30°C.

El caudal indicado en metros cúbicos (m3) es con condiciones de referencia, Temperatura: 20°C, Presión: 1,013 barA.

El factor de conversión para los m3 con las condiciones de referencia, Temperatura: 0°C, Presión: 1,013 barA es 0,69 m3/kg.

Los diseños y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación.

Alternativas de instalación

- sistema de generación que incluye el tratamiento del aire
- instalación autónoma
- ✓ variante montada sobre patines
- ✓ versión en contenedor
- sistema de generación de oxígeno con estación de llenado de botellas
- sistema con estación de llenado parcial

Beneficios clave

- Flexibilidad
- Rentabilidad
- Seguridad
- Fácil manejo
- Fiabilidad



