Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sistema de produccion de oxigeno

Código: B2-01-010898.1 / B2-01-010898.2 / B2-01-010898.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El sistema integrado de producción de oxígeno medicinal con tamiz molecular es un equipo de nuevo tipo que extrae oxígeno del aire mediante un tamiz molecular como adsorbente y tecnología de adsorción por oscilación de presión (PSA).

Características

1. Estructura ensamblada en conjunto, instalación y tecnología propia para lograr el arranque a presión cero.
2. Filtro de oxígeno que aumenta la eficiencia de filtración.
3. Controlador de flujo másico de gas, con medición y control en tiempo real del flujo de oxígeno.
4. Interfaz hombre-máquina a color de 10 pulgadas, con control automático.

Especificaciones técnicas

Especificación	3.0 m³/h B2-01-010898.1	6.0 m³/h B2-01-010898.2	10.0 m³/h B2-01-010898.3
Flujo de suministro de oxígeno (m³/h)	3.0	6.0	10.0
Concentración de oxígeno	≥90%	≥90%	≥90%
Presión de salida de oxígeno	0.2~0.5MPa ajustable	0.2~0.5MPa ajustable	0.2~0.5MPa ajustable
Consumo de potencia (KW)	9	13	25
Alimentación eléctrica	AC380V, 50Hz; trifásica AC220V, 50Hz (opcional)	AC380V, 50Hz; trifásica AC220V, 50Hz (opcional)	AC380V, 50Hz; trifásica AC220V, 50Hz (opcional)
Ruido	≤85dB(A)	≤85dB(A)	≤85dB(A)
Temperatura de uso	5~40℃	5~40℃	5~40℃
Humedad ambiental	≤80%	≤80%	≤80%
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	1900*1380*1945	1900*1430*1945	2100*1530*2115
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)	2070*1520*2100	2070*1570*2100	2270*1670*2270
Peso neto/bruto (kg)	1020/1180	1120/1290	1380/1620

Aplicaciones

1. Defina el flujo de oxígeno

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Estime el flujo de oxígeno que necesita su instalación y compárelo con el del sistema.

- **Flujo de suministro de oxígeno (m³/h)**: 3.0
  - **Concentración de oxígeno**: ≥90%
  - **Presión de salida de oxígeno**: 0.2~0.5MPa ajustable
- **Flujo de suministro de oxígeno (m³/h)**: 6.0
  - **Concentración de oxígeno**: ≥90%
  - **Presión de salida de oxígeno**: 0.2~0.5MPa ajustable
- **Flujo de suministro de oxígeno (m³/h)**: 10.0
  - **Concentración de oxígeno**: ≥90%
  - **Presión de salida de oxígeno**: 0.2~0.5MPa ajustable

2. Revise la alimentación y el entorno

Confirme que la alimentación eléctrica disponible y las condiciones ambientales del lugar sean compatibles con el sistema.

- **Flujo de suministro de oxígeno (m³/h)**: 3.0
  - **Alimentación eléctrica**: AC380V, 50Hz; trifásica AC220V, 50Hz (opcional)
  - **Temperatura de uso**: 5~40℃
  - **Humedad ambiental**: ≤80%
- **Flujo de suministro de oxígeno (m³/h)**: 6.0
  - **Alimentación eléctrica**: AC380V, 50Hz; trifásica AC220V, 50Hz (opcional)
  - **Temperatura de uso**: 5~40℃
  - **Humedad ambiental**: ≤80%
- **Flujo de suministro de oxígeno (m³/h)**: 10.0
  - **Alimentación eléctrica**: AC380V, 50Hz; trifásica AC220V, 50Hz (opcional)
  - **Temperatura de uso**: 5~40℃
  - **Humedad ambiental**: ≤80%

3. Prevea el espacio de instalación

Prevea el espacio para ubicar el sistema y para su ingreso al lugar de instalación.

- **Flujo de suministro de oxígeno (m³/h)**: 3.0
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1900*1380*1945
  - **Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)**: 2070*1520*2100
- **Flujo de suministro de oxígeno (m³/h)**: 6.0
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1900*1430*1945
  - **Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)**: 2070*1570*2100
- **Flujo de suministro de oxígeno (m³/h)**: 10.0
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 2100*1530*2115
  - **Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)**: 2270*1670*2270

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización