



Generador de oxígeno de tamiz molecular médico

Código: N/D

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

· Diseño modular "multiusos multi-standby" para garantizar un funcionamiento normal y continuo. · Tecnología única de separación de oxígeno, 3 minutos después del inicio, la concentración de oxígeno es superior al 90%, bajo consumo de energía. · Tamiz molecular de litio americano ZEOCHEM, alta velocidad, estabilidad y efecto a largo plazo. · Estructura combinada, producción de oxígeno, presurización, especificaciones de control unificadas, expansión de capacidad flexible y ahorro de espacio. · La tecnología de reducción de ruido integrada de múltiples formas puede reducir eficazmente el ruido de funcionamiento. · Adopte el compresor de aire sin aceite American Thomas con bajo costo de mantenimiento. · La presión de suministro de oxígeno es estable, ajustable de 0,4 Mpa a 0,7 Mpa. descargar Generador de oxígeno de tamiz molecular médico.pdf

Introducción El sistema de producción de oxígeno de tamiz molecular médico es un nuevo tipo de equipo que utiliza tecnología avanzada de adsorción por oscilación de presión (PSA) para extraer oxígeno del aire. Con aire como materia prima, tamiz molecular de zeolita como adsorbente, a temperatura ambiente y baja presión, el uso del tamiz molecular de zeolita para la adsorción selectiva de oxígeno y nitrógeno y la capacidad de adsorción aumenta con el aumento de la presión de adsorción, con la disminución de la presión de adsorción y reducir las características. El nitrógeno se adsorbe bajo condiciones presurizadas, el oxígeno se enriquece, el nitrógeno se desorbe bajo condiciones de presión reducida y el tamiz molecular se regenera al mismo tiempo. El ciclo se alterna para separar el oxígeno. El proceso de trabajo específico es que el aire comprimido es purificado por el secador de purificación de aire y luego ingresa a la torre de adsorción a través de la válvula de conmutación. En la torre de adsorción, el nitrógeno se adsorbe mediante un tamiz molecular, el oxígeno en la parte superior de la torre de adsorción se acumula en el tanque de almacenamiento de oxígeno y luego, después de la eliminación de olores, eliminación de polvo y filtración de esterilización, se obtiene oxígeno médico calificado. Todo el proceso de producción de oxígeno para el proceso de adsorción física, sin reacción química, sin contaminación del medio ambiente. Los productos son ampliamente utilizados en hospitales, hogares de ancianos, centros de salud urbanos y otras instituciones médicas para el suministro de oxígeno. y luego, después de la eliminación de olores, la eliminación de polvo y la filtración de esterilización, se obtiene oxígeno médico calificado. Todo el proceso de producción de oxígeno para el proceso de adsorción física, sin reacción química, sin contaminación del medio ambiente. Los productos son ampliamente utilizados en hospitales, hogares de ancianos, centros de salud urbanos y otras instituciones médicas para el suministro de oxígeno. y luego, después de la eliminación de olores, la eliminación de polvo y la filtración de esterilización, se obtiene oxígeno médico calificado. Todo el proceso de producción de oxígeno para el proceso de adsorción física, sin reacción química, sin contaminación del medio ambiente. Los productos son ampliamente utilizados en hospitales, hogares de ancianos, centros de salud urbanos y otras instituciones médicas para el suministro de oxígeno. T

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 1005 x 768 x 1542 mm	pack 1255 x 768 x 1930 mm · 1	pack 1255 x 768 x 1930 mm · 3
Capacidad	3 m³/h	2 m³/h	6 m³/h
Tamaño externo	905 x 668 x 1342 mm	1155 x 668 x 1730 mm	1155 x 668 x 1730 mm
Peso neto	235 kg	280 kg	430 kg
Potencia	3,6 kW	2,4 kW	7,2 kW
Fuente de alimentación	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz

Especificación	pack 1005 x 768 x 1542 mm	pack 1255 x 768 x 1930 mm · 1	pack 1255 x 768 x 1930 mm · 3
Tanque de oxígeno recomendado	600 L	150 L	1500 L
Camas de referencia	80-120	40-60	150-200
Tamaño del paquete	1005 x 768 x 1542 mm	1255 x 768 x 1930 mm	1255 x 768 x 1930 mm
Peso bruto	265 kg	310 kg	460 kg

Aplicaciones

Use la guía para elegir la variante según las variables técnicas que realmente cambian entre capacidad de oxígeno y volumen recomendado del tanques. Seleccione cruzando C capacidad, Volumen recomendado del tanque de almacenamiento de oxígeno; esos son los ejes que diferencian la cotización técnica.

01

C capacidad

Revise este eje con valores como 2m³ / h, 3 metro³ / h y 6 metro³ / h.

02

Volumen recomendado del tanque de almacenamiento de oxígeno

Revise este eje con valores como 150L, 6 00L y 1500L.

Cómo elegir rápido

Priorice las especificaciones diferenciadoras y descarte variantes que no cubran esos valores. Confirme la variante por las especificaciones visibles antes de cotizar.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)