



Sistema de producción de oxígeno

Código: B2-01-010898

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Integrated medical molecular sieve oxygen production system, is a new type of equipment that extracts oxygen from air using molecular sieve as adsorbent and advanced pressure swing adsorption(PSA) technology.

Características

1. Overall structure assembly, easy installation, unique technology to achieve zero pressure start.
2. Professional oxygen filter, improve filtration efficiency.
3. Precision gas mass flow controller, real-time measurement and control of oxygen flow.
4. 10 inch color human-computer interaction interface, automatic control, easy to use.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	3,0 - modelo 1	6,0 - modelo 2	10,0 - 0,2~0,5 MPa regulable - modelo 3
Caudal de suministro de oxígeno (m³/h)	3,0	6,0	10,0
Concentración de oxígeno	≥90%	≥90%	≥90%
Presión de salida de oxígeno	0,2~0,5 MPa ajustable	0,2~0,5 MPa ajustable	0,2~0,5 MPa regulable
Consumo (kW)	9	13	25
Alimentación eléctrica	CA 380 V, 50 Hz; CA trifásico 220 V, 50 Hz (opcional)	CA 380 V, 50 Hz; CA trifásica 220 V, 50 Hz (opcional)	CA 380 V, 50 Hz; CA trifásica 220 V, 50 Hz (opcional)
Ruido	≤85 dB(A)	≤85 dB(A)	≤85 dB(A)
Temperatura de uso	5~40 °C	5~40 °C	5~40 °C
Humedad ambiental	≤80%	≤80%	≤80%
Dimensiones externas (A×P×H)	1900*1380*1945	1900*1430*1945	2100*1530*2115
Dimensiones del empaque (A×P×H)	2070*1520*2100	2070*1570*2100	2270*1670*2270
Peso neto/bruto (kg)	1020/1180	1120/1290	1380/1620

Aplicaciones

Bano de agua termostatico: compare Consumo(KW), Tamaño externo (mm) y Otros equipos de laboratorio para decidir si el equipo cubre su

proceso real.

Que cambia entre variantes

3.0 - 0 ; 2~0 ; 5 MPa ajustable - 960 / 1120: Tamaño externo (mm): 1900*1380*1945; Consumo(KW): 9.

6.0 - 0 ; 2~0 ; 5 MPa ajustable - 1030 / 1200: Tamaño externo (mm): 1900*1430*1945; Consumo(KW): 13.

10.0 - 0 ; 2~0 ; 5 MPa ajustable - 1300 / 1500: Tamaño externo (mm): 2100*1530*2115; Consumo(KW): 25.

Escenarios de uso recomendados

Conviene cuando su proceso exige tamaño externo (mm): 1900*1380*1945 y consumo(kw): 9.

Conviene cuando su proceso exige tamaño externo (mm): 1900*1430*1945 y consumo(kw): 13.

Conviene cuando su proceso exige tamaño externo (mm): 2100*1530*2115 y consumo(kw): 25.

Cómo elegir rápido

Empiece comparando Consumo(KW), Tamaño externo (mm) y Otros equipos de laboratorio. Descarte cualquier variante que no cubra esos puntos con margen para su carga real.

Recomendación de compra

Compre la configuración que cubra Consumo(KW), Tamaño externo (mm) y Otros equipos de laboratorio con margen según su carga real.

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