Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Generador de nitrogeno, hidrogeno y aire

Código: B2-01-012104.1 / B2-01-012104.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Estructura compacta y de alta integración, que ahorra espacio en el laboratorio.

Características

1. Estructura compacta y de alta integración, que ahorra espacio en el laboratorio.
2. Tanque de almacenamiento de gas de acero inoxidable, que puede reemplazar los cilindros de gas del laboratorio.
3. Sección de hidrógeno: antirretorno automático de álcali, seguimiento automático del caudal, filtración en tres etapas.
4. Sección de nitrógeno: antirretorno automático de álcali, seguimiento automático del caudal, filtración en tres etapas.
5. Compresor sin aceite, almohadilla de aislamiento térmico Dow y celda electrolítica de tipo cilíndrico con área electrolítica (sólo en la versión de 850W de consumo).
6. Sección de aire: compresor sin aceite, tanque de gas de acero inoxidable, estabilización de voltaje en dos etapas, filtro de tres etapas, drenaje automático y medidas de protección.

Especificaciones técnicas

Especificación	Consumo 850W B2-01-012104.1	Consumo 500W B2-01-012104.2
Caudal de salida (ml/min) · Nitrógeno hidrógeno	0~300ml/min	0~300ml/min
Presión de salida · Nitrógeno hidrógeno aire	0~0.5Mpa(ajuste de fábrica 0.4Mpa)	0~0.5Mpa(ajuste de fábrica 0.4Mpa)
Pureza · Nitrógeno	>99.997%	>99.997%
Pureza · Hidrógeno	>99.999%	>99.999%
Condiciones del entorno · Temperatura	10~40°C	10~40°C
Condiciones del entorno · Humedad	≤85%, sin gran cantidad de polvo ni gases corrosivos	≤85%, sin gran cantidad de polvo ni gases corrosivos
Consumo	850W	500W
Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50Hz±5%(estándar) AC110V, 60Hz(opcional)	AC220V±10%, 50Hz±5%(estándar) AC110V, 60Hz(opcional)
Dimensiones del equipo (An×Pr×Al)	300*455*665mm	300*455*665mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	530*380*750mm	530*380*750mm
Peso bruto	46kg	39kg

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

1. Caudal y pureza

Compare el caudal y la pureza de nitrógeno e hidrógeno que exige su aplicación con los del generador.

- **Consumo**: 850W
  - **Caudal de salida (ml/min) · Nitrógeno hidrógeno**: 0~300ml/min
- **Consumo**: 500W
  - **Caudal de salida (ml/min) · Nitrógeno hidrógeno**: 0~300ml/min

2. Lugar de instalación

Verifique que la temperatura y la humedad del lugar de instalación estén dentro de las condiciones del entorno indicadas.

- **Consumo**: 850W
  - **Condiciones del entorno · Temperatura**: 10~40°C
  - **Condiciones del entorno · Humedad**: ≤85%, sin gran cantidad de polvo ni gases corrosivos
- **Consumo**: 500W
  - **Condiciones del entorno · Temperatura**: 10~40°C
  - **Condiciones del entorno · Humedad**: ≤85%, sin gran cantidad de polvo ni gases corrosivos

3. Espacio y alimentación

Prevea el espacio para las dimensiones del equipo y una alimentación eléctrica acorde.

- **Consumo**: 850W
  - **Dimensiones del equipo (An×Pr×Al)**: 300*455*665mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50Hz±5%(estándar) AC110V, 60Hz(opcional)
- **Consumo**: 500W
  - **Dimensiones del equipo (An×Pr×Al)**: 300*455*665mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50Hz±5%(estándar) AC110V, 60Hz(opcional)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización