

Generador de gas N2 (NF300)

Descripción

El **Generador de Gas N_2 NF300** de Yamato es un generador de gas N2 que permite producir **nitrógeno de alta pureza (99 – 99,99%)** mediante el **método PSA** (adsorción por cambio de presión). Diseñado para **laboratorios e industrias** que requieren suministro confiable de gas nitrógeno, combina **automatización, eficiencia y bajo mantenimiento**, garantizando un flujo estable y seguro.

Características Principales

- **Alta Pureza:** Genera nitrógeno entre **99 y 99,99%**, seco hasta **–60 °C de punto de rocío**.
- **Automatizado y Fácil de Usar:** Operación con solo pulsar un interruptor.
- **Diseño Compacto:** Ahorro de espacio, ideal para laboratorios y gabinetes de almacenamiento.
- **Equipado con Compresor Integrado:** De alta confiabilidad para operación continua.

ventas@abatec.com.mx

- **Movilidad Incorporada:** Ruedas para transporte sencillo dentro de la instalación.
- **Mantenimiento Programado:** Alertas automáticas cada 4,000 / 8,000 horas de uso.

Aplicaciones

El **NF300** es la solución ideal para:

- **Instrumentación analítica:** LC/MS, FTIR, ICP/MS.
- **Procesos de laboratorio:** Secado de columnas y concentración de líquidos.
- **Control ambiental:** Regulación de humedad en gabinetes de almacenamiento.
- **Producción industrial:** Procesos que requieren atmósfera inerte de alta pureza.

ventas@abatec.com.mx