

Generador de nitrógeno NITROPORT

El rendimiento premium

El generador NITROPORT PSA produce nitrógeno de alta calidad a partir de adsorción por cambio de presión. El NITROPORT es una solución completa llave en mano para flujos más pequeños con una huella mínima. Nuestros generadores representan una alternativa fiable y rentable a los suministros tradicionales de nitrógeno.



Características estándar

- ✓ Portátil y llave en mano
- ✓ Bajos costes de explotación
- ✓ Sistema de control SIEMENS con pantalla táctil en color de 4 pulgadas
- ✓ Analizador de pureza integrado para un control constante
- ✓ Registro de datos mediante interfaz USB
- ✓ Compresor de aire exento de aceite, secador, filtros, generador y depósito de inercia de 10 l integrados

Complementos opcionales

- ✓ Alarma y control por SMS
- ✓ Alarma audio / visual
- ✓ Pantalla en color de 7"
- ✓ Estación de llenado

Generador de nitrógeno

NITROPORT

Modelo	Pureza	Caudal
	%	[l/min]
Nitroport	95	60.0
	98	40.0
	99.5	33.0
	99.95	25.0
	99.99	15.0
	99.995	10.0
	99.999	7.0

Condiciones de operación

Range de temperatura ambiente	5°C - 40°C
Presión de salida de nitrógeno	5-6 barG
Punto de rocío de nitrógeno	-50°C (-70°C)
Fuente de alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia	1.2 kW
Dimensiones y peso	55 x 67 x 180 cm, 220 kg

Notas

Los datos de rendimiento se basan en una presión de entrada de 7 barG y una temperatura ambiente de 20°C a 30°C.

El caudal indicado en litros (l/min.) es con las condiciones de referencia, temperatura: 20°C, presión: 1.013 barA.

Principales ventajas

- ✓ Huella mínima
- ✓ Compacto
- ✓ Fácil de mover
- ✓ Fiabilidad
- ✓ Sistema de control basado en SIEMENS