

Brezza *by* CLAI ND

NiGen MICRO



*“Económico de alto
rendimiento”*

Generador de Nitrógeno



MODELO

NiGen MICRO

- ” Nitrógeno de alta pureza garantizado por la **tecnología PSA**.
- ” Sistema patentado por CLAIND "Fast Purity" que permite la entrega de nitrógeno de alta pureza en muy poco tiempo
- ” **Conexión en paralelo** configuración de hasta 4 generadores apilados con torre.
- ” CPU con pantalla táctil



CARACTERISTICAS

- **configuración modular**
- La **tecnología PSA CLAIND**
- Facilidad para la integración con un compresor de aire dedicado serie Brezza (AIRCOMP)
- Muy alta pureza también garantizada por un software de control innovador, en interfaz con la CPU o cada PC para el control remoto, hasta 32 unidades
- **CPU con pantalla táctil de visualización que se puede conectar con CANBUS para los generadores (hasta 32 unidades)**, lo que permite el seguimiento del estado operacional
- La CPU tiene también una salida Ethernet para la conexión a PC



APLICACIONES

Análisis térmico, ELSD y LCMS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TASA DE FLUJO	4 NI / min $\pm$ 10% a 2000 m slm
Emplear TECNOLOGÍAS	PSA CLAIND
LA PRESIÓN DE SALIDA	0 - 6 bar / 0 - 87 psi $\pm$ 3%
PUREZA	hasta 99,5%
HUMEDAD	<-50 ° C del punto de rocío ATP $\pm$ 2 ° C ATP
CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA DE AIRE	Parculate $\leq$ 0,01 m de vapores del aceite $\leq$ 0,01 mg / m³ Humedad $\leq$ 3 ° C de punto de rocío ATP presión min: 8 bar min velocidad de flujo: 18 NI / min
SUMINISTRO ELÉCTRICO	115/230 VAC (+/- 10%) 50-60 Hz 50 W
Índice de protección	IP20
RUIDO	<50 dBA para el 98% de operaoon me <60 dBA durante 2 s. cada ciclo
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	5 ° C - 35 ° C (41 ° F - 95 ° F)
La humedad ambiental	max 90% sin condensaon
ALTITUD máximo	2000 m slm
DIMENSIONES	Altura: 40 cm + 7 cm / 15.8" + 2.8" Ancho: 38 cm / 14.9" Profundidad: 53 cm / 20.8"
PESO	28 kg / 62 lbs
CONEXIONES NEUMÁTICAS	Comprimido de entrada de aire: G 1/8" hembra Salida de nitrógeno: G 1/8" hembra
GARANTÍA	2 años

TECNOLOGÍA

tecnología PSA (Pressure Swing Adsorpon) Fast patente
Pureza CLAIND

CERTIFICACIONES



PSA con CMS y la patente internaonal **PURITY® RÁPIDO**





Camí de Can Calders n.14
08173 Sant Cugat del Vallés
Barcelona, Spain
Tel 936 748 800
comercial@teknokroma.es
www.teknokroma.es