nano O_2: Vor-Ort-Gasgeneratoren

OGX 220

90–95 % Sauerstoffgasgeneratoren

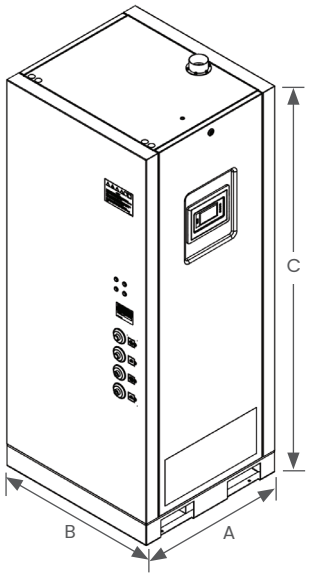
Der NEUE nano OGX Sauerstoffgenerator liefert eine unübertroffene Sauerstoffeffizienz auf dem Markt. Mit den hochwertigsten Medien bietet Ihnen der OGX das benötigte Sauerstoffvolumen, die Reinheit und Zuverlässigkeit, während er die Kosten pro O_2-Einheit erheblich reduziert.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Nennleistung (Nm^3/h) (1) @ 90 % / 93 % / 95 %	6,6 / 6,0 / 5,1
Aufgenommene Leistung (Watt)	100
Stromversorgung (V/Ph/Hz)	115–230/1/50–60
BETRIEBSGRENZEN	
Auslegungsbetriebsdruckbereich (barü)	4,5 bis 10
Auslegungsumgebungstemperaturbereich (°C) (2)	-10 bis +50
Auslegungseintrittstemperaturbereich (°C) (2)	-10 bis +50
MEDIENKAMMERN	
Konstruktionsmaterial	Aluminium
Medientyp	Zeolith-Molekularsieb
STEUERUNGEN/AUFBAU	
Steuerungen	nano Vision 01 PLC
Steuerungstyp	Touchscreen
Elektrische Nennleistung	IP 54
ANSCHLÜSSE	
Drucklufteinlass (BSP)	½”
Sauerstoffauslass zum Pufferbehälter (BSP)	½”
Sauerstoffrückführung aus Pufferbehälter (BSP)	¼”
Sauerstoffauslass (BSP)	¼”
O_2-FILTRATION	
O_2-Systemfilter erforderlich	NFO 14

(1) Taupunkt der Einlassluft bei -6 barü Einlassdruck, 20 °C Einlasstemperatur, 20 °C Umgebungstemperatur, ISO-Klasse 4 (Wasser).
(2) Der Taupunkt der Einlassluft sollte mindestens 10 °C unter der Einlass- und Umgebungstemperatur liegen.
(3) Das Versandgewicht und die Abmessungen werden größer sein.

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen und Gewicht (3)	
A (mm)	840
B (mm)	796
C (mm)	2015
Gewicht (kg)	400



nano O_2: Vor-Ort-Gasgeneratoren

Merkmale

- Der Standardumfang umfasst O_2-Sensor, Durchflussmesser, Druckregelung und Durchflussregelventil.
- Entwickelt, um hochreinen Sauerstoff im Bereich von 90 % - 95 % der Sauerstoffkonzentration zu produzieren.
- Anpassbar und einstellbar auf spezifische Anforderungen an die Sauerstoffreinheit und den Durchfluss.
- Integriert Energiespartechnologien, um den Sauerstoffproduktionsprozess bei schwankender Nachfrage zu optimieren.
- Eliminiert die Notwendigkeit für Transport und Lagerung von Sauerstoffflaschen, reduziert logistische Komplexitäten und Sicherheitsrisiken, die mit dem Umgang von Hochdruck-Gasflaschen verbunden sind.
- Der kompakte Fußabdruck macht sie geeignet für verschiedene Installationen, einschließlich medizinischer/tierärztlicher Einrichtungen, industrieller Umgebungen und Labore.

Optionen

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
OGX-ODS	Sauerstofftaupunktsensor
OGX-ROM	Raumsauerstoffmonitor
OGX-LOT	Niedrige Betriebstemperatur

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.
Veröffentlichungsreferenz: OGX220-GR-DE-Version-000
©2024 Air & Gas Solutions LLC

Erfahrung. Kunden. Service.

nano-purification solutions
www.nano-purification.com

Deutschland
Erkelenz, Deutschland
Telefon: +49 (0) 2431 9550 600
E-Mail: sales_de@nano-purification.com

Vereinigte Staaten | Kanada | Vereinigtes Königreich | Deutschland | Singapur