

NITRO SERIES

GENERATORE DI AZOTO

NITRO 35

NITRO 70

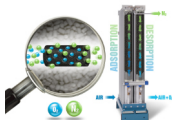


Your user-friendly solution

ADATTO PER LCMS E SAMPLE PREPARATION

TECNOLOGIA PSA

In grado di garantire una durata significativamente superiore alla media e livelli di purezza dell'azoto fino al 99,99% proporzionali al flusso erogato



USER-FRIENDLY

Elettronica di ultima generazione dotata di display Touch Screen con illustrazione dei parametri di funzionamento e con avvisi di manutenzione



MAGGIORE SICUREZZA

Il funzionamento del generatore avviene autonomamente 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno per mezzo di energia elettrica, senza sorveglianza e programmazioni. Allarmi disponibili per perdite o consumo eccessivo di azoto



DIAGNOSTICA REMOTA

Registro trace e log per storico avvisi e allarmi



ACCUMULO AZOTO

Serbatoio interno da 24 litri che consente di allungare i periodi in stand-by



CONTROLLO DA REMOTO

Collegamento da qualsiasi dispositivo tramite la piattaforma IoT Claind4You



SCHEDA TECNICA

PORTATA	fino a 35 NI/min per il mod. 35 fino a 70 NI/min per il mod. 70
TECNOLOGIA UTILIZZATA	PSA
PRESSIONE IN USCITA	0 - 8,5 bar/0 – 123,25 psi
PUREZZA	Fino a 99,99%
UMIDITA'	<-50°C dew point ATP
REQUISITI ARIA IN INGRESSO	particolato $\leq 0,01 \mu\text{m}$ - Oil vapors $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ Umidità $\leq 3^\circ \text{C}$ dew point in pressione Pressione: 6 ÷ 10 bar/87 ÷ 140 psi Portata media : 90 NI/min per il mod. 35 a 8,5 bar 170 NI/min per il mod. 70 a 8,5 bar
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	115 Vac $\pm 10\%$ 60 Hz 30 W 230 Vac $\pm 10\%$ 50 Hz 30 W
INDICE DI PROTEZIONE	IP20
TEMPERATURA OPERATIVA	+ 5°C ÷ + 40°C
UMIDITA' AMBIENTALE	5 + 80%
ALTITUDINE MAX	2000 m slm
DIMENSIONI	Altezza: 92 cm/36" Larghezza: 26,5 cm/10" Profondità: 75 cm/29"
PESO	90 kg/198 lbs Modello 70 75 kg/154 lbs Modello 35
CONNESSIONE DATI	comunicazione Modbus over TCP e Wi-Fi
GARANZIA	2 anni

OPTIONALS

✓ RESERVOIR 100 l: 250.30.B116

Utilizzabile per accumulo aria o azoto

✓ INSTALLATION KIT OLYMPIA A200-1 NITRO-LCMS: 433.30.Z020

Specifico per collegamento di Nitro ad A200

✓ NITROGEN DUAL PURITY: 433.30.Z220.00

Consente di erogare una purezza del 99,999% per LCMS Collision Cell



SERVIZI

- ESTENSIONE DI GARANZIA
- CONTRATTI DI MANUTENZIONE E FULL-RISK
- CERTIFICAZIONI IQ/OQ
- ANALISI PUREZZA/QUALITA' DEL GAS IN SITU
- LOCAZIONE OPERATIVA
- CLAIIND4YOU



1979

IL NOSTRO ANNO
DI FONDAZIONE



3.000

I NOSTRI CLIENTI
A LIVELLO GLOBALE



24.000

LE NOSTRE INSTALLAZIONI
IN TUTTO IL MONDO



32

PAESI SEGUITI
A LIVELLO GLOBALE

Visita il nostro sito www.claiind.it o
chiamaci al **+39 0344 56603**

HEADQUARTER:

Via Regina 24
22016 Tremezzina
Loc. Lenno (CO)
Italy

info@claiind.it



CLAIIND

GAS GENERATORS AND PURIFIERS