

# PLINIUS SERIES GENERATORE DI AZOTO AD ALTA CAPACITA' N30-1 UHP



Silently powerful

ADATTO PER: INSTALLAZIONE MULTIPLA DI GC  
E TUTTI GLI ANALIZZATORI CHE RICHIEDONO AZOTO ULTRA PURO

## TECNOLOGIA PSA

In grado di garantire una durata significativamente superiore alla media e livelli di purezza dell'azoto fino al 99,999% proporzionali al flusso



## SILENZIOSO

Dotato di speciali soluzioni di insonorizzazione e anti-vibrazione, perfetto per il laboratorio



## PLUG&PLAY

Soluzione completa dotata di tutto il necessario per fornire azoto UHP.

Compressore d'aria oil free integrato, basta collegarlo per utilizzare l'azoto a livello di purezza GC.



## BASSI COSTI DI MANUTENZIONE

Minore stress del motore e maggiore durata del compressore grazie alla bassa temperatura di esercizio e ai serbatoi interni di aria e azoto



## TECNOLOGICO

Sistema di controllo di processo Claind incluso, basato su oltre 40 anni di esperienza



## CONTROLLO DA REMOTO

Collegamento da remoto da qualsiasi dispositivo tramite la piattaforma IoT Claind4You



# SCHEDA TECNICA

FLUSSO in USCITA AZOTO ed ARIA	N2 Fino a 3000 Nml/min    ARIA Fino a 32 l/min
AZOTO ed ARIA    PRESSIONE IN USCITA	6 + 8 bar
PUREZZA IN USCITA	N2 Fino a 99,9995%    ARIA : ISO 8573-1 Class 1.7.1
COMPRESSORE D'ARIA	Compressore Oil-free incorporato
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 Vac ± 10% 50 Hz    900 W
INDICE DI PROTEZIONE	IP20
RUMORE	Minimo: 50 dBA    Medio: 58 dBA
TEMPERATURA OPERATIVA	5°C - 35°C/40°F - 100°F
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	5°C - 50°C/40°F - 125°F
UMIDITA' AMBIENTALE	max 90% senza condensa
ALTITUDINE MASSIMA	Fino a 2000 m slm
DIMENSIONI	L x D x H cm 72,5 x 89 x 80,5    28,5" x 35" x 31,7"
PESO	130 kg/287 lbs
DISPERSIONE DI CALORE	1000 J/sec
COLLEGAMENTI PNEUMATICI	Uscita azoto e aria G1/2" femmina Scarico drenaggio condensa tubo PVC Øe 6 mm
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Cavo alimentazione mt 1,6 con connessione standard IEC320 C20
CONNETTORE DATI	Ethernet, protocollo di comunicazione dati MOD-BUS over TCP; Cavo RJ45 cable – WIFI
GARANZIA	2 anni dalla Consegna

## OPTIONALS

- ✓ **NITROGEN DUAL PURITY**  
**Kit di purificazione con azoto per ottenere una purezza del 99,9999%.**
- ✓ **KIT TRASFERIMENTO ARIA CALDA**  
**Kit per il trasferimento dell'aria calda dal compressore**
- ✓ **GRUPPO REGOLATORE DI PRESSIONE SINGOLO**  
**Kit completo per la regolazione esterna della pressione dell'azoto**





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

## SERVIZI

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

Visita il nostro sito [www.claind.it](http://www.claind.it) o  
chiamaci al **+39 0344 56603**

### HEADQUARTER:

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

info@claind.it