

PLINIUS SERIES

GENERATORE DI AZOTO AD ALTA CAPACITA'

N30-1
N45-1
N60-1

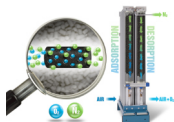


Silently powerful

ADATTO PER: LCMS,ELSD
E SAMPLE PREPARATION

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.



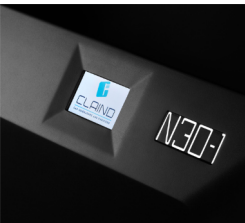
BASSI COSTI DI MANUTENZIONE

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 Includo, basato su oltre 40 anni di esperienza



CONTROLLO DA REMOTO

Collegamento da remoto da qualsiasi dispositivo
tramite la piattaforma IoT Claind4You



SCHEDA TECNICA

FLUSSO DI AZOTO e di ARIA COMPRESSA	
PLINIUS N30-1	N2 Fino a 30 Nl/min Aria fino a 32 l/min
PLINIUS N45-1	N2 Fino a 45 Nl/min Aria fino a 40 l/min
PLINIUS N60-1	N2 Fino a 60 Nl/min Aria fino a 70 l/min
PRESSIONE IN USCITA AZOTO ed ARIA	6 ÷ 8 bar
PUREZZA IN USCITA AZOTO ed ARIA	N2 Fino a 99,9% Aria : ISO 8573-1 Class 1.7.3
COMPRESSORE D'ARIA	Compressore Oil-free incorporato
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
PLINIUS N30-1	230 Vac $\pm$ 10% 50 Hz 900 W
PLINIUS N45-1	230 Vac $\pm$ 10% 50 Hz 1800 W
PLINIUS N60-1	230 Vac $\pm$ 10% 50 Hz 1800 W
INDICE DI PROTEZIONE	IP20
RUMORE	
PLINIUS N30-1	Minimo: 50 dBA Medio: 58 dBA
PLINIUS N45-1	Minimo: 50 dBA Medio: 60 dBA
PLINIUS N60-1	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
UMIDITÀ 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	
PLINIUS N30-1	130 kg/287 lbs
PLINIUS N45-1	150 kg/330 lbs
PLINIUS N60-1	160 kg/352 lbs
DISPERSIONE DI CALORE	
PLINIUS N30-1	1000 l/sec
PLINIUS N45-1	2000 l/sec
PLINIUS N60-1	2000 l/sec
COLLEGAMENTI PNEUMATICI	Uscita azoto e aria G1/2" femmina Scarico drenaggio condensa tubo PVC Ø 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

- ✓ DUAL PURITY KIT AZOTO
Code 433.30.Z220.00
- ✓ GRUPPO REGOLATORE DI PRESSIONE SINGOLO
Code 433.30.Z200.00
- ✓ GRUPPO REGOLATORE DI PRESSIONE DOPPIO
Code 433.30.Z210.00





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.claind.it o
chiamaci al **+39 0344 56603**

HEADQUARTER:

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

info@claind.it



CLAIIND

GAS GENERATORS AND PURIFIERS