

PLINIUS SERIES

GENERATEUR D'AZOTE

HAUTE CAPACITE

N30-1

N45-1



Puissant et silencieux

**POUR LCMS, ELSD ET
PREPARATION D'ECHANTILLONS**

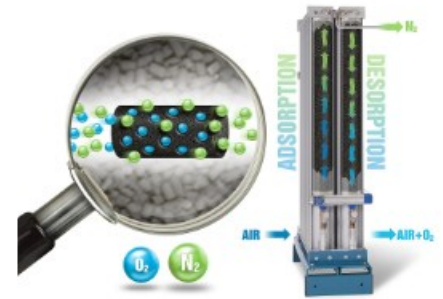
TECHNOLOGIE PSA

Augmente la durée de vie moyenne du générateur

Pureté de l'azote jusqu'à 99.9%

SILENCIEUX

Insonorisation et système anti-vibrations, pour un usage adapté au laboratoire



PLUG & PLAY

Solution tout en un dont un compresseur non lubrifié

Il suffit de le brancher pour le faire fonctionner

MAINTENANCE SIMPLIFIEE

Une température de fonctionnement basse et

des réservoirs internes d'azote permettent

d'augmenter la durée de vie du moteur



TECHNOLOGIQUE

Système de contrôle à distance inclus



Pilotage à distance du générateur via
la plateforme Claind4You



N30-1

DONNEES TECHNIQUES

DEBIT D'AZOTE

PLINIUS N30-1

Jusqu'à 30NI/min

PLINIUS N45-1

Jusqu'à 45 NI/min

PRESSION D'AZOTE DE SORTIE

6 ÷ 8 bar

PURETE D'AZOTE EN SORTIE

Jusqu'à 99.9%

COMPRESSEUR D'AIR

Compresseur non lubrifié de série

FOURNITURE ELECTRIQUE

PLINIUS N30-1

230Vac±10% 50Hz 900W

PLINIUS N45-1

230Vac±10% 50Hz 1800W

INDICE DE PROTECTION

IP20

NIVEAU SONORE

PLINIUS N30-1

Minimum: 50dBA Medium: 58dBA

PLINIUS N45-1

Minimum: 50dBA Medium: 60dBA

TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT

5°C—35°C

TEMPERATURE DE STOCKAGE

5°C—50°C

HUMIDITE SUPPORTEE

Max 90% sans condensation

ALTITUDE MAXIMALE

Jusqu'à 2000m au dessus du niveau de la mer

DIMENSIONS

LxDxH cm 72.5 x 89 x 80.5

POIDS

PLINIUS N30-1

130 kg

PLINIUS N45-1

150 kg

DISPERSION THERMIQUE

PLINIUS N30-1

1000J/sec

PLINIUS N45-1

2000J/sec

CONNEXIONS PNEUMATIQUES

Sortie azote G1/2" femelle - tuyau d'évacuation des condensats DE 6mm

CONNEXIONS ELECTRIQUES

Câble de 1.6m avec connexions standard IEC320 C20

CONNEXIONS INFORMATIQUES

Ethernet, MOD-BUS, câble RJ45, WIFI

GARANTIE

2 ans après livraison

OPTIONS

✓ PURIFICATEUR D'AZOTE

Kit supplémentaire de purification pour obtenir une pureté de 99.9999%

✓ KIT D'EVACUATION DE CHALEUR

Permettant d'évacuer l'air chaud du compresseur

✓ REGULATEUR DE PRESSION

Kit complet permettant une régulation externe de la pression d'azote



Contactez-nous pour plus d'informations:

Région Sud-Est: **Hervé BRETON**

h.breton@chromoptic.com 06.75.55.98.45

Région Ile-de-France Centre: **Céline LAURENCE**

claurence@chromoptic.com 07.85.27.58.57

Région Nord et Est: **Valérie FILLEBEEEN**

vfillebeen@chromoptic.com 06.76.68.29.65

Région Grand Ouest: **Marjolaine LEBON**

mlebon@chromoptic.com 06.36.77.11.25

