

NG POLLUCE 40

Générateur d'Azote Technologie PSA pour LC-MS

La gamme **POLLUCE** a été conçu pour satisfaire les besoins en Azote de toutes les marques de LCMS sur le marché. Il utilise la technologie PSA (Pressure Swing Adsorption), grâce à l'utilisation de colonnes de tamis moléculaires spécifiques (CMS). Cette technologie permet d'obtenir de l'azote extrêmement pur tout en réduisant le risque de contamination et le processus est sans phtalates.

Grâce au processeur équipé et à l'écran tactile, l'état de fonctionnement peut être surveillé en continue.

Principales Applications

- LCMS
- Évaporation de Solvant

Principaux Avantages

- ✓ Technologie PSA
- ✓ Installation et utilisation facile (plug and play)
- ✓ Niveau sonore réduit
- ✓ Génère de l'Azote sur demande grâce à un contrôle électronique exclusif du débit
- ✓ Conçu pour un fonctionnement en continu 24h/24
- ✓ Pression jusqu'à 8 bar
- ✓ Purificateur de CH₄ (option)





Modèles: NG POLLUCE	40
Sortie d'Azote	
Débit (Max)	40 l/min
Pression de sortie(Max)	Pression d'entrée d'air – 2 bar
Pureté N2	jusqu'à 99%
Point de Rosée	<-50°C
Particules	0.01 micron
Arrivée d'Air	
Entrée d'Air requis	Particule: < 1 micron Point de rosée: < -20°C (-4°F) Huile: <0.01 mg/m ³
Débit (Max)	100L/min
Pression d'entrée (min-Max)	7 bars (95 psi) - 10 bars (145 psi)
Température recommandée	< 30°C (86°F)
Communication	
LCD avec écran tactile	Standard
RS485	Standard
RS232	Standard
Digital I/O	Standard
Données Générales	
Alimentation	100-240Vac 50/60Hz
Type de Connecteur	IEC320-C13
Puissance (max)	280W
Fusible (5x20mm)	4A - 250VAC
Poids Net	<160 kg
Dimensions (W x D x H)	42 x 40 x 160 cm
Raccordements	
Port de sortie N2	1/4" femelle BSPP
Port d'entrée d'Air	1/4" femelle BSPP
Purge	Raccord rapide pour tube 8mm
Conditions de Fonctionnement et de Stockage	
Température de Fonctionnement	5-40°C (41-104°F)
Température de Stockage	1-50°C (34-122°F)
Humidité (Max, non condensée)	70% à 25°C (77°F)
Niveau sonore* ²	< 25dB(A)
Classe IP	IP20
Degré de Pollution	2 (sans composés aromatiques)
Altitude	< 2000m

Codes de Commande**Générateur de Gaz**

6920.60.040 NG POLLUCE 40

Options6920.61.001 Purificateur de CH₄ pour NG-POLLUCE-XL**Consommable**

6920.61.002 Kit d'entretien 8000H pour NG POLLUCE