

Générateur d'azote très haute pureté avec compresseurs intégrés

Technologie :	Charbon moléculaire C.M.S système P.S.A.
Qualité d'azote :	Parfaite stabilité en pression et en pureté
Maintenance :	Limitée à 1 passage par an
Insonorisation :	Piège à sons
Matériaux :	Acier peint entièrement recyclable
Adaptable :	Encastrable sous paillasse H = 755 mm
Maniable :	Equipé de roulettes multidirectionnelles
Installation :	S'installe sans transpalette
Communication :	IHM tactile, accès aux alarmes et réglages



Tableau des débits et puretés

Modèle	Pureté - Débit en l/min			
	99,9997% 3 ppm O ₂	99,9995 % 5 ppm O ₂	99,999 % 10 ppm O ₂	99,995% 50 ppm d'O ₂
NCS 004-1C	1,40	1,90	2,50	3,80
NCS 008-2C	2,80	3,80	5,00	7,60
NCS 016-3C	5,50	7,00	9,20	11,00
NCS 032-3C	8,50	11,50	18,00	21,50

Les performances sont données à une température ambiante de 20°C.
Seules les puretés en ppm d'O₂ résiduel sont garanties.

Caractéristiques du gaz produit

Pression de sortie	5 bar.g
Taux d'O ₂	(cf. tableau)
Filtration	0,01 µm
Huile	< 0,01 mg/m ³
Point de rosée	- 80 °C atm.
C _n H _m	idem entrée d'air
Type compresseur	Sans huile à piston

Maintenance, kits et périodicités

Modèle	Intervalles de maintenance		
	1 an Filtres	6 000 heures Segmentation (*)	12 000 heures Compresseur (*)
NCS 004-1C	902 130	902 240	902 614
NCS 008-2C		902 241	902 609
NCS 016-3C	902 131	902 242	902 610
NCS 032-3C			



(*) Durée variable suivant les conditions d'emploi des compresseurs (température ambiante, qualité de l'air, facteur de marche).

Services :

Dimensionnement, Installation sur site
S.A.V : Hot line, Contrat de maintenance

Générateur d'azote très haute pureté avec compresseur intégré

Alimentation électrique et environnement

Modèle	Alimentation électrique	Niveau sonore	Puissance	Protection	Température ambiante	
					Min.	Max.
NCS 004-1C	230 V - 50 Hz	< 59 dB	0,5 KW	IP 20	+ 5° C	+ 35° C
NCS 008-2C	230 V - 50 Hz	< 59 dB	0,9 KW	IP 20	+ 5° C	+ 30° C
NCS 016-3C	230 V - 50 Hz	< 59 dB	1,3 KW	IP 20	+ 5° C	+ 30° C
NCS 032-3C	230 V - 50 Hz	< 59 dB	1,3 KW	IP 20	+ 5° C	+ 30° C

Poids et raccords

Modèle	Type	Poids (Kg)	Connexion Sortie d'azote (gaz)
NCS 004-1C	1	120	G 1/4" femelle
NCS 008-2C	2	147	G 1/4" femelle
NCS 016-3C	2	163	G 1/4" femelle
NCS 032-3C	2AC	180	G 1/4" femelle

