

## Générateur d'azote très haute pureté avec compresseurs intégrés

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



### Tableau des débits et puretés

Modèle	Pureté N <sub>2</sub> - Débit en l/min			
	99,9997% 3 ppm O <sub>2</sub>	99,9995 % 5 ppm O <sub>2</sub>	99,999 % 10 ppm O <sub>2</sub>	99,995% 50 ppm d'O <sub>2</sub>
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

### Caractéristiques du gaz produit

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

### Maintenance, kit et fréquence

Modèle	Intervalles de maintenance		
	1 an Filtres	De 6 000 à 7 500 heures Segmentation (*)	De 12 000 à 15 000 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		902 242	902 610

### 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	Niveau sonore	Puissance	Protection	Température	Température
	électrique				ambiante min	ambiante max
NCS 004-1C	230 V - 50 Hz	< 59 dB	0,5 KW	IP 32	+ 5° C	+ 35° C
NCS 008-2C	230 V - 50 Hz	< 59 dB	0,9 KW	IP 32	+ 5° C	+ 30° C
NCS 016-3C	230 V - 50 Hz	< 59 dB	1,3 KW	IP 32	+ 5° C	+ 30° C
NCS 032-3C	230 V - 50 Hz	< 59 dB	1,3 KW	IP 32	+ 5° C	+ 30° C

### Dimensions et raccordement

Modèle	Type	Poids (Kg)	Connexion (gaz)
			Sortie d'azote
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

### Options :

Analyseur d'O<sub>2</sub> en ppm  
Batterie de filtres  
Alimentation en 110V/60Hz

