

# Générateur d'Air

Générateur de gaz – Air – Haute pureté – Sans hydrocarbures – GC – TOC

Air FLO 1500



Produit un air sec, propre et sans hydrocarbures  
Adapté aux GC-FID, NPD, FPD et TOC, THA

Pureté CnHm < 0,05 ppm  
Débits jusqu'à 40 NI/min

## Domaines d'application

Idéal pour les laboratoires de contrôle et d'analyse exigeant une garantie en CnHm < 0,05 ppm.

S'adaptent à toutes les marques d'analyseur Thermo, Perkin Elmer, Shimadzu nécessitant un air de haute pureté sans hydrocarbures.

Se connectent sur votre réseau d'air comprimé.

Compatible avec vos autres applications (AAS, calibration éthylomètre...).

## Les plus qui font la différence

### Fiable et robuste

Avec son catalyseur haute performance et sa cartouche chauffante 400°C, le générateur vous garantit un air sans hydrocarbures durant 10 ans.

### Le Combiné Air - Azote

Disponible en version combinée air et azote, avec compresseur intégré, pour LC/MS ou GC-FID.

## Modèles

Modèle CI : avec compresseur intégré	Débit (NI/min)	Puissance (kW)	Dimensions (mm) (H x L x P)
Air FLO 1500 CI	1,5	0,4	820 - 340 - 500
Air FLO 3500 CI	3,5	0,4	820 - 680 - 500
Air FLO 10000 CI	10	0,6	
Air FLO 1500	1,5	0,12	
Air FLO 3500	3,5	0,12	235 - 135 - 340
Air FLO 5000	5	0,12	
Air FLO 10000	10	0,36	
Air FLO 20000	20	0,36	525 - 280 - 405
Air FLO 40000	40	0,72	
N2 FLO SA 500CI	N2 0,5 Air 1,0	0,4	820 - 340 - 500
N2 FLO SA 1000CI	N2 1,0 Air 1,5	0,6	820 - 680 - 500

\*Pression maximale d'air réseau admissible : 10 bar (145 psi).

Chaque générateur est testé en usine et livré avec son Certificat d'Analyse.

Garantie : 2 ans.

Prêt à poser.

Les raccordements sont :

- Port d'entrée : G 1/8 ou G 3/8 femelle selon modèle.
- Port de sortie : G 1/8 ou G 3/8 femelle selon modèle.



• Le seul générateur d'air à teneur garantie en CnHm < 0,05 ppm.

## Caractéristiques principales

Châssis traité anti-corrosion.

Equipés en série de pré et post filtrations d'air.

Branchement électrique : 230 V – 50 Hz

Qualité de l'air réseau à fournir : ISO 8573 – Class 1.2.1

Modèle avec compresseur intégré :

- Compresseur à vis non lubrifié
- Sécheur d'air intégré

Modèle Combiné Air et Azote avec compresseur intégré :

- Compresseur à vis non lubrifié
- Sécheur d'air intégré
- Garanties données en CnHm, H<sub>2</sub>O, O<sub>2</sub>, huiles, poussières.

Air Liquide se réserve le droit d'apporter, sans préavis, toute modification jugée nécessaire aux spécifications. Descriptions fournies à titre indicatif.

Pour tous renseignements techniques

et commander, contacter : N° Azur 0 810 30 21 81

Consulter aussi notre site :

www.gis.airliquide.fr ou <http://alphagaz.airliquide.com>