

ZA FID AIR C

Générateur d'Air Zéro avec Compresseur d'air intégré

Le générateur de la série AirGen **ZA FID-C Air** is permet la réduction des hydrocarbures totaux à des valeurs inférieures à 0.05 ppm

Très compact, le générateur **ZA FID-C** est équipé d'un compresseur à piston 100 % sans huile avec une gestion intelligente et un faible niveau sonore.

La filtration des hydrocarbures et CO est réalisée en utilisant un four catalytique en Palladium. La réduction des hydrocarbures, y compris le méthane et le monoxyde de carbone diminue le bruit de fond et améliore la stabilité de la ligne de base. Ceci permet d'abaisser la limite de détection et d'augmenter la sensibilité de vos analyses.

Une pré-filtration haute efficacité ainsi qu'une filtration en sortie pour des particules supérieures à 0.01 microns sont utilisées pour empêcher toutes sortes de particules d'atteindre votre dispositif d'analyse.

Le Générateur **ZA FID-C Air** dispose d'une interface très simple et efficace. Il peut également être géré par le générateur d'hydrogène de la série HG PRO et HG BASIC et est idéal pour alimenter les détecteurs FID.

Principales Applications

- GC-FID
- GC-NPD
- GC-FPD
- GC-PFPD
- THA
- Détecteurs de Gaz

Principaux avantages

- ✓ Facile d'utilisation et installation rapide
- ✓ Débits jusqu'à 6 L/min
- ✓ Pression jusqu'à 7 bar
- ✓ RS 485 et RS232 en standard
- ✓ Pureté : < 0.05 ppm THC
- ✓ Point de Rosée <-30°C
- ✓ Encombrement réduit
- ✓ Combinable avec les générateurs d'Hydrogène HG BASIC et HG PRO





Spécifications

Modèles: ZA FID AIR C	1.5	3.0	6,0
Sortie d'Air Zéro			
Débit (max)	1.5 l/min	3.0 l/min	6.0 l/min
Pression de sortie (min)	2 bars (29 psi)		
Pression de sortie (max)	7 bars (100 psi)		
Teneur total en hydrocarbures	< 0.05ppm		
Point de Rosée	< -30°C		
Communication			
RS485	Standard		
RS232	Standard		
Données Générales			
Alimentation Électrique	110 ou 230Vac (±10%) 47..63Hz		
Type de connecteurs	IEC320-C13		
Puissance (max)	750W		
Fusibles (5x20mm)	10A (250Vac – T)		
Dimensions (L x P x H)	27(W) x 41(H) x 44(D)cm		
Poids Net	35 kg		
Niveau sonore	58dB(A) @ 1,5 m de la face avant		
Raccordement			
Port de sortie	1/8" femelle BSPP		
Port de purge d'eau	1/8" femelle BSPP		
Condition de Fonctionnement			
Température	5-35°C (41-95°F)		
Humidité (max, non condensée)	80% à 25°C (77°F)		
Classe IP	IP20		

Code pour les commandes

Générateur de Gaz

6920.25.115 ZA FID AIR C 1.5

6920.25.130 ZA FID AIR C 3.0

6920.25.160 ZA FID AIR C 6.0

Consumable

6930.00.180 Eléments filtrants pour ZA FID AIR C



LNI Swissgas

www.lni-swissgas.eu