



Avigo AVIFLOW LAB

GENERATEUR D'AZOTE POUR LC / MS

LE GENERATEUR SILENCIEUX EQUIPE D'UN COMPRESSEUR D'AIR

AVIFLOW GENERATEUR D'AZOTE POUR LC / MS

Atmoz distribue la gamme de générateurs d'azote à membrane Avilo de haute pureté, à chaque capacité. AviFlow est un des principaux générateurs d'azote dont le type AviFlow 2-50N est fréquemment utilisé pour des applications LC/MS. Grâce à sa capacité de 51 litres par minute et une pureté de 98% il permet l'alimentation simultanée de deux instruments LC / MS.

Ce générateur prêt-à-brancher est équipé d'un compresseur de haute qualité pour alimenter les membranes d'air comprimé et d'air traité. Le ventilateur de refroidissement silencieux, de fréquence contrôlée, contribue à une production d'azote fiable, tout au long des années. Pour économiser l'énergie et pour réduire le nombre d'heures de fonctionnement, nous conseillons l'utilisation d'un ballon tampon. Il est également possible de connecter plusieurs unités lorsque plus de capacité est demandée.

AVANTAGES

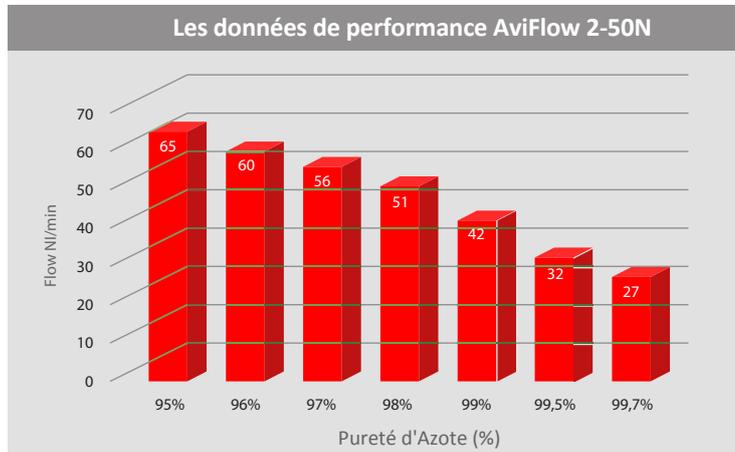
- Production sur site, pas de stockage et donc plus de sécurité.
- Aucune contamination possible.
- Peu coûteux, retour sur investissement rapide.
- Administration réduite puisque ni factures, ni cylindres en stock (plein / vide) ni de vérification du niveau du réservoir.
- Fiable, votre générateur fournit automatiquement la quantité dont vous avez besoin.
- Longs intervalles de service.
- Les coûts d'entretien sont structurellement faibles.
- Encombrement réduit
- Pas d'attente.
- Empreinte carbone favorable, pas de transport poids lourd, pas de compression à haute pression ou de refroidissement à - 196 ° C
- Panneaux détachables pour optimiser l'accessibilité.



LES DONNEES DE PERFORMANCE

AviFlow-Typ	Pureté (%)	Débit NI/min	Pression (bar)	Puissance (kW)
2 - 50N	98,0	51	8	3,2
25 - 25S	98,0	25 + 25*	7,2	3,2

* Capacité aux conditions nominales: température de l'air 20 ° C, pression ambiante 1013 mbar (a).



* AviFlow 25-25 spéciale

AviFlow 25-25S produit 25 litres d'azote par minute (pureté 98%N) y compris 25 litres d'air comprimé par minute. Cette unité est spécialement conçue pour des systèmes LC / MS qui consomment de l'air comprimé et de l'azote.

L'air comprimé est:

- filtré à 0,01 microns
- sans huile
- traité jusqu'au point de rosée <-20 ° C
- classé ISO 8753-1: 2010 Classe 1.3.1.
- prêt-à-brancher

AVIFLOW DE BASE

- Logement mobile. 560 x 890 x 920 mm (l x p x h).
- Toutes les connexions se trouvent à l'arrière.
- Couleurs 9010.
- Poids ± 160 kg.
- Versions monophasée 230 volts : 2,2 kw et 3,2 kw (16 amp. Groupe distinct requis).
- Écran tactile couleurs pour faciliter l'utilisation intuitive.
- Équipé de plusieurs filtres (4 filtres, de 5 jusqu'à 0,01 micron) et d'une colonne de carbone actif, qui protègent la membrane et assurent la production d'azote pendant plusieurs années.
- Commande automatisée start-stop.
- Evacuation des condensats (tuyau 6 mm).

EN OPTION

- Des ajustements sur mesure sont possibles
- Ensemble évaporateur (évacuation de condensats).



AFFICHAGE

Langues d'affichage: FR, NL, UK, A, ES, S, N et RUS.

AFFICHAGE DE DONNEES

- La pression actuelle et la gestion des paramètres de pression.
- Oxygène résiduelle.
- Enregistreur des données, affichage de votre choix : par heure, jour, semaine ou mois.
- Compteur horaire 'Total' avec avertisseur d'entretien.
- Historique de l'entretien.
- Alarme oxygène résiduel trop élevé.
- Alarme pression d'azote trop faible.

SPÉCIALISTE DE GÉNÉRATEURS DE GAZ POUR LABORATOIRES

Atmoz installe toute la gamme des générateurs d'azote de la marque Avilo et de générateurs de gaz des marques Parker Domnick Hunter et Balston pour gaz divers. Un service rapide est toujours assuré!

LIVRAISON RAPIDE

Votre générateur est directement livré par les techniciens Atmoz. Mise en service et formation sur site des utilisateurs.

DISPONIBILITE

Atmoz dispose d'un stock important de générateurs, de pièces et de composants.

SERVICE 24 HEURES

Contrat de maintenance ou non, nous nous rendons sur place dans un délai de 24 heures. Equipés de pièces de rechange ou le cas échéant même de matériel de remplacement.



Avilo est certifié ISO9001-2008



A Hoge Haar 2 | B-2970 's Gravenwezel | België
T +32(0)3 345 66 71 | E info@atmoz.eu | www.atmoz.eu