

Générateurs d'azote

Azote pour MCO-170M-PE et MCO-50M-PE



Les laboratoires exigent des sources d'azote fiables, rentables et de haute qualité. En introduisant de l'azote dans l'incubateur multigaz à l'aide d'un générateur d'azote, la concentration d'oxygène peut être contrôlée en fonction des besoins.

GÉNÉRATEURS DE GAZ VS. GAZ EN BOUTEILLE

Les générateurs d'azote présentent des avantages décisifs par rapport aux gaz en bouteille et constituent le premier choix lorsqu'il s'agit de fournir des gaz de haute pureté.

COMPRESSEURS SANS HUILE FIABLES*

Une fiabilité éprouvée dans l'approvisionnement en gaz, grâce à la qualité et à la durabilité des compresseurs sans huile qui sont au cœur de nos produits.

COMPATIBILITÉ

Les générateurs de N₂ sont adaptés aux exigences des incubateurs multigaz du PHCbi pour fournir de façon continue et directe du N₂ pour contrôler les niveaux d'oxygène inférieurs de 2 à 18 %.



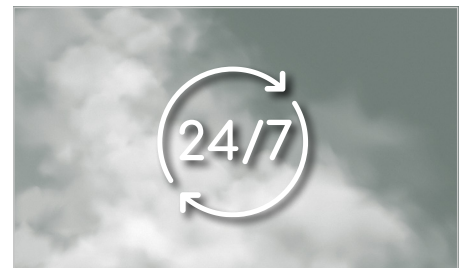
Sûr et facile à utiliser

Plus de bouteilles de gaz à haute pression dans votre laboratoire - pas de risque d'explosion ou de fuite de gaz. Installation Plug-and-Play et interface utilisateur simple.



Du gaz à la demande, abordable et fiable

Approvisionnement continu et illimité en gaz à la demande. Longue durée de vie et coût de propriété le plus bas de sa catégorie.



Qualité constante du gaz

Éliminez les variations de gaz d'un lot à l'autre pour des résultats plus cohérents. Les gaz de haute pureté protègent les instruments et garantissent la sensibilité.

* uniquement pour les modèles DT-HF30A et DT-HF30P



HF30A

HF30A

Notre générateur d'azote HF30A est idéal pour les laboratoires de compatibilité, en particulier lorsqu'une source d'air propre à haute pression n'est pas disponible sur le lieu d'utilisation. Alimentation en N₂ jusqu'à 32 l/min à 1 psi avec une pureté jusqu'à 99,5 %.

Le HF30A est le plus bas de sa catégorie en termes de coût de possession et garantit des performances en continu. Il s'agit d'un générateur d'azote innovant doté d'un compresseur de haute qualité et d'un système de contrôle PLC.

- **Compresseur à piston sans huile.** Propulsé par Dürr Technik
- **Filtration en 3 étapes pour protéger votre équipement.**
- **Stockage interne d'azote.** Pour une disponibilité immédiate de N₂, approbation mondiale des navires pour la sécurité et la conformité
- **Technologie de membrane d'azote à la pointe de l'industrie.** Alimentation en azote pur et sec et durée de vie exceptionnelle de la membrane
- **Interface utilisateur facile d'utilisation.** Avec prise en charge des langues locales et configuration de l'instrument via l'IHM



HF30P

HF30P

La version pneumatique du HF30A. Le générateur d'azote est doté d'un système de commande pneumatique et est idéal pour les laboratoires où une source d'azote fiable et abordable est essentielle. Il convient à tous les laboratoires, en particulier lorsqu'une source d'air propre à haute pression n'est pas disponible sur le lieu d'utilisation.

Grâce à ses dimensions compactes, le générateur d'azote peut être placé n'importe où.

- **Compresseur à piston sans huile.** Propulsé par Dürr Technik
- **Filtration en 3 étapes pour protéger votre équipement.**
- **Stockage interne d'azote.** Pour une disponibilité immédiate de N₂, approbation mondiale des navires pour la sécurité et la conformité
- **Technologie de membrane d'azote à la pointe de l'industrie.** Alimentation en azote pur et sec et durée de vie exceptionnelle de la membrane



HF30N

HF30N

Idéal pour les laboratoires où une source d'azote fiable et abordable est essentielle et où une alimentation en air est déjà installée ou prévue. Alimentation en N₂ jusqu'à 32 l/min à 1 psi avec une pureté jusqu'à 99,5 %.

- **Filtration intégrée en 3 étapes éprouvée**
- **Indicateur visuel de service**
- **Membranes de haute qualité pour une longue durée de vie**
- **Conception compacte convenant à l'installation sur ou sous la paillasse**
- **Réservoir de stockage N₂ interne**

Numéro d'article.	DT-HF30A	DT-HF30P	DT-HF30N
Débit	jusqu'à 32 l/min		jusqu'à 32 l/min
Pureté	jusqu'à 99,5 %		jusqu'à 99,5 %
Pression	1 psi		1 psi
Compresseur interne	oui		non
Dimensions (LxlxH)	800 x 605 x 695 mm		450 x 540 x 640 mm
Bruit	< 59 dB(A) à 1 m		49 dB(A) à 1 m
Gestion de condensat	non		oui



MCO-170M-PE, incubateur multigaz

PHC Europe

Membre du groupe PHC

Eikdonk 1 | 4825 AZ Breda | Pays-Bas
T: +31 (0) 76 543 3833

www.phcd.com/eu/biomedical

phcbi