

THE LINDE GROUP

Linde

Générateurs de laboratoire
OWNGAS[®]: branchez & analysez

Air

N_2

H_2



Linde, leader dans le domaine des gaz de laboratoire vous présente sa gamme de générateurs d'air, d'azote et d'hydrogène haute et très haute puretés.

Caractéristiques & avantages

Intuitif :

- ▶ Plug and Play
- ▶ Ecran couleur tactile TFT-LCD grand format
- ▶ Interface simple d'utilisation
- ▶ Système de test d'étanchéité interne automatique de sécurité
- ▶ Système de communication avancé, Ethernet de série sur toute la gamme et wifi en option
- ▶ Sécurité totale, zéro risque d'explosion

Ergonomique :

- ▶ Générateur entièrement automatique
- ▶ Compact
- ▶ Dimensions H = 135 mm x Larg = 230 mm x Long = 380 mm
- ▶ H₂ : alimentation en eau déionisée automatique ou manuelle (autonomie 5l d'eau pour 5000 m³ d'H₂)
- ▶ Design moderne et épuré : s'intègre parfaitement dans l'environnement d'un laboratoire
- ▶ Empilable
- ▶ Raccordement double bague inox

Silencieux :

- ▶ Niveau sonore très faible < 50 Db***

Modulable :

- ▶ Générateur Air et/ou Azote avec ou sans compresseur
- ▶ Configuration à la demande, 1 gaz, ou multi-gaz
- ▶ Large gamme de débits et de puretés : en standard de 160 ml à 10 Nl/mn et au-delà sur demande

Sécurité / fiabilité :

- ▶ Système de production de gaz à la demande sans réservoir tampon
- ▶ Système avec technologie suisse éprouvée
- ▶ Fabrication française (matériel CE)

Economique :

- ▶ Prix de revient faible même avec une consommation H24
- ▶ Installation au plus près de l'utilisation
- ▶ Adapté aux consommations régulières
- ▶ Budget maîtrisé : achat ou location
- ▶ Faibles coûts d'entretien



Zéro maintenance* / Entretien réduit**

Gamme HIQ OWNGAS® H ₂	Débit ml/mn	Disponible en deux qualités
HIQ OWNGAS H ₂ - 160	160	5.0 (99.999 %) < 0,1 ppm HC -35°C point de rosée
HIQ OWNGAS H ₂ - 250	250	
HIQ OWNGAS H ₂ - 500	500	6.5 (99.9995 %) < 0,1 ppm HC < 0,05 ppm CH4 -70°C point de rosée
HIQ OWNGAS H ₂ - 750	750	
HIQ OWNGAS H ₂ - 1000	1000	
HIQ OWNGAS H ₂ - 2000	2000	

Gamme HIQ OWNGAS® N ₂ avec et sans compresseur (à préciser)	Débit ml/mn	Disponible en trois qualités
HIQ OWNGAS N ₂ - 1000	1000	5.0 (99.999 %) Sans catalyse THC < -50°C point de rosée < 0,1 ppm HC
HIQ OWNGAS N ₂ - 2000	2000	
HIQ OWNGAS N ₂ - 4000	4000	5.0 (99.999 %) Haute pureté < -60°C point de rosée < 0.1 µm particules < 0.05ppm HC-CH4 (option)
HIQ OWNGAS N ₂ - 1000	1000	
HIQ OWNGAS N ₂ - 2000	2000	
HIQ OWNGAS N ₂ - 4000	4000	7.0 (99.99999 %) Très haute pureté < -60°C point de rosée < 10 ppm O2 < 0.1 µm particules
HIQ OWNGAS N ₂ - 500	500	
HIQ OWNGAS N ₂ - 3000	3000	
HIQ OWNGAS N ₂ - 6000	6000	

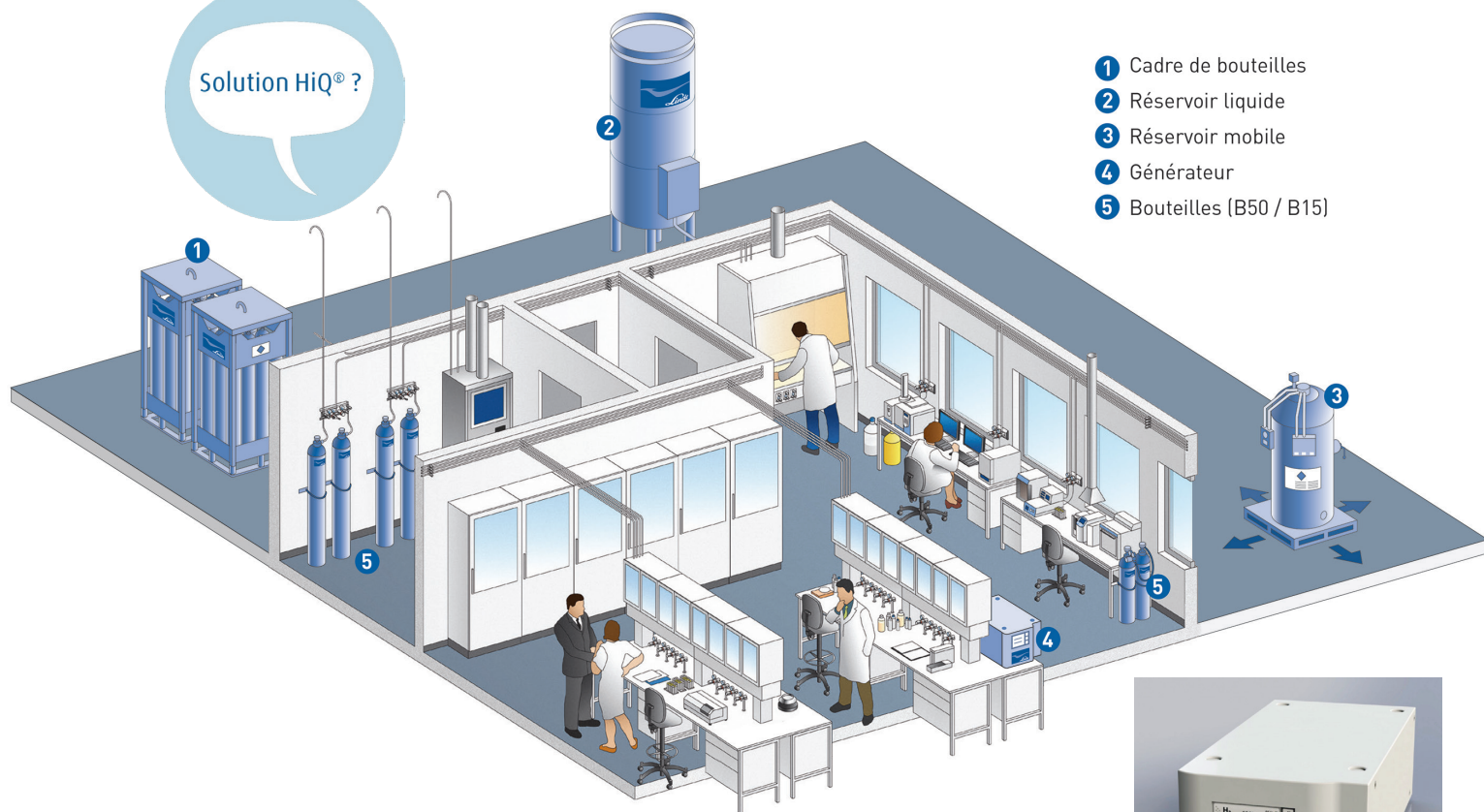
Gamme HIQ OWNGAS® Air avec et sans compresseur (à préciser)	Débit ml/mn	Disponible en deux qualités
HIQ OWNGAS Air - 1500	1500	Air zéro < 0,1 ppm HC < 0,1 ppm CO
HIQ OWNGAS Air - 3000	3000	
HIQ OWNGAS Air - 6000	6000	
HIQ OWNGAS Air - 10000	10000	Air UHP < 0,1 ppm HC < 0,1 ppm CO < 5 ppm CO2 < 100 ppm H2O
HIQ OWNGAS Air - 1000	1000	
HIQ OWNGAS Air - 3000	3000	
HIQ OWNGAS Air - 6000	6000	

* : zéro maintenance pour H2, N2 et air sans compresseur - ** : entretien réduit pour H2 - *** : générateur H2 et sans compresseur

Choisir Linde c'est accéder à toutes les solutions

Linde vous accompagne dans l'analyse de vos besoins pour effectuer le meilleur choix.

Solution HiQ® ?



- 1 Cadre de bouteilles
- 2 Réservoir liquide
- 3 Réservoir mobile
- 4 Générateur
- 5 Bouteilles (B50 / B15)



Générateur de gaz

Applications

Pour alimenter un ou plusieurs de vos ICP, LC-MS, GC-FID, TOC, fours graphiques, ICP/OES, piles à combustibles ou tout autre appareil.

D'autres options existent : générateurs 3 en 1, 19" «rackable», autres débits et qualités. Consultez-nous !

Nos équipes vous aident à mettre en oeuvre l'une des solutions d'approvisionnement décrites ci-dessus mais assurent également la fourniture des gaz, la pose des réseaux de détente, la sécurité et les formations.

Linde c'est aussi :

- ▶ Des contrats de vente ou location,
- ▶ Des contrats d'entretien
- ▶ Des contrats de maintenance préventive et curative
- ▶ Des solutions de secours

Prendre de l'avance grâce à l'innovation.

Avec ses concepts innovants, Linde joue un rôle de précurseur sur le marché mondial. Leader dans le domaine de la technologie, notre mission est de placer la barre toujours plus haut. L'esprit d'entreprise est, depuis toujours, notre moteur et nous travaillons sans relâche sur de nouveaux produits nouveaux haut de gamme et des process innovants.

Linde Gas offre encore davantage. Nous créons de la valeur ajoutée, des avancées concurrentielles clairement identifiables et une meilleure rentabilité.

Chaque concept est étudié individuellement pour répondre exactement aux exigences et aux besoins personnalisés du client. Ceci s'applique à toutes les industries et à toutes les sociétés, quelle que soit leur taille.

Si vous souhaitez être au fait de la concurrence future, vous avez besoin d'un partenaire à vos côtés dont les préoccupations quotidiennes reposent sur la recherche de l'amélioration de la qualité, de l'optimisation des processus et de l'augmentation de la productivité. Notre définition du partenariat n'est pas simplement d'être à vos côtés, mais de partager avec vous. Travailler ensemble constitue la base de la réussite commerciale.

Linde Gas - ideas become solutions.