



## **GENERATEUR MULTIPLE AIR – AZOTE – HYDROGENE**

### **HANG**

#### **STATION COMPLÈTE DESTINÉE À LA CHROMATOGRAPHIE PRODUISANT AZOTE - AIR ET HYDROGÈNE**

La série HANG2000 permet d'alimenter un laboratoire complet avec un seul générateur. Il permet de générer les 3 principaux gaz utilisés en chromatographie (hydrogène, azote et air pur), à un coût réduit et dans de faibles dimensions.

#### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Débits : Hydrogène 200, 400, 600 ml/min - Azote 800 Nml/min – Air 3000 Nml/min  
Pression: Hydrogène 1 à 6 bar, Azote et Air 6 bar  
Pureté minimum : Hydrogène 99,9995% , Azote 99,999%

#### **AZOTE - AIR**

Débits : Azote 800 Nml/min, Air 3000 Nml/min  
Pression : 6 bar  
Pureté d'azote minimum : 99,999%  
Point de rosée sous pression : - 50°C  
Élimination des hydrocarbures et du CO (dans les versions HC)  
Technologie PSA (Pressure Swing Absorption)  
Bénéficie du brevet « Fast Purity System » pour une pureté constante et instantanée quelles que soient les modifications des conditions de fonctionnement.  
Contrôle par micro-processeur avec réglage et lecture des paramètres de fonctionnement ou des anomalies  
Compresseur sec intégré

## **HYDROGENE**

Débits : 200, 400, 600 cc/min

Pression : 6 bars

Pureté : > 99.9995%

Microprocesseur avec réglage de la pression

Système d'alarme avec arrêt de la production de gaz en cas de mauvais fonctionnement.

Disponible en version rackable

Système de remplissage d'eau automatique

## **AVANTAGES**

Investissement plus réduit par rapport à l'acquisition de 3 générateurs indépendants

Gain de place important

Complètement autonome grâce à son compresseur intégré

Pureté maximum atteinte dès le démarrage

Maintenance réduite

## **APPLICATIONS**

Chromatographie gazeuse