



GENERATEUR D'AZOTE ULTRA-PUR

NG 2000

RÉPOND À TOUS LES BESOINS ANALYTIQUES DE LABORATOIRE

La gamme comprend des générateurs de petites dimensions avec compresseur intégré, ce qui les rend complètement autonomes.

Les générateurs d'azote CLAIND fonctionnent selon la technologie PSA (adsorption à basculement de pression) pour un maximum de fiabilité et de qualité de gaz.

CLAIND a également déposé un brevet qui permet d'obtenir une pureté importante en très peu de temps (fast purity system) et a fait de cette technologie l'innovation la plus significative de ces dernières années.

Les versions HC intègrent un module catalytique « platine/palladium » pour supprimer les hydrocarbures.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Débits : 800 ou 3000 Nml/min

Pression de sortie : 6-7 bars

Pureté minimum : 99,999%

Élimination des hydrocarbures et du CO (version HC)

Technologie PSA

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

AVANTAGES

Très silencieux

Complètement autonome grâce à son compresseur intégré

Haute pureté en quelques secondes

Maintenance réduite

APPLICATIONS

Chromatographie gazeuse : gaz vecteur et make-up ;
Applications analytiques : thermo analyse, ICP, préparation d'échantillons.