

G60-V

SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'HÉLIUM À HAUTE PRESSION
DANS UNE SEULE UNITÉ



BAUER G60-V

LE SYSTÈME COMPLET DE RÉCUPÉRATION D'HÉLIUM POUR LES PETITS VOLUMES D'HÉLIUM

L'hélium est devenu une denrée rare ces dernières années. Au rythme de production actuel, l'offre d'hélium frais ne suffit qu'à satisfaire environ 80 % des commandes des clients. De plus, les prix de l'hélium se sont envolés ces dernières années.

Dans ces conditions, la récupération de l'hélium gazeux pour le réintégrer dans le cycle de traitement est de plus en plus reconnue comme l'option la plus rentable et la plus techniquement réalisable pour les utilisateurs dont les besoins en hélium sont faibles ou réduits.

Le nouveau G60-V ajoute un système clé en main facile à installer au catalogue de produits de BAUER. L'hélium est capturé dans le ballon collecteur intégré et comprimé à des pressions allant jusqu'à 200 bars par le compresseur.

Les impuretés présentes dans le fluide sont éliminées par le système de filtration. Le stockage se fait généralement dans des bouteilles de stockage mobiles qui peuvent être transportées chez le fournisseur de gaz pour être reliquifiées.

Le système HELIUM-RÉCUPÉRATION de BAUER est idéal pour les applications dans les hôpitaux, les laboratoires et autres installations médicales.

- › **Débit : 60 l/min**
- › **Pression maximale de fonctionnement 225 bar**
- › **Puissance moteur 2.2 kW**

CARACTÉRISTIQUES

- › **Plug & play: système complet comprenant un ballon de collecte d'hélium, un compresseur haute pression et un système de filtration.**
- › **Très faible niveau sonore grâce au boîtier insonorisé Super Silent**
- › **B-CONTROL MICRO unité de contrôle entièrement automatique avec interfaces pour la télésurveillance et les connexions à B-APP et B-CLOUD.**

DEPUIS DE NOMBREUSES ANNÉES, BAUER KOMPRESSOREN FOURNIT DES COMPRESSEURS DE HAUTE QUALITÉ POUR LA COMPRESSION DE GAZ RARES. CE SYSTÈME COMPACT CAPTURE CETTE EXPERTISE ET CETTE EXPÉRIENCE - POUR VOTRE AVANTAGE !

BAUER COMPRESSEURS S.A.S.
60 ave, Franklin D. Roosevelt
73100 Aix-les-Bains
Tel. +33 (0)4 79 88 21 00
Fax +33 (0)4 79 88 21 14
info@bauer-compresseurs.com
bauer-compresseurs.fr



G60-V FR
N46126
10.2021

Sous réserve de modification technique sans préavis