



# Sauer Compressors

**SAUER**



**CNG SOLUTIONS**

**Dependable up to 500 bar – anywhere, anytime, anygas.**

## Compresseurs CNG haute pression

Au coeur de chaque système CNG se trouve le compresseur haute pression. Les compresseurs et boosters Sauer CNG sont spécialement conçus pour les applications de gaz naturel, ils sont la solution la plus fiable et efficace pour toutes sortes de système CNG.

- Construit et conçu pour un fonctionnement continu dans des conditions difficiles
- Epprouvé dans les conditions les plus exigeantes dans l'industrie et dans les applications offshore du monde entier
- Disponible aussi bien dans un système CNG qu'en unité simple pour les entreprises OEM et les intégrateurs



### ////// Tornado

*Idéal pour station de ravitaillement compacte et petites flottes*

| Type                                   | Pression d'entrée de gaz barg | Pression de sortie de gaz barg | Débit m <sup>3</sup> /h | Puiss. nominale kW |
|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Tornado WP 4325 BasSeal <sup>CNG</sup> | 0,05                          | 300                            | jusqu'à 24              | 11 – 13            |



### ////// Hurricane

*Idéal pour toutes stations de ravitaillement et moyennes à grandes flottes*

| Type                                     | Pression d'entrée de gaz barg | Pression de sortie de gaz barg | Débit m <sup>3</sup> /h | Puiss. nominale kW |
|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Hurricane WP 4331 BasSeal <sup>CNG</sup> | 0,05–0,2                      | 300                            | jusqu'à 38              | 15–18              |
| Hurricane WP 4341 BasSeal <sup>CNG</sup> | 0,05–0,2                      | 300                            | jusqu'à 80              | 22–26              |
| Hurricane WP 4351 BasSeal <sup>CNG</sup> | 0,05–0,2                      | 300                            | jusqu'à 140             | 45–52              |



### ////// 6000 series

*Idéal pour grosses stations de ravitaillement et grandes flottes*

| Type                                       | Pression d'entrée de gaz barg | Pression de sortie de gaz barg | Débit m <sup>3</sup> /h | Puiss. nominale kW |
|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 6000 series WP 6550 BasSeal <sup>CNG</sup> | jusqu'à 20                    | 300                            | 350–1.100               | jusqu'à 220        |

## Système CNG modulaire

### Capacité de ravitaillement de 10 véhicules par jour

Pour toute taille de flotte, Sauer Compressors a développé un système CNG modulaire pouvant s'adapter aux besoins des entreprises ayant leur propre flotte tout comme aux exigences des grands opérateurs de station de ravitaillement. Les modules restent flexibles en taille et en aménagement et peuvent être équipés sur mesure en fonction des besoins du client. Des modules complémentaires peuvent être facilement ajoutés pour s'adapter aux évolutions des besoins.

#### Tous les modules incluent:

- Conformité à la directive PED (2014/68/EU) et norme ATEX
- Détecteur de gaz, éclairage

#### Module M1: Système de contrôle

- Armoire de commande

#### Module M2: Système d'entrée de gaz

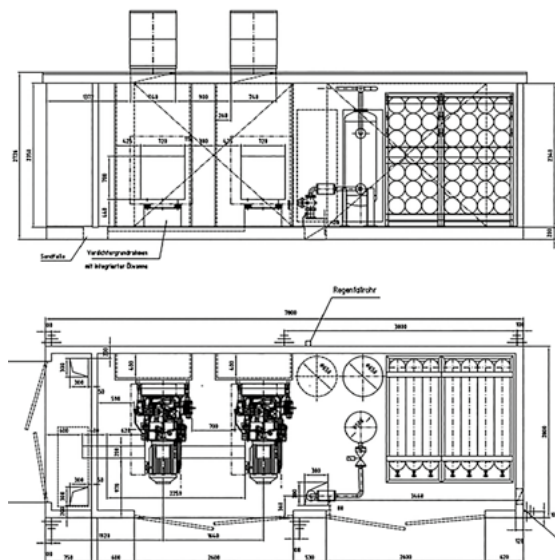
- Système d'alimentation de gaz naturel
- Sécheur de gaz, filtre de gaz
- Réservoir de détente

#### Module M3: Compresseur CNG

- Modules de compresseur simples ou multiples
- Compresseur haute pression ayant une capacité de 24 à 1.250 m<sup>3</sup>/h
- Transmetteur de pression et instrumentation

#### Module M4: Stockage de CNG

- Bouteilles de stockage de gaz haute pression et système de remplissage séquentiel de 1.500l



#### Vos avantages:

- ✓ Conçu et fabriqué séparément
- ✓ Inspecté et testé séparément
- ✓ Réutilisable et échangeable
- ✓ Délai de construction court
- ✓ Démontage et maintenance faciles
- ✓ Adaptation rapide aux besoins actuels
- ✓ Réduction du stock des pièces de rechange
- ✓ Réduction des coûts et économie de temps



## Solutions personnalisées

Solutions sur mesure et conçues en fonction des besoins du client:

- Système de ravitaillement Maître-Esclave
- Système de ravitaillement adapté pour remplissage lent et rapide
- Station de système de ravitaillement complète transportable

Pour toute consultation, veuillez contacter nos experts CNG via:  
[sales@sauercompressors.de](mailto:sales@sauercompressors.de)



# Sauer Compressors



Retrouvez votre partenaire local  
sur notre site Internet international  
[www.sauercompressors.com](http://www.sauercompressors.com)

**J. P. Sauer & Sohn Maschinenbau GmbH**  
Brauner Berg 15  
24159 Kiel  
Germany  
[www.sauercompressors.com](http://www.sauercompressors.com)

**HAUG Sauer Kompressoren AG**  
Industriestrasse 6  
9015 St. Gallen  
Switzerland  
[www.haug.ch](http://www.haug.ch)

**Girodin-Sauer SAS**  
16 Chemin du Bas des Indes  
95240 Corneilles en Parisis  
France  
[www.girodin-sauer.com](http://www.girodin-sauer.com)

**Sauer Compressors UK Ltd.**  
Sauer House  
Lanswood Park, Broomfield Road  
Elmstead Market, Colchester  
Essex CO7 7FD  
United Kingdom  
[www.sauercompressors.co.uk](http://www.sauercompressors.co.uk)

**Sauer Compressori S.r.l.u.**  
Via Santa Vecchia 79  
23868 Valmadrera  
Italy  
[www.sauercompressors.com](http://www.sauercompressors.com)

**Sauer Compressors CIS**  
Bld. 2, office 304  
Naryshkinskaya Lane 5  
125167 Moscow  
Russian Federation  
[www.sauercompressors.com](http://www.sauercompressors.com)

**Sauer Compressors USA Inc.**  
245 Log Canoe Circle  
Stevensville, MD 21666  
USA  
[www.sauerusa.com](http://www.sauerusa.com)

**Sauer Compressors Canada**  
6975 Meadowvale Town Centre Cir #9  
Unit #609  
Mississauga, ON L5N 2V7  
Canada  
[www.sauercanada.ca](http://www.sauercanada.ca)

**Sauer Compressors Mexico**  
Alianza Sur 303  
66628 Apodaca, N.L.  
Mexico  
[www.sauercompressors.mx](http://www.sauercompressors.mx)

**Sauer do Brasil LTDA**  
Rua Montevideu 327, Penha  
Rio de Janeiro 21020 – 290  
Brasil  
[www.sauerbrasil.com.br](http://www.sauerbrasil.com.br)

**ELGI Sauer Compressors Ltd.**  
Elgi Industrial Complex-III  
Trichy Rd, Singanallur  
Coimbatore, Tamil Nadu 641005  
India  
[www.elgisauer.com](http://www.elgisauer.com)

**Sauer Compressors China Ltd.**  
China Merchants Shanghai Center 4th Floor  
68 BoHang Road  
Shanghai 200120  
China  
[www.sauercompressors.com](http://www.sauercompressors.com)

**Sauer Compressors Singapore**  
421 Tagore Industrial Avenue  
#01 – 15/16, Tagore 8  
787805  
Singapore  
[www.sauercompressors.com](http://www.sauercompressors.com)