



Sauer Compressors

SAUER

CNG SOLUTIONS

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

Compresseurs CNG haute pression

SAUER

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

Série de Tornado pour station de ravitaillement compacte et petites flottes

Tornado WP4325 BasSeal^{CNG}

Pression d'entrée de gaz:	0,05 bar.g	Débit:	jusqu'à 24 m ³ /h
Pression de sortie de gaz:	300 bar.g	Puiss. nominale:	11–13 kW



//// Hurricane

Série Hurricane pour toutes stations de ravitaillement et moyennes à grandes flottes

Hurricane WP4331 BasSeal^{CNG}

Pression d'entrée de gaz:	0,05–0,2 bar.g	Débit:	jusqu'à 38 m ³ /h
Pression de sortie de gaz:	300 bar.g	Puiss. nominale:	15–18 kW

Hurricane WP4341 BasSeal^{CNG}

Pression d'entrée de gaz:	0,05–0,2 bar.g	Débit:	jusqu'à 80 m ³ /h
Pression de sortie de gaz:	300 bar.g	Puiss. nominale:	22–26 kW

Hurricane WP4351 BasSeal^{CNG}

Pression d'entrée de gaz:	0,05–0,2 bar.g	Débit:	jusqu'à 140 m ³ /h
Pression de sortie de gaz:	300 bar.g	Puiss. nominale:	45–52 kW



//// 6000 series

Séries de 6000 pour grosses stations de ravitaillement et grandes flottes

6000 series BasSeal^{CNG}

Pression d'entrée de gaz:	jusqu'à 20 bar.g	Débit:	350–1.100 m ³ /h
Pression de sortie de gaz:	300 bar.g	Puiss. nominale:	jusqu'à 220 kW

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

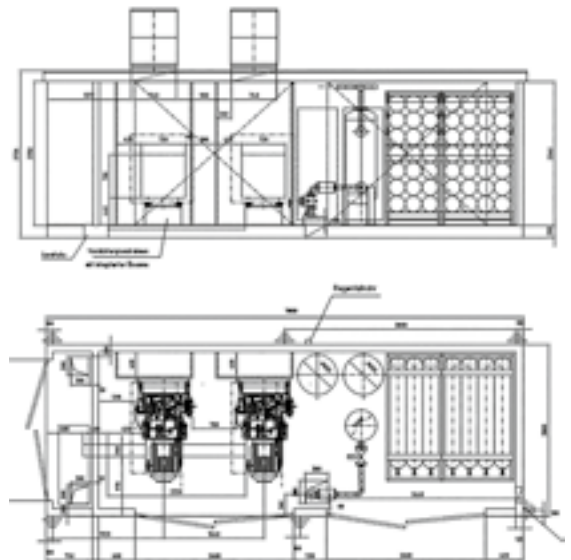
- Système d'alimentation de gaz naturel
- Sécheur de gaz, filtre de gaz
- Réservoir de détente

Module M3: Compresseur CNG

- Modules de compresseur simples ou multiples
- Compresseur haute pression ayant une capacité de 24 à 1.250 m³/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.



Sauer Compressors



Retrouvez votre partenaire local
sur notre site Internet international
www.sauercompressors.com

J. P. Sauer & Sohn Maschinenbau GmbH
Brauner Berg 15
24159 Kiel
Germany
www.sauercompressors.com

HAUG Sauer Kompressoren AG
Industriestrasse 6
9015 St. Gallen
Switzerland
www.haug.ch

Girodin-Sauer SAS
16 Chemin du Bas des Indes
95240 Corneilles en Parisis
France
www.girodin-sauer.com

Sauer Compressors UK Ltd.
Sauer House
Lanswood Park, Broomfield Road
Elmstead Market, Colchester
Essex CO7 7FD
United Kingdom
www.sauercompressors.com

Sauer Compressori S.r.l.u.
Via Santa Vecchia 79
23868 Valmadrera
Italy
www.sauercompressors.com

Sauer Compressors CIS
Bld. 2, office 304
Naryshkinskaya Lane 5
125167 Moscow
Russian Federation
www.sauercompressors.com

Sauer Compressors USA Inc.
245 Log Canoe Circle
Stevensville, MD 21666
USA
www.sauerusa.com

Sauer Compressors Mexico
Alianza Sur 303
66628 Apodaca, N.L.
Mexico
www.sauercompressors.mx

Sauer do Brasil LTDA
Rua Montevidéu 327, Penha
Rio de Janeiro 21020 – 290
Brasil
www.sauerbrasil.com.br

ELGI Sauer Compressors Ltd
Elgi Industrial Complex-III
Trichy Rd, Singanallur
Coimbatore, Tamil Nadu 641005
India
www.elgisauer.com

Sauer Compressors China Ltd.
China Merchants Shanghai Center 4th Floor
68 BoHang Road
Shanghai 200120
China
www.sauercompressors.com

Sauer Compressors Singapore
421 Tagore Industrial Avenue
#01 – 15/16, Tagore 8
787805
Singapore
www.sauercompressors.com