

Sauer Compressors

SAUER

SOLUCIONES PARA
GAS NATURAL COMPRIMIDO

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

Compresores de alta presión para GNC

En el corazón de cada sistema de GNC hay un compresor de alta presión. Los compresores y boosters Sauer GNC están especialmente diseñados para aplicaciones de gas natural y constituyen la solución más eficaz y segura para todo tipo de sistemas de GNC.

- Fabricados y diseñados para funcionamiento continuo bajo condiciones extremas.
- Probados en las condiciones más exigentes en la Industria y aplicaciones offshore en todo el mundo.
- Disponibles formando parte de sistemas de GNC ó como equipos individuales para fabricantes OEM e instaladores de sistemas completos.



//// Tornado

Ideal para estaciones compactas de repostaje de combustible y pequeñas flotas.

Type	Presión de entrada de gas bar.g	Presión de salida de gas bar.g	Caudal m³/h	Potencia nominal kW
Tornado WP 4325 BasSeal ^{CNG}	0,05	300	hasta 24	11 – 13



//// Hurricane

Ideal para todo tipo de estaciones de repostaje de combustible y flotas medianas y grandes.

Type	Presión de entrada de gas bar.g	Presión de salida de gas bar.g	Caudal m³/h	Potencia nominal kW
Hurricane WP 4331 BasSeal ^{CNG}	0,05–0,2	300	hasta 38	15–18
Hurricane WP 4341 BasSeal ^{CNG}	0,05–0,2	300	hasta 80	22–26
Hurricane WP 4351 BasSeal ^{CNG}	0,05–0,2	300	hasta 140	45–52



//// 6000 series

Ideal para grandes estaciones de repostaje de combustible y grandes flotas.

Type	Presión de entrada de gas bar.g	Presión de salida de gas bar.g	Caudal m³/h	Potencia nominal kW
6000 series WP 6550 BasSeal ^{CNG}	hasta 20	300	350–1100	hasta 220

Sistema modular GNC

Capacidad de suministro de 10 vehículos por día

Sauer compressors ha desarrollado un sistema modular GNC que se puede adaptar tanto a las necesidades de las empresas de tamaño medio que cuentan con su propia, mediana ó gran, flota como a las demandas de los operadores de grandes estaciones de suministro de combustible. Los módulos pueden adaptarse exactamente a las necesidades del cliente conservando su flexibilidad en cuanto a tamaño y situación. Pueden suministrarse fácilmente módulos adicionales para adaptarse a posibles nuevas necesidades.

Todos los módulos incluyen:

- Especificaciones según PED(2014/68/EU) y cumplimiento ATEX
- Gas detector, iluminación

Módulo M1: Sistema de control

- Armario de control

Módulo M2: Sistema de entrada de gas

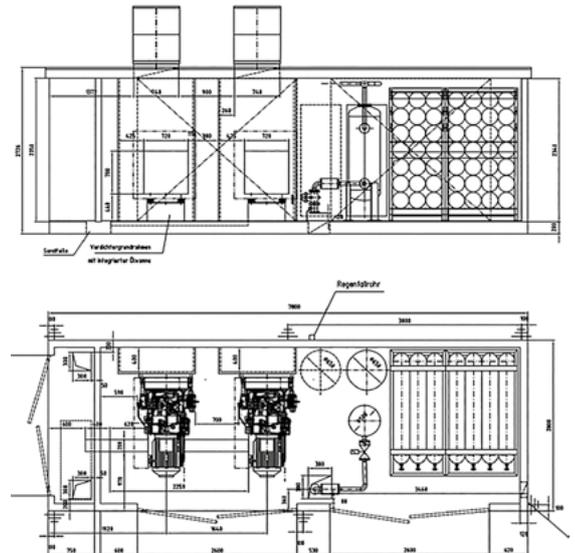
- Sistema de alimentación de gas natural
- Filtro de gas, secador gas
- Depósito de evacuación

Módulo M3: Compresor GNC

- Módulos de compresor único ó múltiple
- Compresor alta presión con una capacidad de 24 hasta 1.250 m³/h
- Transmisor de presión e instrumentación

Módulo M4: Almacenamiento de GNC

- Botellas de almacenamiento de gas a alta presión y sistema de llenado secuencial desde



Ventajas para el cliente:

- ✓ Diseñado y fabricado por separado
- ✓ Inspeccionado y probado por separado
- ✓ Reutilizable y e intercambiable
- ✓ Plazo más corto para planificación y fabricación
- ✓ Fácil mantenimiento y desmontaje
- ✓ Rápida adaptación a las necesidades actuales
- ✓ Reducido stock de repuestos
- ✓ Reducción de tiempos y costes



Soluciones personalizadas

Soluciones personalizadas adaptadas a las necesidades del cliente:

- Sistema de repostaje Maestro-Eslavo
- Sistema de repostaje adaptado para llenado lento o rápido
- Sistemas completos de repostaje de combustible GNC tanto estacionarios como transportables

Para consultas, por favor contacte con nuestros expertos en GNC:
sales@sauercompressors.de



Sauer Compressors



Encuentre a su agente local en
nuestra página web global

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.co.uk

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 Canada

6975 Meadowvale Town Centre Cir #9
Unit #609
Mississauga, ON L5N 2V7
Canada

www.sauercanada.ca

Sauer Compressors Mexico

Alianza Sur 303
66628 Apodaca, N.L.
Mexico

www.sauercompressors.mx

Sauer do Brasil LTDA

Rua Montevideu 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