



Sauer Compressors

SAUER

SOLUCIONES PARA
GAS NATURAL COMPRIMIDO

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

Compresores de alta presión para GNC

SAUER

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

Serie Tornado para estaciones compactas de repostaje de combustible y pequeñas flotas.

Tornado WP4325 BasSeal^{CNG}

Presión de entrada de gas:	0,05 bar.g	Caudal:	hasta 24 m ³ /h
Presión de salida de gas:	300 bar.g	Potencia nominal:	11–13 kW



//// Hurricane

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

Hurricane WP4331 BasSeal^{CNG}

Presión de entrada de gas:	0,05–0,2 bar.g	Caudal:	hasta 38 m ³ /h
Presión de salida de gas:	300 bar.g	Potencia nominal:	15–18 kW

Hurricane WP4341 BasSeal^{CNG}

Presión de entrada de gas:	0,05–0,2 bar.g	Caudal:	hasta 80 m ³ /h
Presión de salida de gas:	300 bar.g	Potencia nominal:	22–26 kW

Hurricane WP4351 BasSeal^{CNG}

Presión de entrada de gas:	0,05–0,2 bar.g	Caudal:	hasta 140 m ³ /h
Presión de salida de gas:	300 bar.g	Potencia nominal:	45–52 kW



//// 6000 series

Serie 6000 para grandes estaciones de repostaje de combustible y grandes flotas.

6000 series BasSeal^{CNG}

Presión de entrada de gas:	hasta 20 bar.g	Caudal:	350–1100 m ³ /h
Presión de salida de gas:	300 bar.g	Potencia nominal:	hasta 220 kW

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

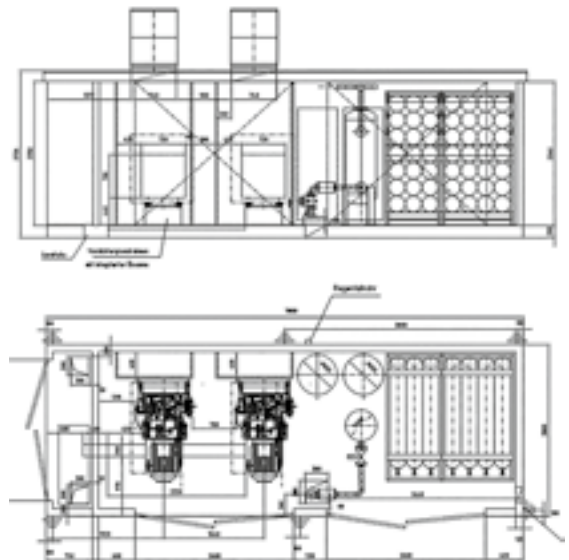
- Sistema de alimentación de gas natural
- Filtro de gas, secador gas
- Depósito de evacuación

Módulo M3: Compresor GNC

- Módulos de compresor único ó múltiple
- Compresor alta presión con una capacidad de 24 hasta 1250 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 1500 l



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-Esclavo
- 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.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