



Sauer Compressors

SAUER

HAUG

7

N

Nitrogen
14.0064

8

15

P

BOOSTERS D'AZOTE

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

SAUER

Hermétiquement étanche aux gaz
Accouplement magnétique inusable

Hermétiquement étanche aux gaz
Accouplement magnétique inusable



Mistral

Tornado

Hurricane

Orkan

6000 series

Type	Pression d'entrée de gaz barg	Pression de sortie de gaz barg	Débit m³/h	Puiss. nominale kW
Mistral WP 33L B4-8	4,0–8,0	40	jusqu'à 92	7,5–12,8
Mistral WP 65L B4-8	4,0–8,0	40	jusqu'à 220	15,0–21,5
Tornado WP 3325 B3-5	3,0–5,0	350	jusqu'à 26	5,5–8,7
Hurricane WP 4366 B3-8	3,0–8,0	350	jusqu'à 62	15,0–18,5
Hurricane WP 4399 B3-8	3,0–8,0	350	jusqu'à 104	22,0–30,0
Orkan WP 3303LH B4-7	4,0–7,0	350	jusqu'à 333	90,0–110,0
6000 series WP 6335 B5-10	5,0–10,0	350	jusqu'à 1.000	132,0–230,0



Conception sans huile, fonctionnant à sec et hermétiquement étanche aux gaz



HAUG.Mercure

HAUG.Neptune

HAUG.Sirius

Type	Pression d'entrée de gaz barg	Pression de sortie de gaz barg	Débit m³/h	Puiss. nominale kW
Mercure 22E 45-26 LM-L	3,0–8,0	40	jusqu'à 27	4,0–4,4
Neptune 22G 60-35 LM-L	3,0–8,0	40	jusqu'à 42	5,5–7,5
Neptune 22G 30-16 LM-L	3,0–8,0	40	jusqu'à 11	4,0
Neptune 32G 45-35 LM-L	3,0–8,0	40	jusqu'à 54	5,5–7,5
Sirius 22G 80-45 LM-L	3,0–8,0	40	jusqu'à 114	11,0–15,0
Sirius 22G 65-35 LM-L	3,0–8,0	40	jusqu'à 94	11,0
Sirius 32G 60-50 LM-L	3,0–8,0	40	jusqu'à 160	15,0–22,0
Sirius 42G 80-50 LM-L	3,0–8,0	40	jusqu'à 292	30,0

Les boosters d'azote des lignes de produits SAUER et HAUG constituent la solution la plus efficace et la plus sûre pour les applications d'azote de toutes sortes. Grâce à leur large éventail de variantes et de débits volumiques, ils peuvent être adaptés de manière idéale aux besoins individuels et ainsi tirer le meilleur parti de votre système d'azote.

Les machines sont spécialement conçues et mises au point pour la compression de l'azote. Elles offrent donc une efficacité maximale, des pertes d'azote minimales et une disponibilité maximale. Même la compression d'azote de haute pureté (99,999 %) n'est pas un défi.

Sauer Compressors développe et fabrique des boosters d'azote à haute pression depuis plus de 50 ans. La richesse exceptionnelle de notre expérience se reflète dans chaque innovation et nouveau développement de produit, pour le plus grand bénéfice de nos clients.



Tous les avantages en un coup d'œil :

Technologie de compresseur de pointe

- ✓ Conception spéciale étanche aux gaz (ligne de produit **Haue**)
- ✓ Éprouvé dans les conditions les plus exigeantes de l'industrie et des applications offshore
- ✓ Pressions d'entrée allant jusqu'à 30 barg
- ✓ Adapté aux pressions finales jusqu'à 500 barg et à un débit volumique max. jusqu'à 1.000 m³/h
- ✓ Versions antidéflagrantes conformes à la norme ISO 80079-34:2020 et à la directive européenne ATEX 2014/34/EU

Flexibilité maximale

- ✓ Versions sans huile ou lubrifiées à l'huile
- ✓ Grande gamme de débits volumiques
- ✓ Grande gamme d'accessoires Sauer compatibles (traitement, stockage, distribution)
- ✓ Des compresseurs individuels aux systèmes complets
- ✓ Solutions clés en main prêtes à fonctionner immédiatement dans des enceintes insonorisées

Conçu pour les applications d'azote

- ✓ Pertes d'azote minimales grâce à une conception étanche aux gaz
- ✓ Essai de compresseur à la pression finale, y compris le certificat d'essai 3.1
- ✓ Compression d'azote de grande pureté (99,999 %)
- ✓ Fonctionnement sans problème, même dans des conditions extrêmes (température ambiante de 45 °C)

Pour une consultation détaillée, veuillez contacter nos experts en azote à l'adresse suivante
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
905240 Cormeilles 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
Pall Marc Sauer Compressors Pte. Ltd.
421 Tagore Industrial Avenue
#01 – 15/16, Tagore 8
787805
Singapore
www.sauercompressors.com