



Sauer Compressors

SAUER

HAUG

7

N

**Nitrogen
14.0064**

8

15

P

STICKSTOFF-BOOSTER

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

SAUER



//// Mistral



//// Tornado



//// Hurricane



//// Orkan



//// 6000 series

Hermetisch
gasdicht

Verschleißfreie
Magnet-
kupplung

Hermetisch
gasdicht

Verschleißfreie
Magnet-
kupplung

Typ	Eintrittsdruck bar(ü)	Enddruck bar(ü)	Volumenstrom m ³ /h	Nennleistung kW
Mistral WP 33L B4-8	4,0–8,0	40	bis zu 92	7,5–12,8
Mistral WP 65L B4-8	4,0–8,0	40	bis zu 220	15,0–21,5
Tornado WP 3325 B3-5	3,0–5,0	350	bis zu 26	5,5–8,7
Hurricane WP 4366 B3-8	3,0–8,0	350	bis zu 62	15,0–18,5
Hurricane WP 4399 B3-8	3,0–8,0	350	bis zu 104	22,0–30,0
Orkan WP 3303LH B4-7	4,0–7,0	350	bis zu 333	90,0–110,0
6000 series WP 6335 B5-10	5,0–10,0	350	bis zu 1.000	132,0–230,0

HAUG

Ölfrei, trockenlaufend
und hermetisch gasdicht



HAUG.Mercure



HAUG.Neptune



HAUG.Sirius

Typ	Eintrittsdruck bar(ü)	Enddruck bar(ü)	Volumenstrom m ³ /h	Nennleistung kW
Mercure 22E 45-26 LM-L	3,0–8,0	40	bis zu 27	4,0–4,4
Neptune 22G 60-35 LM-L	3,0–8,0	40	bis zu 42	5,5–7,5
Neptune 22G 30-16 LM-L	3,0–8,0	40	bis zu 11	4,0
Neptune 32G 45-35 LM-L	3,0–8,0	40	bis zu 54	5,5–7,5
Sirius 22G 80-45 LM-L	3,0–8,0	40	bis zu 114	11,0–15,0
Sirius 22G 65-35 LM-L	3,0–8,0	40	bis zu 94	11,0
Sirius 32G 60-50 LM-L	3,0–8,0	40	bis zu 160	15,0–22,0
Sirius 42G 80-50 LM-L	3,0–8,0	40	bis zu 292	30,0

Die Stickstoff-Booster der Produktlinien SAUER und HAUG sind die effizienteste und sicherste Lösung für Stickstoffanwendungen aller Art. Mit ihrer großen Bandbreite an Varianten und Volumenströmen lassen sie sich ideal an individuelle Anforderungen anpassen und holen so das Beste aus Ihrer Stickstoffanlage heraus.

Die Maschinen sind speziell für die Stickstoffverdichtung konstruiert und ausgelegt. Sie bieten daher maximale Effizienz, geringste Stickstoff-Verluste und höchste Verfügbarkeit. Selbst Verdichtung von hochreinem Stickstoff (99,999%) stellt keine Herausforderung dar.

Seit mehr als 50 Jahren entwickelt und fertigt Sauer Compressors Hochdruck-Stickstoff-Booster. Unser außergewöhnlich großer Erfahrungsschatz fließt in jede Produktinnovation und Neuentwicklung ein – zum Vorteil unserer Kunden.



Alle Vorteile auf einen Blick:

Weltweit führende Kompressortechnologie

- ✓ Speziell gasdichte Konstruktionen (Produktlinie **HAUG**)
- ✓ Bewährt unter den anspruchsvollsten Bedingungen in Industrie- und Offshore-Anwendungen
- ✓ Eingangsdrücke von bis zu 30 bar(ü)
- ✓ Enddrücke bis zu 500 bar(ü) und einen maximalen Volumenstrom von bis zu 1.000 m³/h
- ✓ Ex-geschützte Ausführungen nach ISO 80079-34:2020 und der europäischen ATEX-Richtlinie 2014 / 34 / EU

Maximale Flexibilität

- ✓ Ölfreie oder ölgeschmierte Ausführungen
- ✓ Große Bandbreite an Volumenströmen
- ✓ Breite Paletten an Sauer Zubehör (Aufbereitung, Speicherung, Verteilung)
- ✓ Vom Einzelkompressor bis zur kompletten Anlage
- ✓ Schlüsselfertige, sofort betriebsbereite Lösungen in Schalldämmhaube

Abgestimmt auf Stickstoffanwendungen

- ✓ Minimierte Stickstoff-Verluste durch gasdichte Ausführung
- ✓ Kompressorprüfung bei Enddruck einschließlich 3.1 Prüfbescheinigung
- ✓ Problemlose Verdichtung von hochreinem Stickstoff
- ✓ Störungsfreier Betrieb, auch unter extremsten Bedingungen (45 °C Umgebungstemperatur)

Für eine detaillierte Beratung erreichen Sie unsere Stickstoffexperten via:

sales@sauercompressors.de



Sauer Compressors



Finden Sie Ihren lokalen Ansprechpartner
auf unserer Website www.sauercompressors.com

J. P. Sauer & Sohn Maschinenbau GmbH

Brauner Berg 15
24159 Kiel
Deutschland
www.sauercompressors.com

HAUG Sauer Kompressoren AG

Industriestrasse 6
9015 St. Gallen
Schweiz
www.haug.ch

Girodin-Sauer SAS

16 Chemin du Bas des Indes
95240 Corneilles en Parisis
Frankreich
www.girodin-sauer.com

Sauer Compressors UK Ltd.

Sauer House
Lanswood Park, Broomfield Road
Elmstead Market, Colchester
Essex CO7 7FD
Vereinigtes Königreich
www.sauercompressors.co.uk

Sauer Compressori S.r.l.u.

Via Santa Vecchia 79
23868 Valmadrera
Italien
www.sauercompressors.com

Sauer Compressors CIS

Bld. 2, office 304
Naryshkinskaya Lane 5
125167 Moscow
Russische Föderation
www.sauercompressors.com

Sauer Compressors USA Inc.

245 Log Canoe Circle
Stevensville, MD 21666
Vereinigte Staaten von Amerika
www.sauerusa.com

Sauer Compressors Canada

6975 Meadowvale Town Centre Cir #9
Unit #609
Mississauga, ON L5N 2V7
Kanada
www.sauercanada.ca

Sauer Compressors Mexico

Alianza Sur 303
66628 Apodaca, N.L.
Mexiko
www.sauercompressors.mx

Sauer do Brasil LTDA

Rua Montevideu 327, Penha
Rio de Janeiro 21020 – 290
Brasilien
www.sauerbrasil.com.br

ELGI Sauer Compressors Ltd.

Elgi Industrial Complex-III
Trichy Rd, Singanallur
Coimbatore, Tamil Nadu 641005
Indien
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
Singapur
www.sauercompressors.com