

## Lieferprogramm

### Kolbenkompressoren



mobile Kolbenkompressoren

- CLASSIC- und PREMIUM-Serie

stationäre Werkstattkompressoren

- stehende und liegende Ausführungen
- auch mit Schalldämmhaube

stationäre Kolbenkompressoren

- klassische Bauweise mit Keilriemenantrieb
- ölfreie und ölgeschmierte Ausführungen

Nachverdichter

- Hochdruckausführungen

Ansaugvolumen 130 – 660 l/min  
max. Druck 10 – 25 bar  
Motor 0,75 – 3 kW

Ansaugvolumen 130 – 660 l/min  
max. Druck 10 – 25 bar  
Motor 0,75 – 3 kW

Liefermenge 60 – 1400 l/min  
max. Druck 7,10 und 15 bar  
Motor 0,75 – 18,5 kW

Liefermenge 0,28 – 15,4 m<sup>3</sup>/min  
Vordruck bis 13 bar, Enddruck bis 45 bar  
Motor 2,2 – 45 kW

### Schraubenkompressoren für Industrie und Gewerbe

eigene Verdichterblöcke, Energie sparend durch das SIGMA PROFIL



- Baureihe SX bis HSD
- mit Industrie-PC-Steuerung SIGMA CONTROL
- Baureihe Aircenter, kompakte Druckluftstation mit Kältetrockner und Druckbehälter
- Schraubenkompressoranlagen mit angebautem Kältetrockner
- Wärmerückgewinnungssysteme zur Nutzung der Abwärme
- Ausführungen mit Drehzahlregelung

Liefermenge 0,26 – 83,4 m<sup>3</sup>/min  
max. Druck 5,5 – 15 bar  
Motor 2,2 – 500 kW

### Druckluft-Management-Systeme



- SIGMA AIR MANAGER

für Kompressorstationen im Verbund

für Kompressorstationen im Verbund  
bis zu 16 Kompressoren

### Druckluftbehälter

verzinkt, nach DIN EN ISO 1461

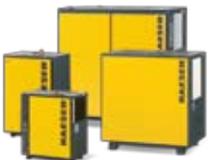


- stehende und liegende Ausführungen
- Behälterkomplettsystem „EASY FIT“ vormontiert und auf Dichtheit geprüft

Inhalt 10 – 10000 l

### Kältetrockner

Drucktaupunkt +2 °C/+3 °C



- Baureihe TAH – TCH
- Baureihe TA – TF mit SECOTEC-Steuerung
- Baureihe TG – TI
- Baureihe TL – TW

Volumenstrom 0,35 – 3,5 m<sup>3</sup>/min  
Volumenstrom 0,6 – 25 m<sup>3</sup>/min  
Volumenstrom 24,2 – 90 m<sup>3</sup>/min  
Volumenstrom 110 – 175 m<sup>3</sup>/min

### Membrantrockner

auch dezentral einsetzbar, Drucktaupunkt bis -40 °C



- Baureihe KMM auch mit Mikrofilter FE/FF

Volumenstrom bis 4,4 m<sup>3</sup>/min

### Adsorptionstrockner

Drucktaupunkt bis -70 °C



- kalt- und warmregenerierte Ausführungen

Volumenstrom 0,15 – 196,4 m<sup>3</sup>/min



## Hybritec Kombitrockner

Volumenstrom 20 – 150 m<sup>3</sup>/min

- Kombination aus Kälte- und Adsorptionstrockner
- für Drucktaupunkte von +3°C bis –40°C



## Kondensatableiter

- Baureihe ECO-DRAIN: elektronisch niveauabhängig gesteuert



## Kondensataufbereitung

für Kompressorliefermengen

- Trennsystem für Dispersionen: Baureihe Aquamat
- Trennsystem für Emulsionen: Baureihe ESA

von 1 – 300 m<sup>3</sup>/min



## Filter

Volumenstrom bis zu 248 m<sup>3</sup>/min

- Baureihe FB/FC: Vorfilter für Teilchen > 3 µm/1 µm
- Baureihe FD: Nachfilter für Teilchen > 1 µm
- Baureihe FE/FF: Mikrofilter für Teilchen > 0,1 µm
- Baureihe FFG: Mikrofilter-Aktivkohle-Filterkombination, adsorbiert auch Öldämpfe
- Baureihe ACT: Aktivkohleadsorber mit besonders langer Standzeit
- Baureihe FST: Sterilfilter für keimfreie Druckluft



## Dental-Kompressoren

Liefermenge 65 – 262 l/min

- ölfreie Kolbenkompressoren
- auch mit Druckluftaufbereitungssystem SECCOMAT

max. Druck 8 bar

Motor 0,75 – 2,2 kW



## Fahrbare Baukompressoren MOBILAIR

Liefermenge 1,2 – 27 m<sup>3</sup>/min

- Antrieb über Dieselmotor und Elektromotor
- ausgerüstet mit dem KAESER-Schraubenverdichterblock
- auch mit Druckluftaufbereitung und Generatoren ausrüstbar
- mit patentierter Anti-Frost-Regelung (M20, M26, M43, M57)

max. Druck 7 – 14 bar

Motor 12 – 165 kW



## Werkzeuge

- Bauhämmer



## Drehkolbengebläse

mit hohem Wirkungsgrad durch das entwickelte OMEGA PROFIL

Liefermenge/Saugvermögen

1,5 – 156 m<sup>3</sup>/min

- Baureihe COMPACT: komplett mit Schalldämmung und Zubehör
- Baureihe BB – HB: betriebsfertige Aggregate
- Baureihe 21P – 84P: einzelne Blöcke

Überdruck bis 1000 mbar

Unterdruck bis 500 mbar

Motor 2,2 – 250 kW



## Vakuumschraubenanlagen

zur Vakuumerzeugung von Atmosphärendruck bis Grobvakuum

Saugvermögen 4,75 – 15,7 m<sup>3</sup>/min

- Baureihe ASV, BSV, CSV: betriebsfertige Anlagen

Endvakuum 99%

Motor 7,5 – 30 kW



KAESER KOMPRESSOREN GmbH

96410 Coburg - Postfach 2143 - GERMANY — Telefon +49 9561 640-0 - Fax +49 9561 640130  
www.kaeser.com - E-Mail: produktinfo@kaeser.com