

## Sortiment

### Kolvkompressorer



mobila kolvkompressorer

- CLASSIC- och PREMIUM-serien

stationära verkstadskompressorer

- serie Eurocomp
- stående och liggande utföranden
- även med ljuddämpningshuv

stationära kolvkompressorer

- klassisk konstruktion med kilremsdrift
- oljefria och oljesmorda utföranden

booster

- högtrycksutförande

Insugsvolym 130 – 660 l/min  
max. tryck 10 – 25 bar  
motor 0,75 – 3 kW

Insugsvolym 150 – 1500 l/min  
max. tryck 10 – 15 bar  
motor 1,1 – 7,5 kW

Insugsvolym 60 – 1400 l/min  
max. tryck 7,10 – 35 bar  
motor 0,75 – 18,5 kW

Kapacitet 0,28 – 15,4 m<sup>3</sup>/min  
förtryck upp till 13 bar, sluttryck upp till 45 bar  
motor 2,2 – 45 kW

### Skruvkompressorer för industri och näringsliv

egna kompressorblock, energisnåla tack vare SIGMA PROFIL



- serie SX till HSD
- med industri-PC-styrning SIGMA CONTROL
- serie Aircenter, kompakt tryckluftsstation med kyltork och tryckbehållare
- skruvkompressoranläggningar med påmonterad kyltork
- värmeåtervinningssystem för att utnyttja spillvärmern
- varvtalsreglerade modeller

Insugsvolym 0,26 – 86 l/min  
max. tryck 5,5 – 15 bar  
motor 2,2 – 515 kW



### Tryckluftsovervakningssystem

- SIGMA AIR MANAGER med adaptiv 3D-reglering

för kompressorer kopplade i serie med upp till 16 kompressorer

### Tryckluftsbhållare

förzinkad, enligt DIN EN ISO 1461

Innehåll 90 – 10000 l



- stående och liggande modeller
- komplettsystem "EASY FIT" förmonterat och täthetskontrollerat

### Kyltork

tryckdaggpunkt +3 °C



- serie TAH – TCH
- serie TA – TF med SECOTEC-styrning
- serie TG – TI
- serie TL – TW

Kapacitet 0,35 – 3,5 m<sup>3</sup>/min  
Kapacitet 0,6 – 25 m<sup>3</sup>/min  
Kapacitet 30,8 – 90 m<sup>3</sup>/min  
Kapacitet 110 – 175 m<sup>3</sup>/min



### Membrantork

kan även kopplas in decentralt, tryckdaggpunkt ner till -40 °C

Kapacitet upp till 4,4 m<sup>3</sup>/min

- serie KMM även med mikrofilter FE/FF

### Adsorptionstorkar

tryckdaggpunkt ner till -70 °C

Kapacitet 0,15 – 194,2 m<sup>3</sup>/min



- kall- och varmrenerande modeller

**Hybritec Kombitorrk**Kapacitet 12 – 150 m<sup>3</sup>/min

- kombination av kyl- och adsorptionstork
- för tryckdagpunkter på +3 °C till -40 °C

**Kondensatdränering**

- serie ECO-DRAIN: elektroniskt nivåstyrd

**Kondensatbehandling**

för kompressorkapaciteter

- separeringssystem för dispersion: serie Aquamat
- separeringssystem för emulsioner: serie ESA

på 1,2 – 135 m<sup>3</sup>/min**Filter**Kapacitet upp till 248 m<sup>3</sup>/min

- serie FB/FC: förfilter för partiklar > 3 µm/1µm
- serie FD: efterfilter för partiklar > 1µm
- serie FE/FF: mikrofilter för partiklar > 0,1µm
- serie FFG: filterkombination mikrofilteraktivt kolfilter, adsorberar även oljedimma
- serie ACT: aktivkoladsorberare med särskilt lång användningstid
- serie FST: sterilfilter för bakteriefri tryckluft

**Dentalkompressorer**

Kapacitet 65 – 950 l/min

- oljefria kolvkompressorer
- med kyltork och tryckluftstank
- även med tryckluftsbehandlingssystemet SECCOMAT

max. tryck 12,5 bar  
motor 0,75 – 7,5 kW**Mobila kompressorer – MOBILAIR**Kapacitet 1,0 – 26,9 m<sup>3</sup>/min

- drivs med dieselmotor eller elmotor
- utrustade med KAESER skruvkompressorblock
- kan även utrustas med tryckluftsbehandling och generatorer
- med patenterad anti-frost-reglering (M20, M26, M43, M57)

max. tryck 7 – 15 bar  
motor 7,5 – 260 kW**Verktyg**

- bygghammare

**Blåsmaskiner**med hög effektivitet tack vare den nyutvecklade  
Omega ProfilenKapacitet/sugförmåga  
1,5 – 156 m<sup>3</sup>/min

- serie Compact: komplett med ljuddämpning och tillbehör
- serie BB – HB: driftsklara aggregat
- serie 21P – 84P: enskilda block

övertryck upp till 1000 mbar  
vakuum upp till 500 mbar  
motor 1,5 – 250 kW**Vakuumskruvkompressorer för vakuum från atmosfäriskt tryck ner till grovvakuum**Sugförmåga 4,75 – 15,7 m<sup>3</sup>/min

- serie ASV, BSV, CSV: driftklara anläggningar

slutvakuum 99%  
motor 7,5 – 30 kW