

## Leveringsprogram

### Stempelkompressorer



Mobile stempelkompressorer

- CLASSIC- og PREMIUM-serien

Innsugingsvolum 130 – 660 l/min

Maks. trykk 10 – 25 bar

Motor 0,75 – 3 kW

Stasjonære verkstedskompressorer

- Stående og liggende modeller
- Også med lydempingskabinett

Innsugingsvolum 150 – 1500 l/min

Maks. trykk 10 – 15 bar

Motor 1,1 – 7,5 kW

Stasjonære stempelkompressorer

- Klassisk konstruksjon med kileremdrift
- Oljefrie og oljesmurte modeller

Innsugingsvolum 60 – 1400 l/min

Maks. trykk 7,10 – 35 bar

Motor 0,75 – 18,5 kW

Booster

- Høytrykksmodeller

Produsert volum 0,28 – 15,4 m<sup>3</sup>/min

Fortrykk opp til 13 bar,

Sluttrykk opp til 45 bar

Motor 2,2 – 45 kW

### Skruekompressorer for industri og håndverk



Egne kompressorblokker, energisparende med SIGMA PROFIL

- Serie SX til HSD
- Med industri-PC-styring SIGMA CONTROL
- Serie AIRCENTER, kompakt trykkluftstasjon med kjøletørker og trykkbeholder
- Skruekompressoranlegg med påmontert kjøletørker
- Varmegjenvinningsystemer for utnyttelse av spillvarme
- Modeller med turtallsregulering

Leveringsmengde 0,26 – 86 m<sup>3</sup>/min

Maks. trykk 7,10 – 15 bar

Motor 2,2 – 515 kW



### Trykkluft - Styringssystemer

- SIGMA AIR MANAGER

For flermaskinløsninger

opptil 16 kompressorer



### Trykkluftbeholder

Forsinket, iht. DIN EN ISO 1461

- Vertikale og horisontale modeller
- Komplett system "EASY FIT" forhåndsmontert og kontrollert for tetthet

Volum 90 – 10000 l



### Kjøletørker

Trykkduggpunkt +3 °C

- Serie TAH – TCH
- Serie TA – TF med SECOTEC-styring
- Serie TG – TI
- Serie TL – TW

Kapasitet 0,35 – 3,5 m<sup>3</sup>/min

Kapasitet 0,6 – 25 m<sup>3</sup>/min

Kapasitet 30,8 – 90 m<sup>3</sup>/min

Kapasitet 110 – 175 m<sup>3</sup>/min



### Membrantørker

Kan også brukes desentralt, trykkduggpunkt ned til -40 °C

- Serie KMM også med mikrofilter FE/FF

Kapasitet opp til 4,4 m<sup>3</sup>/min



### Adsorpsjonstørker

Trykkduggpunkt ned til -70 °C

- Kald- og varmregenererte modeller

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

**Hybritec kombitorer**Kapasitet 20 – 150 m<sup>3</sup>/min

- Kombinasjon av kjøle- og adsorpsjonstørker
- For trykkduggpunkt fra +3 °C til -40 °C

**Kondensatavleder**

- Serien ECO-DRAIN: Elektronisk nivåavhengig styring

**Kondensatetterbehandling**

For leveringsmengde

- Utskillersystem for dispersjon: Serie AQUAMAT
- Utskillersystemer for emulsjon: ESA-serien

fra 1,2 – 135 m<sup>3</sup>/min**Filter**Kapasitet opp til 248 m<sup>3</sup>/min

- FB/FC-serien: Forfilter for partikler > 3 µm/1 µm
- FD-serien: Etterfilter for partikler > 1 µm
- FE/FF-serien: Mikrofilter for partikler > 0,1 µm
- FFG-serien: Mikrofilter-aktivkull-filterkombinasjon, adsorberer også oljedamp
- ACT-serien: Aktivkulladsorber med ekstra lang brukstid
- FST-serien: Sterilfilter for trykkluft uten mikroorganismer

**Dental-kompressorer**

Leveringsmengde 65 – 950 l/min

- Oljefrie stempelkompressorer
- Med kjøletørke og trykkluftbeholder
- Også med trykkluftbehandlingssystemet SECCOMAT

Maks. trykk 12,5 bar

Motor 0,75 – 7,5 kW

**Transportable kompressorer MOBILAR**Leveringsmengde 1,0 – 26,9 m<sup>3</sup>/min

- Elektrisk- og dieselmotor
- Utstyrt med KAESER-skruekompressorblokk
- Kan også utstyres med trykkluftetterbehandling og generatorer
- Med patentert antifrost-regulering (M20, M26, M43, M57)

Maks. trykk 7 – 15 bar

Motor 7,5 – 260 kW

**Verktøy**

- Trykklufthammerer

**Blåsemaskiner**

Med høy virkningsgrad gjennom egenutviklet OMEGA PROFIL

Ytelse/pumpekapasitet

1,5 – 156 m<sup>3</sup>/min

- Serien COMPACT: komplett med lydempning og tilbehør
- BB – HB-serien: Driftsklare aggregater
- OMEGA 21-83-serien: enkeltstående blåseblokker

Overtrykk opp til 1000 mbar

Undertrykk ned til 500 mbar

Motor 1,5 – 250 kW

**Vakuumskrueanlegg**Pumpekapasitet 4,75 – 15,7 m<sup>3</sup>/min

For generering av vakuum fra atmosfæretrykk til grovvakuum

- Serien ASV, BSV, CSV: Driftsklare anlegg

Sluttvakuum 99%

Motor 7,5 – 30 kW