

Program isporuke

Klipni kompresori



mobilni klipni kompresori

- Serija CLASSIC i PREMIUM

usisni volumen 130 – 660 l/min
maks. tlak 10 – 25 bar
motor 0,75 – 3 kW

stacionarni radionički kompresori

- stojeće i ležeće izvedbe
- također sa haubom za zvučnu izolaciju

usisni volumen 150 – 1500 l/min
maks. tlak 10 i 15 bar
motor 1,1 – 7,5 kW

klipni kompresori za suhi rad

- klasični način gradnje s pogonom na klinasti remen
- bezuljne i uljem podmazivane izvedbe

dobava 60 – 1400 l/min
maks. tlak 7,10 i 15 bar
motor 0,75 – 18,5 kW

Pojačala

- Visokotlačne izvedbe

dobava 0,28 – 15,4 m³/min
usisni tlak do 13 bar, krajnji tlak do 45 bar
motor 2,2 – 45 kW

Vijčani kompresori za industriju i obrt

vlastiti blokovi kompresora, ušteda energije putem SIGMA PROFIL-a



- Serija SX do HSD
- s industrijskim računalnim upravljačkim sklopom SIGMA CONTROL
- Serija Aircenter, kompaktna kompresorska stanica s rashladnim sušačem i tlačnim spremnikom
- Sustavi vijčanih kompresora s priključenim rashladnim sušačem
- Izvedbe s promjenjivim brojem okretaja

dobava
0.26 – 83.4 l/min
maks. tlak
7.10 – 15 bar
motor 2.2 – 500 kW

Sustavi upravljanja komprimiranim zrakom

za kompresorske stanice

- SIGMA AIR MANAGER

do 16 kompresora



Spremnik komprimiranog zraka,

pocinčani, prema DIN-u

volumen 10 – 10000 l

- stojeće i ležeće izvedbe
- kompletan sustav spremnika "EASY FIT" unaprijed montiran i ispitani s obzirom na nepropusnost



Rashladni sušač

tlačno rosište +2 °C/+3 °C

- Serija TAH – TCH
- Serija TA – TF s SECOTEC-upravljačkim sklopom
- Serija TG – TI
- Serija TL – TW

protok 0,35 – 3,5 m³/min
protok 0,6 – 25 m³/min
protok 24,2 – 90 m³/min
protok 110 – 175 m³/min



Membranski sušač

može se primijeniti i decentralizirano,
tlačno rosište do -40 °C

- Serija KMM također s mikrofiltrom FE/FF

protok do 4,4 m³/min



Adsorpcijski sušač

tlačno rosište do -70 °C

- hladno i toplo regenerirane izvedbe

protok 0,15 – 196,4 m³/min



**Kombinirani sušač Hybritec**protok 20 – 150 m³/min

- Kombinacija rashladnog i adsorpcijskog sušača za tlačna rosišta od +3°C do -40°C

**Ispust kondenzata**

- Serija ECO-DRAIN: elektronički upravljani preko nivo osjetnika

**Obrada kondenzata**

za dobave kompresora

- Sustavi odvajanja za disperzije: Serija Aquamat
- Sustavi odvajanja za emulzije: Serija ESA

od 1 – 300 m³/min**Filtar**protok do 248 m³/min

- Serija FB/FC: Prefiltar za čestice > 3 µm/1 µm
- Serija FD: Filtar za čestice > 1 µm
- Serija FE/FF: Mikrofiltar za čestice > 0,1 µm
- Serija FFG: Kombinacija mikrofiltra i filtra s aktivnim ugljenom, absorbira i uljna isparenja
- Serija ACT: Adsorber s aktivnim ugljenom i posebice dugom trajnošću
- Serija FST: Sterilni filtari za komprimirani zrak bez klica

**Stomatološki kompresori**

dobave 65 – 262 l/min

- bezuljni klipni kompresor sa i bez sustava obrade komprimiranog zraka SECCOMAT

maks. tlak 8 bara
motor 0,75 – 2,2 kW**Pokretni građevinski kompresori MOBILAIR**dobava 1,2 – 27 m³/min

- Pogon sa diesel i elektromotorom opremljeni s KAESER vijčanim blokom a mogu se opremiti i sustavom obrade komprimiranog zraka i generatorima s patentiranom regulacijom protiv smrzavanja (M20, M26, M43, M57)

maks. tlak 7 – 14 bara
motor 12 – 165 kW**Alati**

- Građevinski čekići

**Klipno rotaciona puhal**

dobava

usisavanja s visokim stupnjem učinkovitosti zbog razvijenog OMEGA PROFILA

1,5 – 156 m³/min

- Serija Compact: u cijelosti sa zvučnom izolacijom i priborom
- Serija BB – HB: agregati spremni za rad
- Serija 21-83: pojedinačni blokovi

nadtak do 1000 mbar
podtlak do 500 mbar
motor 2,5 – 250 kW**Vakuumski vijčani uređaji**

kapacitet

za proizvodnju vakuuma od atmosferskog tlaka do grubog vakuuma

4,75 – 15,7 m³/min

- Serija ASV, BSV, CSV: uređaji spremni za rad

krajnji vakuum 99 %

motor 7,5 – 30 kW

KAESER KOMPRESSOREN d.o.o.

Žitnjak bb (dvorište Munje)
10000 Zagreb – HRVATSKA
Telefon (0)1 2405-551 – Fax (0)1 2405-566
www.kaeser.com