

Výrobní program

Pístové kompresory



přenosné pístové kompresory
• řada CLASSIC a PREMIUM

Nasávané množství 130-660 l/min
max. tlak 10-25 bar
Motor 0,75-3 kW

stacionární kompresory pro dílnu, živnostníky a průmysl
• řada EUROCOMP
• stojaté nebo ležaté provedení vzdušníku
• také s protihlukovým krytem

Nasávané množství 150-1500 l/min
max. tlak 10-15 bar
Motor 1,1-7,5 kW

stacionární pístové kompresory
• klasická konstrukce s pohonem s klínovým řemenem
• provedení bezmazné nebo mazané

Dodávané množství 60-1400 l/min
max. tlak 7,10 a 35 bar
Motor 0,75-18,5 kW

dotlačovací kompresory
• vysokotlaká provedení

Dodávané množství 0,28-15,4 m³/min
Přetlak do 13 bar, konečný tlak do 45 bar
Motor 2,2-45 kW

Šroubové kompresory pro průmysl a živnostníky

vlastní šroubové bloky, s energeticky úsporným SIGMA PROFILEM



- konstrukční řada SX do HSD
- řízeno průmyslovým PC SIGMA CONTROL 2
- konstrukční řada Aircenter, kompaktní stanice stlačeného vzduchu s kondenzační sušičkou a zásobníkem stlačeného vzduchu
- šroubové kompresory s integrovanou kondenzační sušičkou
- rekuperační systémy využívající odpadní teplo
- provedení s regulací otáček

Dodávané množství 0,26-86 m³/min
max. tlak 5,5-15 bar
Motor 2,2-515 kW

Nadřazený řídicí systém



- SIGMA AIR MANAGER s adaptivní regulací 3-D

pro kompresorové stanice pro propojení až 16 kompresorů

Zásobníky na stlačený vzduch

pozinkované, podle DIN EN ISO 1461



- stojaté nebo ležaté provedení
- předinstalovaný a testovaný kompletní systém „EASY FIT“

Obsah 90-10 000 l

Kondenzační sušičky

Tlakový rosný bod +3 °C



- konstrukční řada TAH – TCH
- konstrukční řada TA – TF s řízením SECOTEC
- konstrukční řada TG – TI
- konstrukční řada TL – TW

Průtok 0,35-3,5 m³/min
Průtok 0,6-25 m³/min
Průtok 30,8-90 m³/min
Průtok 110-175 m³/min

Membránové sušičky

možnost montáže přímo ke spotřebiči, tlakový rosný bod do -40 °C



- konstrukční řada KMM také s mikrofiltrem FE/FF

Průtok až 4,4 m³/min

Adsorpční sušičky

Tlakový rosný bod do -70 °C



- provedení se studenou nebo teplou regenerací

Průtok 0,15-194,2 m³/min

**Hybritec kombinovaná sušička**Průtok 12-150 m³/min

- kombinace kondenzační a adsorpční sušičky s teplou regenerací
- tlakové rosné body od +3 °C do -40 °C

**Odvaděče kondenzátu**

- konstrukční řada ECO DRAIN – řízeno elektronicky v závislosti na úrovni hladiny kondenzátu

**Úprava kondenzátu**

Pro dodávaná množství kompresorů

- odlučovač vody a oleje – konstrukční řada AQUAMAT
- pro velmi nízké hodnoty zbytkového oleje – konstrukční řada ESA

od 1,2-135 m³/min**Filtr**Filtrační kapacita až 248 m³/min

- konstrukční řada FB/FC – předfiltr částice > 3 μm / 1 μm
- konstrukční řada FD – prachový filtr - částice > 1 μm
- konstrukční řada FE/FF – mikrofiltr částice > 0,1 μm
- konstrukční řada FFG – mikrofiltr kombinace s aktivním uhlím, adsorbce olejových pary
- konstrukční řada ACT – filtr s aktivním uhlím s obzvláště dlouhou životností
- konstrukční řada FST – sterilní filtr pro stlačený vzduch bez bakterií

**Dentální kompresory**

Dodávané množství 65-950 l/min

- bezmazné pístové kompresory
- s kondenzační sušičkou a zásobníky stlačeného vzduchu
- také se systémem na úpravu stlačeného vzduchu SECCOMAT

max. tlak 12,5 bar
motor 0,75-7,5 kW**Pojízdné stavební kompresory MOBILAIR**Dodávané množství 1,0-26,9 m³/min

- pohon dieselovým motorem a elektromotorem
- vybavené vysoce účinným šroubovým blokem KAESER
- také s úpravou stlačeného vzduchu a generátory
- s patentovaným regulátorem proti zamrznutí (M20, M26, M43, M57)

max. tlak 7-15 bar
motor 7,5-260 kW**Nářadí**

- Stavební kladiva

**Rotační dmychadla**

s vysokým stupněm účinnosti díky vyvinutému profilu OMEGA

Dodávané množství / sací kapacita

1,5-156 m³/min

- konstrukční řada COMPACT: kompletně s tlumičem hluku a příslušenstvím
- konstrukční řada BB – HB
- konstrukční řada CB – EB
- konstrukční řada 21P – 84P – jednotlivé bloky

Přetlak do 1000mbar
podtlak do 500 mbar
motor 1,5-250 kW**Šroubová zařízení**

pro vytváření vakua od atmosferického tlaku po hrubé vakuum

Kapacita sání 4,75-15,7 m³/min

- konstrukční řada ASV, BSV, CSV

Konečné vakuum 99%
Motor 7,5-30 kW