

Gama de produtos

Compressores de pistão



Compressores de pistão móveis
• Série CLASSIC e PREMIUM

Volume de aspiração 130 – 660 l/min.
Pressão máx. 10 – 25 bar
Motor 0,75 – 3 kW

Compressores de oficina estacionários
• Série EUROCOMP
• Versão vertical e horizontal
• Também com cobertura para isolamento acústico

Volume de aspiração 150 – 1500 l/min.
Pressão máx. 10 – 15 bar
Motor 1,1 – 7,5 kW

Compressores de pistão estacionários
• Estrutura clássica com accionamento de correia
• Versão lubrificada a óleo ou isenta de óleo

Caudal 60 – 1400 l/min.
Pressão máx. 7,10 e 35 bar
Motor 0,75 – 18,5 kW

Boosters
• Versões de alta pressão

Caudal 0,28 – 15,4 m³/min
Pressão inicial até 13 bar, pressão final até 45 bar
Motor 2,2 – 45 kW

Compressores de parafuso para indústria



Airends com o patenteado PERFIL SIGMA, que economizam energia

- Série SX a HSD
- Com comando de PC industrial SIGMA CONTROL
- Série Aircenter, central de ar comprimido compacta com secador por refrigeração e reservatório sob pressão
- Instalações de compressor de parafuso com secador por refrigeração integrado
- Sistemas de recuperação de calor para o aproveitamento do calor
- Versões com variação da velocidade

Caudal 0,26 – 86 m³/min.
Pressão máx. 5,5 – 15 bar
Motor 2,2 – 515 kW



Sistemas de gestão de ar comprimido

- SIGMA AIR MANAGER

Para centrais de ar comprimido até
16 compressores

Reservatórios de ar comprimido galvanizados, segundo a norma DIN EN ISO 1461



- Versão vertical e horizontal
- Sistema de reservatório completo "EASY FIT" pré-montado e de estanqueidade comprovada

Capacidade 90 – 10000 l

Secadores por refrigeração Ponto de orvalho +2°C/+3°C



- Série TAH – TCH
- Série TA – TF com comando SECOTEC
- Série TG – TI
- Série TL – TW

Capacidade tratamento 0,35 – 3,5 m³/min
Capacidade tratamento 0,6 – 25 m³/min
Capacidade tratamento 30,8 – 90 m³/min
Capacidade tratamento 110 – 175 m³/min

Secadores de membrana, ponto de orvalho até -40°C



- Série KMM também com microfiltro FE/FF

Caudal até 4,4 m³/min

Secadores por adsorção



Ponto de orvalho até -70°C

- Versões com regeneração com ar comprimido e com calor

Caudal 0,15 – 194,2 m³/min

**Secadores combinados Hybritec**Capacidade de tratamento 12 – 150 m³/min

- Combinação de secador por refrigeração e por adsorção
- Para pontos de orvalho de +3°C a -40°C

**Purgadores de condensados**

- Série ECO-DRAIN: controlo electrónico em função do nível de condensado

**Tratamento da condensados**

Para caudais de compressor

- Sistema de separação para dispersões: série Aquamat
- Sistema de separação para emulsões: série ESA

de 1,2 – 135 m³/min**Filtros**Capacidade de tratamento até 248 m³/min

- Série FB/FC: pré-filtro para partículas > 3 µm/1 µm
- Série FD: pós-filtro para partículas > 1 µm
- Série FE/FF: microfiltro para partículas e óleo líquido > 0,1 µm
- Série FFG: combinação de microfiltro e filtro de carvão activado, adsorve também vapores de óleo
- Série ACT: absorvente de carvão activado com vida útil particularmente longa
- Série FST: filtro esterilização para ar comprimido isento de bactérias

**Compressores Dental**

Caudal 65 – 950 l/min

- Compressores de pistão isentos de óleo
- Com secador por refrigeração e reservatório de ar comprimido
- Também com sistema de tratamento de ar comprimido SECCOMAT

Pressão máx. 12,5 bar
Motor 0,75 – 7,5 kW**Compressores para a construção MOBILAIR**Caudal 1,0 – 26,9 m³/min

- Accionamento através de motor a diesel ou motor eléctrico
- Equipados com o bloco compressor de parafuso KAESER
- Também podem ser equipados com sistema de tratamento de ar comprimido e geradores
- Com regulação Anti-Frost patenteada (M20, M26, M43, M57)

Pressão máx. 7 – 15 bar
Motor 7,5 – 260 kW**Ferramentas**

- Martelos de demolição e de perfuração

**Blowers de elevado rendimento graças ao Perfil Omega desenvolvido**Caudal/capacidade de aspiração
1,5 – 156 m³/min

- Série Compact: completos com isolamento acústico e acessórios
- Série BB – HB: unidades prontas a entrar em funcionamento
- Série 21P – 84P: blocos individuais

Sobrepessão até 1000 mbar
Baixa pressão até 500 mbar
Motor 1,5 – 250 kW**Instalações de vácuo de parafuso para a produção de vácuo**Capacidade de aspiração 4,75 – 15,7 m³/min

- Série ASV, BSV, CSV: instalações prontas a entrar em funcionamento

Vácuo final de 99%
Motor 7,5 – 30 kW**Kaeser Compressores, LDA**

Zona Industrial da Poupa, Lote J
4780-793 Santo Tirso – Portugal
info.portugal@kaeser.com – www.kaeser.com
Tel: 252 080 441 – Fax: 252 080 438

CONTACTOS

LUANDA

EDIFÍCIO NOVA SOTECMA

Av. Deolinda Rodrigues 399

Telefones: (+244) 222 263 315 / 403 / 413 / 592

Telemóveis: (+244) 932 40 55 07 / 912 50 17 39

Fax: (+244) 222 262 954

ns@novasotecma.com

LOBITO

Rua 15 de Agosto 38-42

Telefones: (+244) 272 223 080 / 272 226 420

Fax: (+244) 272 223 989

lobito@novasotecma.com

VIANA

Viana Park - Estrada Viana-Calumbo

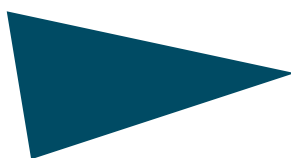
Telefone: (+244) 941 454 223

Fax: (+244) 222 262 954

viana@novasotecma.com

www.novasotecma.com

www.facebook.com/NovaSotecmaAngola



nova sotecma

A MARCA DA INDÚSTRIA ANGOLANA