

Gamma di fornitura KAESER

Più aria compressa con meno energia



AIRSERVICE 24

Panoramica dei nostri prodotti

Compressori per l'artigianato e le officine

	<p>Serie CLASSIC</p> <ul style="list-style-type: none"> • La qualità KAESER applicata ai compressori per uso artigiano • Ottimo rapporto tra costi e prestazioni • La soluzione giusta ad ogni applicazione 	<p>Volume spostato 210 – 460 l/min Pressione 10 bar Motore 1,1 – 2,2 kW</p>
	<p>Serie PREMIUM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ideale per il cantiere e l'officina • Qualità KAESER: sinonimo di affidabilità e longevità • Soluzioni pratiche e dettagliate 	<p>Volume spostato 130 – 660 l/min Pressione 10 – 25 bar Motore 0,75 – 3 kW</p>
	<p>Serie EUROCOMP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compressori stazionari da officina • Disponibili a richiesta con cappottatura insonorizzante • Versioni verticali e orizzontali 	<p>Volume spostato 150 – 1500 l/min Pressione 10 – 15 bar Motore 1,1 – 7,5 kW</p>

Compressori a pistoni per uso industriale

	<p>Serie K, KCD, KCT, KCTD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blocchi compressori Made in Germany • Sistema modulare • Garanzia di qualità 	<p>Portate 60 – 1400 l/min Pressioni 7, 10 e 35 bar Motore 0,75 – 18,5 kW</p>
	<p>Serie AIRBOX e AIRBOX CENTER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemi completi con SIGMA CONTROL BASIC • AIRBOX CENTER: stazione completa di essiccatore frigorifero • Unità silenziose grazie all'innovativo sistema di raffreddamento 	<p>Volume spostato 250 – 900 l/min Pressione 7 – 12,5 bar Motore 2,2 – 7,5 kW</p>
	<p>Serie Booster N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza fino a 45 bar • Programma bilanciato per far fronte a ogni esigenza • Ideale per la produzione di contenitori PET 	<p>Portate 0,27 – 20,51 m³/min Pressione iniziale fino a 13 bar, Pressione finale fino a 45 bar Motore 2,2 – 45 kW</p>

Compressori a vite



Compressori a vite a iniezione d'olio con profilo SIGMA a risparmio energetico

- Serie SXC ÷ HSD, AIRCENTER
- Con SIGMA CONTROL 2
- A richiesta con essiccatore frigorifero integrato (T) e/o inverter (SFC)
- Sistemi di recupero termico grazie allo sfruttamento del calore dissipato

Portate 0,26 – 86 m³/min
Pressione 5,5 – 15 bar
Motore 2,2 – 515 kW



Compressori a vite a secco

- Serie CSG-2, DSG-2 con iHOC e FSG-2
- Con SIGMA CONTROL 2
- Doppio stadio di compressione

Portate 3,2 – 50,8 m³/min
Pressione 4 – 10 bar
Motore 37 – 355 kW



Sistemi di aria compressa per uso marittimo

- Compressori a vite SX ÷ HSD, AIRCENTER
- A richiesta con essiccatore frigorifero integrato e/o inverter
- Design compatto di qualità KAESER
- Certificazione di tutte le più note autorità di omologazione e collaudo
- Anche per le soffianti Omega, gli essiccatori frigoriferi e le unità di trattamento dell'aria

Portate 0,26 – 86 m³/min
Pressioni standard 8 / 10 / 14 bar
Motore 2,2 – 630 kW



Recupero del calore

- Sistemi di riscaldamento con aria calda
- Alimentazione di impianti di riscaldamento e produzione di acqua calda

Fino al 96% dell'energia è utilizzabile sotto forma di calore

Sistemi di gestione dell'aria compressa





SIGMA AIR MANAGER 2

- Regolazione adattativa 3-D
- Memoria e visualizzazione dati



Per compressori in sequenza
Stazioni d'aria compressa fino a
16 compressori

Trattamento dell'aria compressa

	<p>Serbatoi Volume 90 – 10.000 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zincatura secondo DIN EN 1461 • Versioni verticali e orizzontali
	<p>Essiccatori a ciclo frigorifero Portate 0,35 – 175 m³/min Punto di rugiada fino a +3 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie TAH – TCH (Kryosec) • Serie TA – TF (Secotec) con efficiente regolazione SECOTEC • Serie TG – TI con sistema di controllo a risparmio energetico • Serie TL – TW • Serie THP (pressione fino a 50 bar) • Serie TCU (aria compressa fredda fino a +5 °C)
	<p>Essiccatori a membrana Portate fino a 4,4 m³/min Punto di rugiada fino a –40 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie KMM • Utilizzabili anche a livello decentrato • Anche con FE/FF
	<p>FILTRI KAESER Portate 0,6 – 14,2 m³/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gradi di filtrazione KB/KE – Filtro coalescente • Grado di filtrazione KA – Filtro a carbone attivo • Grado di filtrazione KD – Filtro antipolvere • Grado di filtrazione KEA – Combinazione di filtri a carbone attivo
	<p>Filter Portate 17,7 – 330 m³/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie FB/FC: prefiltri per particelle > 3 µm/1 µm • Serie FE/FF: microfiltri per particelle > 0,1 µm • Serie ACT: colonne ad adsorbimento a carbone attivo di lunga durata • Serie FD: postfiltri per particelle > 1 µm • Serie FFG: microfiltri combinati a carbone attivo

	<p>Essiccatori ad adsorbimento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Versioni con rigenerazione a freddo e a caldo • Serie DC • Serie DW 	<p>Portate 0,15 – 194,2 m³/min Punti di rugiada fino a –70 °C</p>
	<p>Essiccatori combinati HYBRITEC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie DTE, DTG – DTI, DTL, DTW • Essiccatore a ciclo frigorifero e ad adsorbimento combinati 	<p>Portate 12 – 150 m³/min Punti di rugiada da +3 °C a –40 °C</p>

Trattamento della condensa

	<p>Scaricatore di condensa Serie ECO-DRAIN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scaricatore elettronico a controllo di livello • Affidabile e senza perdite di carico • Sistema di automonitoraggio, manutenzione agevolata 	<p>Per portate fino a 1.700 m³/min</p>
	<p>Separatori di condensa serie AQUAMAT ed ESA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema di separazione per dispersioni: serie AQUAMAT • Sistema di separazione per emulsioni: Serie ESA 	<p>Per portate d'aria tra 1,9 e 90 m³/min Per flussi di condensa max. tra 30 e 160 l/h</p>

Compressori per uso dentistico



Serie KAESER DENTAL

- Compressori a pistoni oil-free
- Con essiccatore frigorifero e serbatoio d'aria
- Anche con sistema di trattamento della condensa SECCOMAT

Portate 65 – 950 l/min
Pressione 12,5 bar
Motore 0,75 – 7,5 kW

Motocompressori da cantiere



Motocompressori da cantiere MOBILAIR

- Azionamento con motori diesel ed elettrici
- Gruppo vite KAESER con PROFILO SIGMA
- Disponibili anche con generatore e sistema di trattamento dell'aria compressa
- Con regolazione brevettata No Frost (da M 20 a M 80)

Portate 0,85 – 34 m³/min
Pressione 7 – 15 bar
Motore 7,5 – 260 kW



Utensili

- Martelli demolitori
- Martelli perforatori
- Martelli Economy

Energia di battuta 12 – 74 Nm
disponibili con impugnatura a maniglia e a T

Soffianti rotative con elevato grado di efficienza grazie al PROFILO OMEGA



- Serie Compact: completa di cappottatura insonorizzante ed accessori
- Serie BB – FB: unità pronte all'uso con quadro elettrico e SIGMA CONTROL 2
- Serie 21P – 84P: blocchi singoli

Portata/capacità di aspirazione:
1,5 – 156 m³/min
Pressione fino a 1000 mbar
Vuoto fino a 500 mbar
Motore 1,5 – 250 kW

Soffianti a vite con l'efficiente PROFILO SIGMA a risparmio energetico



- Serie soffianti a vite EBS e FBS
- Pronte per l'allacciamento con sistema di controllo SIGMA CONTROL 2 e inverter integrato o avviatore Y/D.

Portata: 10 – 67 m³/min
Pressione fino a 1100 mbar
Motore 22 – 110 kW

Unità a vite per vuoto per generare vuoto tramite pompa rotativa a vite

- Serie ASV, BSV, CSV
- Unità pronte all'uso
- Con SIGMA CONTROL 2

Portate 4,75 – 15,7 m³/min
Vuoto finale 99%
Motore 7,5 – 30 kW

Servizi**SIGMA AIR UTILITY – Comprare solo l'aria compressa**

- Trasformare i costi fissi in costi variabili
- Approvvigionamento sicuro, calcolo sicuro

**KAESER AIR SERVICE**

- Schneller Service weltweit steigert Verfügbarkeit, senkt Kosten
- Auf jeden Bedarf abstimmbare Wartungs- und Serviceverträge
- Originalteile für dauerhaft zuverlässige Energieeffizienz

**Analisi e consulenza**

- Soluzioni calibrate e di massima efficienza
- La via per una stazione d'aria compressa energeticamente efficiente
- Ridurre i costi energetici con ADA – Analisi del fabbisogno d'aria e KESS – Sistema KAESER di valutazione del risparmio energetico

Sentirsi a casa ovunque nel mondo

In qualità di uno dei maggiori costruttori di compressori e fornitori di sistemi d'aria compressa la KAESER vanta una presenza a livello mondiale:

filiali e partner commerciali, distribuiti in più di 100 Paesi, operano affinché gli utenti d'aria compressa possano utilizzare impianti sempre all'avanguardia per affidabilità ed efficienza.

Tecnici esperti e valenti ingegneri sono al vostro servizio con il loro ampio bagaglio di consulenza e soluzioni efficienti per tutti i campi d'impiego dell'aria compressa. La rete informatica globale del gruppo KAESER consente, dovunque nel mondo, l'accesso per tutti i clienti al know-how KAESER.

Grazie inoltre all'ottima rete di assistenza a livello internazionale è sempre assicurata nel mondo l'assoluta disponibilità di tutti i prodotti e servizi KAESER.



AIRSERVICE 24



KAESER COMPRESSORI s.r.l.

Via del Fresatore, 5 (z. i. Roveri) – 40138 BOLOGNA – Tel. 051-600 90 11 – Fax 051-600 90 10
E-mail: info.italy@kaeser.com – www.kaeser.com