

AIRSERVICE 24

KAESER
COMPRESSORI®



Gamma di fornitura KAESER

Più aria compressa con meno energia

www.kaeser.com www.airservice24.it

Compressori a vite

Compressori a vite a iniezione d'olio		
	• 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 volumetriche 0,26 – 86 m³/min Pressione 5,5 – 15 bar Potenza nominale motore 2,2 – 515 kW
Compressori a vite a secco		
	• Serie CSG-2, DSG -2 e FSG-2 • A richiesta con essiccatore i.HOC e/o inverter (SFC) • Con SIGMA CONTROL 2 • Doppio stadio di compressione • Sistemi di recupero termico grazie allo sfruttamento del calore dissipato	Portate volumetriche 3,2 – 50,8 m³/min Pressione 4 – 10 bar Potenza nominale motore 37 – 355 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

Sistema di gestione dell'aria compressa

SIGMA AIR MANAGER 4.0		
	• Regolazione adattativa 3-D^{advanced} • Web server integrato • Fornitura degli indicatori di prestazione energetica per il management energetico conforme a ISO 50001	Monitoraggio e controllo di tutti i componenti dell'impianto d'aria compressa per un massimo risparmio dei costi.

AIRSERVICE 24

Compressori per l'artigianato e le officine

Serie i.Comp 3



- Sistema di controllo KAESER i. Comp CONTROL o SIGMA CONTROL 2
- Compressore a pistoncini oil-free a velocità variabile
- i.Comp 3: disponibile in versione portatile o carrellata
- i.Comp 8/9: disponibile come gruppo, con serbatoio d'aria compressa o con essiccatore frigorifero e serbatoio d'aria compressa
- 100 % duty cycle

Portata volumetrica 117- 570 l/min
Pressione max. 11 bar
Potenza nominale motore 1,5 - 4,2 kW

Serie PREMIUM



- Ideale per il cantiere e l'officina
- Qualità KAESER sinonimo di affidabilità e longevità
- Soluzioni pratiche e dettagliate

Portata volumetrica 83 – 440 l/min
Pressione max. 10 e 20 bar
Potenza nominale motore 0,75 – 3 kW

Serie CLASSIC



- La qualità KAESER applicata ai compressori per l'artigianato
- Ottimo rapporto tra costi e prestazioni
- La soluzione giusta ad ogni applicazione

Portata volumetrica 109 – 234 l/min
Pressione max. 10 bar
Potenza nominale motore 1,1 – 2,2 kW

Serie EUROCOMP



- Compressori stazionari da officina
- Disponibili a richiesta con cappottatura insonorizzante
- Versioni verticali e orizzontali

Portata volumetrica 116 – 1000 l/min
Pressione max. 10 e 15 bar
Potenza nominale motore 1,1 – 7,5 kW

AIRSERVICE 24

Compressori a piston per uso industriale

Serie i.Comp 8/9



- Sistema di controllo KAESER i. Comp CONTROL o SIGMA CONTROL 2
- Compressore a piston oil-free a velocità variabile
- 100 % duty cycle
- Disponibile come gruppo, con serbatoio d'aria compressa o con essiccatore frigorifero e serbatoio d'aria compressa

Portata volumetrica 291 – 570 l/min
Pressione max. 11 bar
Potenza nominale motore 3,1 – 4,2 kW

Serie K, KCCD, KCT, KCTD (gruppi, unità)



- Blocchi compressori Made in Germany
- Sistema modulare
- Garanzia di qualità

Portate volumetriche 59 – 780 l/min
Pressioni max. 7, 10 e 35 bar
Potenza nominale motore 0,75 – 18,5 kW

Serie AIRBOX e AIRBOX CENTER



- Sistemi completi con SIGMA CONTROL 2
- AIRBOX CENTER: stazione completa di essiccatore frigorifero
- Unità silenziose grazie all'innovativo sistema di raffreddamento

Portate volumetriche 770 – 900 l/min
Pressioni max. 7, 10 e 12,5 bar
Potenza nominale motore 7,5 kW

Serie Booster N (gruppi)



- Efficienza fino a 45 bar
- Programma bilanciato per far fronte a ogni esigenza
- Ideale per la produzione di contenitori PET

Portate volumetriche 0,27 – 20,51 m³/min
Pressione iniziale fino a 13 bar
Pressione finale fino a 45 bar
Potenza nominale motore 2,2 – 37 kW

AIRSERVICE 24

Serie Booster (unità complete)



- Soluzione completa e compatta
- Unità pronte per l'installazione, dotate di un completo sistema di sensori e avviatore stella-triangolo
- SIGMA CONTROL 2
- Possibilità di collegamento al master controller SIGMA AIR MANAGER 4.0

Portata volumetrica: 1,26 – 19,21 m³/min
Pressione iniziale fino a 13 bar
Pressione finale fino a 45 bar
Potenza nominale del motore 7,5 – 45 kW

Marina

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 (a richiesta anche per le soffianti, gli essiccatori frigoriferi e le unità di trattamento dell'aria)

Portate volumetriche 0,26 – 86 m³/min
Pressioni standard 8 / 10 / 14 bar
Potenza nominale motore 2,2 – 630 kW

AIRSERVICE 24

Trattamento aria compressa

Serbatoi per aria compressa		
	• Zincatura interna ed esterna • Versioni verticali e orizzontali	Volume 90 – 10.000 l Pressione 11 – 47 bar
Essiccatore frigorifero		
	• Serie TAH – TCH (KRYOSEC) • Serie TA – TG (SECOTEC) con efficiente regolazione SECOTEC • Serie TL – TW • Serie THP (pressione fino a 50 bar) • Serie TCU (aria compressa fredda fino a +5 °C)	Portate volumetriche 0,35 – 175 m³/min Punto di rugiada fino a +3 °C
Essiccatori a membrana		
	• Serie KMM • Utilizzabili anche a livello decentrato • Con prefiltro KB/KE (opzione)	Portate volumetriche fino a 3,97 m³/min Punti di rugiada da +3 °C fino a -40 °C
FILTRI KAESER		
	• 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 – Filtro a carbone attivo con prefiltro	Portate da 0,6 a 336,3 m³/min

AIRSERVICE 24

Essiccatori ad adsorbimento



- Serie DC (versione con rigenerazione a freddo)
- Serie DW (versione con rigenerazione a caldo)
- Equipaggiati con pre- e postfiltri

Portate volumetriche 0,2 – 194,2 m³/min
Punti di rugiada fino a -70 °C

Essiccatori combinati HYBRITEC



- Serie DTE, DTG – DTI, DTL, DTW
- Essiccatore a ciclo frigorifero e ad adsorbimento combinati
- Predisposti per il funzionamento estivo/invernale

Portate volumetriche 12 – 150 m³/min
Punti di rugiada da +3 °C a -40 °C

Separatori centrifughi KAESER – Serie KC



- Inserto elicoidale, esente da manutenzione
- Pressione differenziale all'origine < 0,1 bar
- con scaricatore di condensa ECO-DRAIN

Portate volumetriche da 0,9 fino a 336,3 m³/min

AIRSERVICE 24

Trattamento della condensa

Scaricatore di condensa – Serie ECO-DRAIN



- Scaricatore elettronico a controllo di livello
- Affidabile e senza perdite di carico
- Sistema di automonitoraggio, manutenzione agevolata

Per portate volumetriche fino a 1.700 m³/min

Separatori di condensa – Serie AQUAMAT ed ESA



- Serie AQUAMAT (sistema di separazione per dispersioni)
- Espandibile mediante distributore di condensa
- Serie ESA (sistema di separazione per emulsioni)

Per portate volumetriche fino a 120 m³/min

Compressori a pistoni oil-free

Serie KCT blue



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

Portata volumetrica 62 – 500 l/min
Pressioni 7 e 12,5 bar
Potenza nominale motore 0,75 – 2,2 kW

AIRSERVICE 24

Motocompressori da cantiere

Motocompressori MOBILAIR



- Azionamento con motori a benzina, diesel o elettrici
- Gruppo vite KAESER con PROFILO SIGMA
- Disponibili anche con generatore e sistema di trattamento dell'aria compressa
- Con regolazione brevettata No Frost (da M20 a M82)

Portate volumetriche 0,75 – 34 m³/min
Pressione 7 – 15 bar
Potenza nominale motore 7,5 – 315 kW

Utensili



- Martelli demolitori
- Martelli perforatori
- Martelli Economy

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

Pompe a vite per vuoto

Serie ASV/BSV/CSV



- Pronte per l'allacciamento
- Con sistema di controllo SIGMA CONTROL 2

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

AIRSERVICE 24

Soffianti rotative a lobi

Serie Compact		
	• Gruppi con cappottatura insonorizzante ed accessori • Serie BB – FB: unità pronte all'uso con quadro elettrico e SIGMA CONTROL 2 • Serie 21P – 84P: blocchi singoli	Portata volumetrica/capacità di aspirazione: 1,5 – 156 m³/min Pressione fino a 1000 mbar Vuoto fino a 500 mbar Potenza nominale motore 1,5 – 250 kW

Soffianti a vite

Serie CBS ÷ HBS		
	• Pronte per l'allacciamento con sistema di controllo SIGMA CONTROL 2 • Con avviatore Y/D o in opzione con inverter	Portate: 3 – 160 m³/min Pressione fino a 1100 mbar Potenza nominale motore 7,5 – 250 kW

Turbosoffianti

Serie Pillaerator		
	• Turbosoffianti a cuscinetti magnetici • Assenza di usura • Assenza di olio e di particelle	Portate volumetriche fino a 17.000 m³/min Potenza nominale motore 150- 300 kW

AIRSERVICE 24

Servizi

SIGMA AIR UTILITY



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

KAESER AIR SERVICE



- Rapido servizio di assistenza a livello mondiale: migliora la disponibilità e riduce i costi
- Contratti di manutenzione e assistenza calibrati per ogni esigenza
- Ricambi originali: per un'efficienza energetica sempre affidabile

SIGMA SMART AIR



- Risparmio di tempo grazie alla manutenzione predittiva
- Monitoraggio delle informazioni chiave
- Disponibilità 24/7
- Fatturazione in base al volume di aria compressa prodotta

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)

AIRSERVICE 24

Sentirsi a casa dovunque nel mondo

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

filiali e partner commerciali, distribuiti in più di 140 Paesi, operano affinché gli utenti possano utilizzare soffianti e impianti d'aria compressa 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 delle soffianti e 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 all'ottima rete commerciale e di assistenza a livello internazionale è sempre assicurata nel mondo l'assoluta disponibilità di tutti i prodotti e i servizi KAESER.



AIRSERVICE 24

www.airservice24.it



KAESER COMPRESSORI s.r.l.

Via del Fresatore, 5 (z. i. Roveri) – 40138 BOLOGNA – Tel. 051-600 90 11

E-mail: info.italy@kaeser.com – www.kaeser.com