

# Compressori a vite KAESER con trasmissione a cinghia - fino a 22 kW

EDOARDO PIACENTINI  
**AIRSERVICE 24**

AIRSERVICE24 Srl Via Trescore, 32C 26020 Palazzo Pignano Cr  
Tel. 0373982034 Fax 0373938165 e-mail info@airservice24.org www.airservice24.org



Foto: Aircenter 12

Foto: SM 12 T

Foto: ASK 27 T



Gli essiccatori a ciclo frigorifero KAESER generano aria compressa secca per ogni tipo d'impiego.



## Aircenter - la compatta stazione d'aria compressa

L'AIRCENTER KAESER è un sistema completo, pronto per l'erogazione d'aria compressa secca. Un compressore a vite KAESER con profilo SIGMA ed un essiccatore a ciclo frigorifero SECOTEC, installati su di un serbatoio, realizzano un'unità al tempo efficiente e compatta. A differenza di una comune stazione d'aria compressa l'AIRCENTER non richiede quasi alcuna particolare installazione o l'allacciamento di tubazioni fra i componenti.

Serie: Aircenter  
Potenza motore: da 2,2 a 9 kW  
Portate: da 0,233 a 1,5 m<sup>3</sup>/min  
Press. standard: 7,5/10/13 bar  
8/11/15 bar

Serie: Aircenter ed SM T  
Potenza motore: da 2,2 a 9 kW  
Portate: da 0,233 a 1,5 m<sup>3</sup>/min  
Press. standard: 7,5/10/13 bar  
8/11/15 bar

## Combinazione salvaspazio: compressore ed essiccatore in uno

Con l'AIRTOWER la KAESER ha percorso nuove strade: nell'AIRTOWER, invece di un unico telaio, compressore ed essiccatore sono alloggiati in due distinti telai ed entrambi gli impianti dispongono anche di un proprio quadro elettrico, con il chiaro vantaggio che compressore ed essiccatore possono funzionare anche indipendentemente tra loro. In tal modo è ad es. possibile eseguire lavori di manutenzione all'essiccatore mentre il compressore continua ad operare. Nonostante la compatta costruzione modulare tutti gli impianti AIRTOWER si distinguono per la loro perfetta accessibilità.

Serie: ASK T  
Potenza motore: da 15 a 22 kW  
Portate: da 1,7 a 3,5 m<sup>3</sup>/min  
Press. standard: 8/11/15 bar

## Essiccatore frigorifero a risparmio energetico

La possibilità di scollegare l'essiccatore dal compressore mediante il sistema di controllo, riduce sensibilmente il consumo di energia.

**KAESER**  
COMPRESSORI

## Risparmiare energia con il PROFILO SIGMA KAESER

Ogni gruppo vite KAESER è equipaggiato con i rotori a risparmio energetico con profilo SIGMA. Rigorosi standard qualitativi e cuscinetti di grande precisione con ampia riserva di carico assicurano longevità operativa e massima affidabilità.



## SIGMA CONTROL: per la gestione ed il controllo del compressore

Il cuore di questo sistema di gestione integrato è costituito da un robusto PC ad architettura industriale con sistema operativo in tempo reale ed ampia capacità di aggiornamento. Il monitoraggio dello stato operativo, visualizzabile in 30 lingue, è semplice ed intuitivo grazie ai LED con funzioni semaforo.



## Progettazione dettagliata

### Stazione d'aria compressa con singoli componenti



### Stazione d'aria compressa con AIRCENTER



Solo le stazioni d'aria compressa progettate in modo rigoroso ed appropriato erogano la qualità d'aria che ci si aspetterebbe da moderni

impianti di compressione. Lasciate che sia la KAESER a pianificare la vostra centrale d'aria compressa.