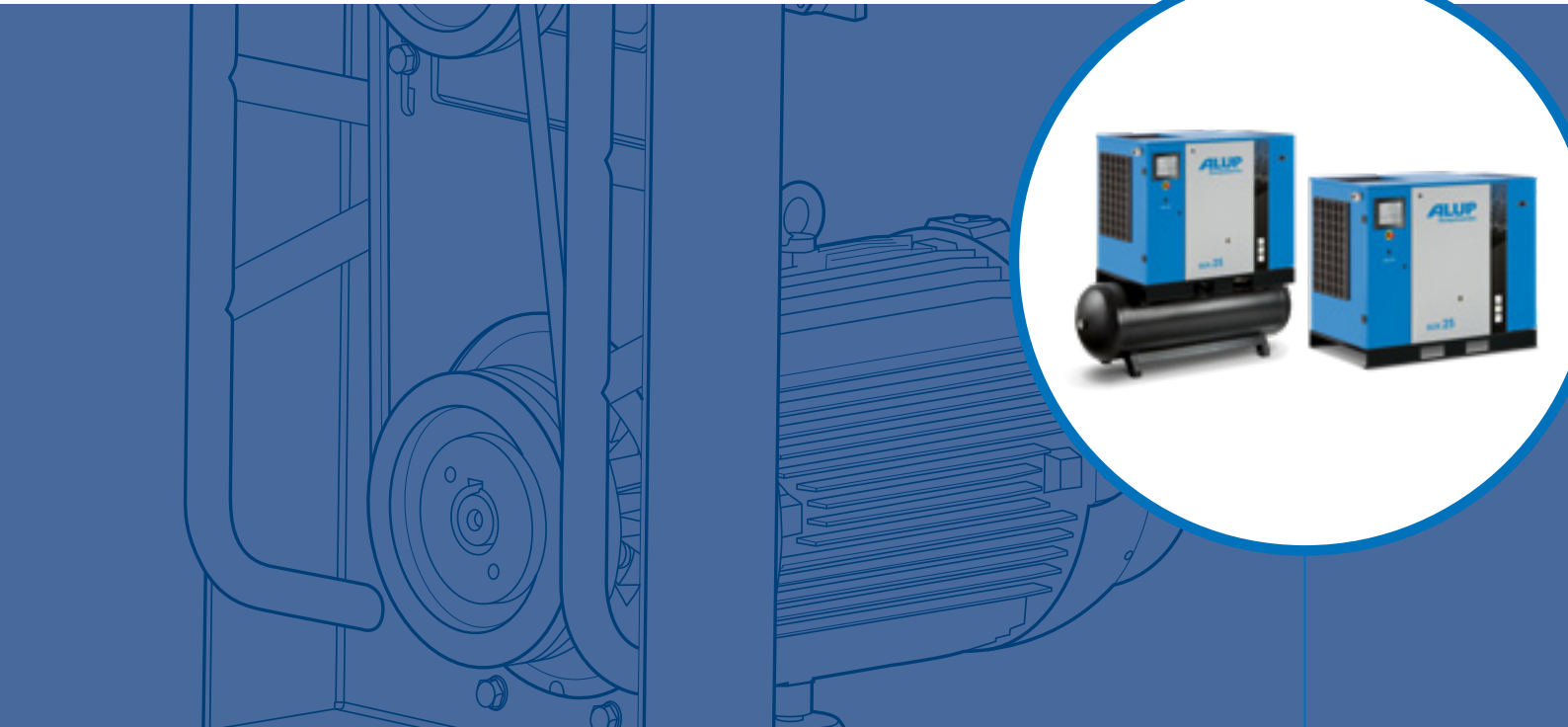


# SCK

## Compressori d'aria



SCK 20-40

**ALUP**  
Kompressoren



## Il patrimonio di ALUP

Fondata in Germania nel 1923, l'azienda prende il nome dai prodotti automobilistici che venivano fabbricati nell'officina meccanica a Köngen dove è nata la ALUP: Auto-Luft-Pumpen.

Solo due anni più tardi fu sviluppata la prima gamma di compressori a pistoni mentre nel 1980 furono aggiunti all'offerta di prodotti i compressori a vite.

Nel corso del tempo, l'esperienza è cresciuta e l'innovazione è migliorata, per arrivare all'ampia gamma di prodotti di alta qualità odierni. In quanto tale, il nome ALUP Kompressoren è diventato sinonimo di tecnologia innovativa mescolata con un forte senso della tradizione.

ALUP Kompressoren opera tuttora alle porte di Köngen, la città natale dove tutto iniziò nel 1923.



## Driven by technology Designed by experience

Scoprite cosa succede quando la passione per la tecnologia si fonde con l'esperienza industriale. La progettazione evolve verso soluzioni che permettono un'installazione e una manutenzione più pratica, dando la libertà di concentrarsi sul proprio lavoro. Le gamme di prodotto hanno la macchina specifica di cui avete bisogno, con le giuste opzioni per le vostre esigenze prestazionali. Il ritorno sugli investimenti è garantito, mentre le vostre emissioni di carbonio si riducono. Infine, poiché restiamo vicini ai nostri clienti, se le vostre esigenze cambiano siamo pronti a soddisfarle.



## La gamma che soddisfa ogni vostra esigenza

Con la gamma 20-40 SCK si ottiene una soluzione efficiente, affidabile e completa che si adatta a un'ampia gamma di applicazioni.

### Un'ampia offerta

- Dimensioni di potenza da 20 a 40 CV.
- 3 varianti di pressione: 8-10-13 bar.
- La gamma completa fino a 30 CV è disponibile con installazione su serbatoio d'aria con essiccatore a refrigerazione. La gamma da 20 a 40 CV è disponibile anche montata a pavimento con essiccatore.

### Alta efficienza di filtrazione dell'aria e separazione dell'olio

- La presa d'aria ad alto livello impedisce l'ingresso alle particelle di polvere più grandi.
- I filtri incapsulati da 2 micron garantiscono che solo aria pulita entri nel compressore, per una maggiore affidabilità complessiva.

### Grande accessibilità

- Facilità di manutenzione grazie al pannello rimovibile.
- I componenti principali sono posizionati strategicamente per facilitare e velocizzare la manutenzione.
- Costi di manutenzione ridotti.
- Facile controllo del livello dell'olio tramite vetro spia esterno.

### Le opzioni utili

- Olio per uso alimentare.
  - Filtri di linea G+C\*.
  - Cassa di legno.
- \* Solo per unità montata su serbatoio con essiccatore.

## Piccole dimensioni, grande flessibilità

Molto compatta e flessibile, la gamma SCK è disponibile da 20 a 40 CV, in 3 varianti di pressione, diverse tensioni e omologazioni di mercato. Gli apparecchi possono essere configurati con montaggio a pavimento, montaggio su serbatoio d'aria con o senza essiccatore e serbatoi da 500 L. Con questa ampia varietà di configurazioni, SCK 20-40 può sicuramente offrire la configurazione esatta di cui la vostra azienda ha bisogno.

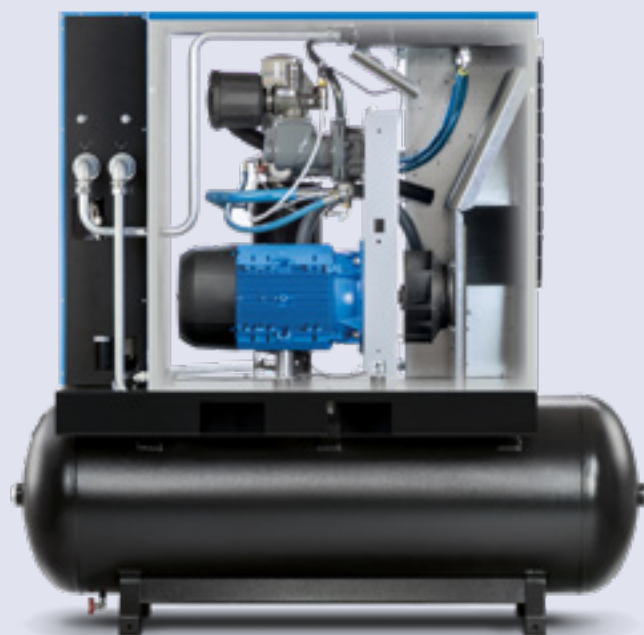
### Vantaggi per l'utente

#### Una soluzione completa

- I nostri apparecchi possono sempre essere composti con la giusta configurazione per le vostre esigenze aziendali.
- Con un design "tutto in uno", le unità possono essere dotate di serbatoio d'aria e pacchetto completo per il trattamento dell'aria: essiccatore a refrigerazione e filtri a monte e a valle.

#### Manutenzione facile e veloce

- Tutti i componenti collegati alla manutenzione sono situati nella parte anteriore della macchina in posizione strategica per una veloce accessibilità.
- Livello dell'olio visibile dal lato anteriore senza rimuovere alcun pannello.
- Avvisi di manutenzione sul controller.
- La manutenzione e la pulizia possono essere svolti da una sola persona.



## Una soluzione completa adatta a soddisfare la vostra richiesta d'aria



### Funzionamento silenzioso

- Lo speciale isolamento acustico garantisce livelli di rumorosità molto ridotti.
- Il compressore può essere facilmente installato all'interno dell'officina, vicino al punto di utilizzo, riducendo al minimo il rischio di perdite d'aria e senza alcun disturbo al vostro ambiente di lavoro.

### Risparmio sui costi

- Progettazione affidabile.
- Costi di manutenzione ridotti.
- Lunghi intervalli di manutenzione.
- Basso consumo energetico, grazie ai rinomati motori e all'avanzata tecnologia dell'elemento a vite del compressore.
- Impianti di lubrificazione e raffreddamento ad alte prestazioni.



### Fornitura d'aria di alta qualità

Le unità montate su serbatoio d'aria possono essere dotate di un pacchetto per il trattamento dell'aria composto da un essiccatore a refrigerazione e filtri pre e post. Questo pacchetto per il trattamento dell'aria garantisce aria asciutta e molto pulita, ideale per le applicazioni più esigenti.

# Controllo completo in ogni momento con Infologic o Air Control



## Controller Infologic<sup>2</sup> basic

Il controller Infologic<sup>2</sup> basic offre un monitoraggio avanzato con gestione della manutenzione e dei guasti e semplifica la configurazione e il controllo della vostra attività.

- Display a icone.
- Letture di pressione e temperatura.
- Avvio/arresto in remoto.
- Riavvio automatico dopo un'interruzione di corrente.
- Avvisi per il servizio di manutenzione.
- Gestione guasti.
- Veloce impostazione della pressione direttamente sul controller.



## Air Control 5.0 (standard)

- Display a Icone
- Visualizzazione stato della macchina tramite LED.
- I/O digitale.
- Start stop, Carico-vuoto, arresto d'emergenza da remoto.
- Riavvio automatico dopo un'interruzione di corrente.
- Diagnostica completa della macchina. Il controllore informa quando la macchina necessita di manutenzione oppure quando un allarme è intervenuto.
- Visualizzazione su pagina web dei principali parametri del compressore tramite connessione ethernet.



## Air Control 5.1 (optional)

L'Air Control 5.1 consente un controllo di livello superiore,

offrendo funzionalità aggiuntive:

- Schermate grafiche user-friendly, registrazione dati e archiviazione su scheda di memoria.
- I timer di avvio/arresto non si basano su azioni dell'operatore per risparmiare energia, ma programmano il controller Air Control 5.1 per operare secondo il funzionamento della vostra fabbrica.
- Programmazione temporale con doppia fascia di pressione per funzionamento con fasce di pressione diverse, il che comporta un risparmio energetico.

## Specifiche tecniche SCK 20-40

Modello	Pressione max. di esercizio***		Alimentazione aria libera alle condizioni di riferimento				Potenza motore		Livello rumore**	Peso		
	Bar	PSI	m³/h	l/s	l/min	cfm	kW	cv		FM	FM D	500L D
<b>SCK 20</b>	8	116	153	42.5	2550	90	15	20	67	313	362	588
	10	145	139	38.5	2310	82						
	13	188	112	31.2	1872	66						
<b>SCK 25</b>	8	116	188	52.1	3126	110	18.5	25	69	328	377	603
	10	145	162	45.0	2700	95						
	13	188	139	38.5	2310	82						
<b>SCK 30</b>	8	116	223	62.0	3720	131	22	30	70	344	393	619
	10	145	193	53.6	3216	114						
	13	188	167	46.4	2784	98						
<b>SCK 40</b>	8	116	260	72.2	4332	153	30	40	71	444	493	NA
	10	145	234	65.1	3906	138						
	13	188	206	57.2	3432	121						

\* Prestazioni dell'unità misurate in conformità alla norma ISO 1217, allegato C, ultima edizione

\*\* Livello di rumorosità misurato secondo la norma ISO 2151 del 2004 utilizzando ISO 9614/2

\*\*\* Pressione di lavoro di riferimento: 7.5 - 9.5 - 12.5 bar

	Lunghezza	Larghezza	Altezza
	mm	mm	mm
Montaggio a pavimento	1180	833	1220
Montato su pavimento con essiccatore	1450	833	1220
Serbatoio da 500 L con essiccatore	1904	833	1832

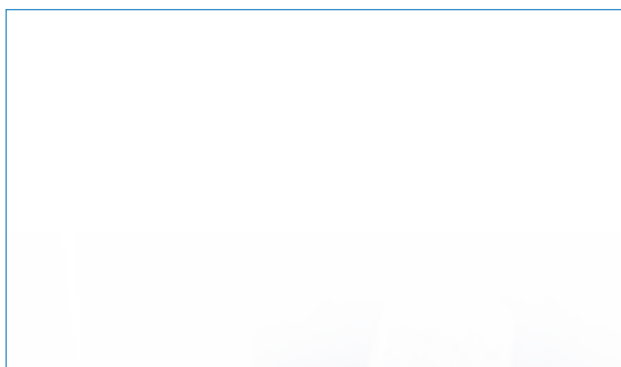




DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



CONTATTATE IL VOSTRO  
RAPPRESENTANTE LOCALE ALUP



Attenzione. Fiducia. Efficienza.

### **Attenzione per i dettagli.**

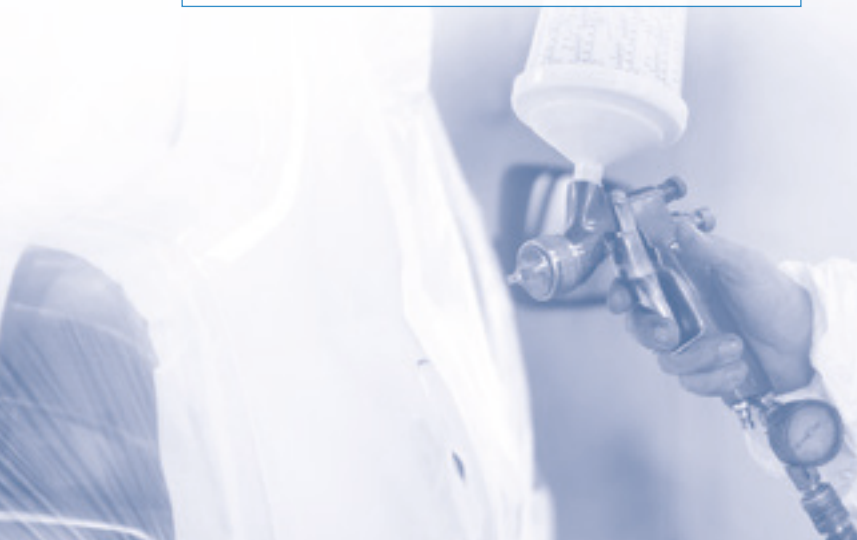
Attenzione significa curare i dettagli: un servizio professionale offerto da persone competenti, con parti originali di alta qualità.

### **Fiducia.**

La fiducia si guadagna mantenendo le nostre promesse di affidabilità, prestazioni ininterrotte e lungadurata delle attrezzature.

### **Efficienza.**

L'efficienza dell'attrezzatura è assicurata da una manutenzione regolare. L'efficienza del servizio di assistenza è assicurata dalla qualità del servizio e dai ricambi originali.



[www.alup.com](http://www.alup.com)