

SCK

Compressori d'aria



SCK 20-40

ALUP
Kompressoren

L'EREDITÀ DI ALUP

Fondata in Germania nel 1923, ALUP prende il suo nome dai prodotti per il settore automobilistico realizzati nell'officina meccanica di Köngen, dove l'azienda è nata: Auto-LUft-Pumpen. Solo due anni dopo, è stata sviluppata la prima gamma di compressori a pistoni, mentre nel 1980 sono stati aggiunti all'offerta di prodotti i compressori rotativi a vite.

Nel corso del tempo, l'esperienza è cresciuta e l'innovazione si è arricchita, portando all'attuale portafoglio di prodotti di alta qualità. Il nome ALUP Kompressoren è diventato sinonimo di tecnologia innovativa e forte senso della tradizione.

Oggi ALUP Kompressoren è ancora attiva nella città natale di Köngen, dove tutto è iniziato nel 1923.



Azionati dalla tecnologia, progettati con l'esperienza

Scoprite cosa succede quando la passione per la tecnologia incontra l'esperienza pratica nel settore industriale. I progetti si evolvono verso un'installazione e una manutenzione più pratiche, offrendo la libertà di concentrarsi sul proprio lavoro. Le gamme di prodotti includono la macchina giusta di cui avete bisogno, con le opzioni adatte alle vostre esigenze in termini di prestazioni. Il ritorno sugli investimenti è garantito, mentre l'impronta di carbonio si riduce. E poiché siamo vicini ai nostri clienti, siamo un passo avanti quando le vostre esigenze cambiano.

**INNOVATION
HANDS-ON
EXPERIENCE
PEACE OF MIND
TOTAL COST
OF OWNERSHIP
PARTNERSHIP**

La gamma in grado di soddisfare tutte le vostre esigenze

Con la gamma SCK 20-40 avrete a disposizione una soluzione completa, efficiente e affidabile per soddisfare un'ampia varietà di applicazioni.

Ampia scelta

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

Filtraggio dell'aria e separazione dell'olio ad alta efficienza

- Elevato filtraggio dell'aria in aspirazione, per impedire l'accesso alle particelle di polvere più grandi.
- Il filtro da 2 micron incapsulato lascia entrare solo aria pulita, migliorando l'affidabilità complessiva del compressore.
- Grazie alla separazione a ciclone, a gravità e mediante filtro, il separatore d'olio assicura un trascinamento d'olio pari a 3 ppm.

Facile accessibilità

- Facilità di manutenzione grazie al pannello rimovibile.
- Componenti principali posizionati strategicamente per facilitare e velocizzare la manutenzione.
- Bassi costi di manutenzione.
- Facile controllo del livello dell'olio tramite l'apposito vetro spia esterno.

Tutte le opzioni di cui avete bisogno

- Olio per uso alimentare.
 - Prefiltro.
 - Cassa in legno.
- *Solo per unità montate su serbatoio con essiccatore.

Dimensioni ridotte, grande flessibilità

Davvero compatta e flessibile, la gamma SCK è disponibile da 20 a 40 CV, in 3 varianti di pressione con diverse tensioni e certificazioni di mercato. Le configurazioni possibili sono con montaggio a pavimento, montaggio su serbatoio dell'aria con o senza essiccatore e serbatoi dell'aria da 500 L. Grazie a questa ampia varietà di configurazioni, la gamma SCK 20-40 è sicuramente in grado di offrire la configurazione adeguata alle vostre esigenze aziendali.

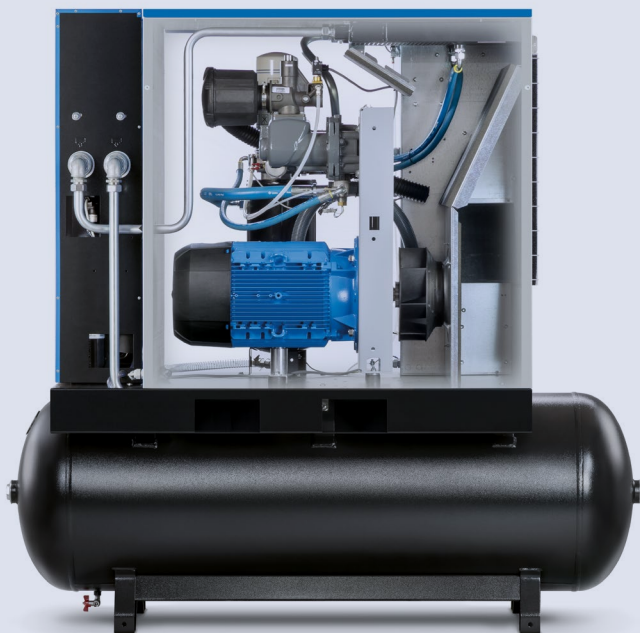
I vantaggi

Una soluzione completa

- La nostra attrezzatura può essere sempre assemblata con la configurazione giusta per le vostre esigenze aziendali.
- Progettate per essere una soluzione completa, le unità possono essere dotate di serbatoio dell'aria e pacchetto di trattamento dell'aria completo: essiccatore a refrigerazione e prefiltro.

Manutenzione semplice e veloce

- Tutti i componenti sono ubicati sulla parte frontale della macchina così da essere facilmente accessibili.
- Tutti i componenti di manutenzione sono posizionati strategicamente per garantire un'eccellente accessibilità.
- Vetro spia del livello dell'olio sulla parte anteriore, visibile senza rimuovere alcun pannello.
- Avvisi di manutenzione sul controller.
- Assistenza e pulizia eseguibili da una sola persona.



Una soluzione completa adatta a soddisfare il fabbisogno di aria



Funzionamento silenzioso

- Lo speciale isolamento acustico garantisce livelli di rumore molto bassi.
- L'attrezzatura può essere facilmente installata all'interno dell'officina, vicino al punto di utilizzo, riducendo al minimo il rischio di perdite d'aria e senza alcun disturbo per l'ambiente di lavoro.

Economicità

- Design affidabile.
- Bassi costi di manutenzione.
- Lunghi intervalli di manutenzione.
- Basso consumo energetico, grazie ai rinomati motori e all'avanzato elemento compressore a vite.
- Sistemi di lubrificazione e raffreddamento ad alte prestazioni.

Filtraggio dell'aria di alta qualità

La maggior parte delle unità costruite su un serbatoio dell'aria può essere dotata di un pacchetto di trattamento dell'aria composto da un essiccatore a refrigerazione e da un prefiltro. Questo pacchetto di trattamento dell'aria garantisce aria secca e molto pulita, perfetta per le applicazioni più impegnative.

Controllo completo in ogni momento con Infologic o Air Control



MONITORAGGIO, CONTROLLO E CONNETTIVITÀ AVANZATI

Il controller all'avanguardia Infologic² Connect, fornito di serie, è facile da utilizzare, consente il monitoraggio e il controllo a distanza e fornisce le informazioni per ottimizzare le prestazioni del vostro compressore:



- Display ampio e intuitivo
- Connettività per il monitoraggio e il controllo a distanza
- Risparmio energetico con secondo arresto ritardato (DSS, Delayed Second Stop)
- Avvisi e allarmi di arresto in tempo reale
- Stato, storico e notifiche dell'assistenza
- Impostazione di fasce di pressione multiple con l'app ICONS
- Rilevamento delle perdite
- Aggiornamenti software over-the-air



Air Control 5.0 (Standard)

- Visualizzazione basata su icone
- Visualizzazione dello stato dei LED.
- I/O digitale.
- Avviamento/arresto a distanza, carico/scarico, arresto di emergenza.
- Riavviamento automatico in seguito a un'interruzione dell'alimentazione.
- L'indicatore di manutenzione e la gestione dei guasti visualizzano messaggi dettagliati per facilitare la diagnostica.
- Visualizzazione tramite browser Web mediante una semplice connessione Ethernet.



Air Control 5.1 (opzionale)

Air Control 5.1 offre un controllo del livello superiore con l'aggiunta di nuove funzionalità:

- Schermate di facile utilizzo, registrazione e memorizzazione dei dati su scheda di memoria.
- I temporizzatori di avvio/arresto non dipendono dall'intervento dell'operatore per risparmiare energia, ma programmano il controller Air Control 5.1 affinché funzioni analogamente al resto dello stabilimento.
- La temporizzazione a doppia fascia di pressione per il funzionamento a fasce di pressione diverse permette di risparmiare energia.

Specifiche tecniche SCK 20-40

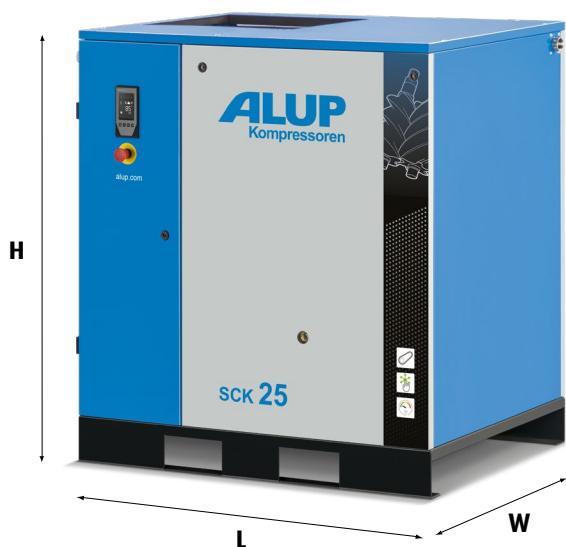
Modello	Pressione di esercizio max.***		Portata in aria libera alle condizioni di riferimento*				Potenza del motore		Livello di rumore**	Peso		
	Bar	PSI	m³/h	l/s	l/min	cfm	kW	hp		FM	FM D	500L D
SCK 20	8	116	153	42,5	2550	90	15	20	67	313	362	588
	10	145	139	38,5	2310	82						
	13	188	112	31,2	1872	66						
SCK 25	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						
SCK 30	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						
SCK 40	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 base alla normativa ISO 1217, Allegato C, ultima edizione

** Livello di rumore misurato in conformità alla norma ISO 2151:2004 con ISO 9614/2

*** Pressione di esercizio di riferimento: 7,5 - 9,5 - 12,5 bar

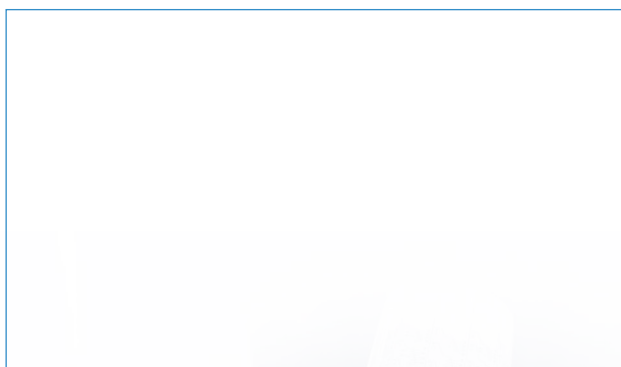
	Lunghezza	Larghezza	Altezza
	mm	mm	mm
Montato a pavimento	1180	833	1220
A pavimento con essiccatore	1450	833	1220
Serbatoio da 500 L con essiccatore	1904	833	1832



AZIONATI DALLA TECNOLOGIA, PROGETTATI CON L'ESPERIENZA



RICHIEDI INFORMAZIONI



Care. Trust. Efficiency.

Cura.

La cura è ciò che caratterizza tutto il nostro servizio di manutenzione: un'assistenza professionale da parte di persone competenti che usano parti di ricambio originali di alta qualità.

Fiducia.

Conquistiamo la fiducia dei clienti mantenendo le nostre promesse in termini di prestazioni ininterrotte e affidabili e lunga durata delle attrezzature.

Efficienza.

L'efficienza delle apparecchiature è garantita da una manutenzione regolare. L'efficienza del centro assistenza è garantita dai ricambi originali e dal servizio, che fanno la differenza.

