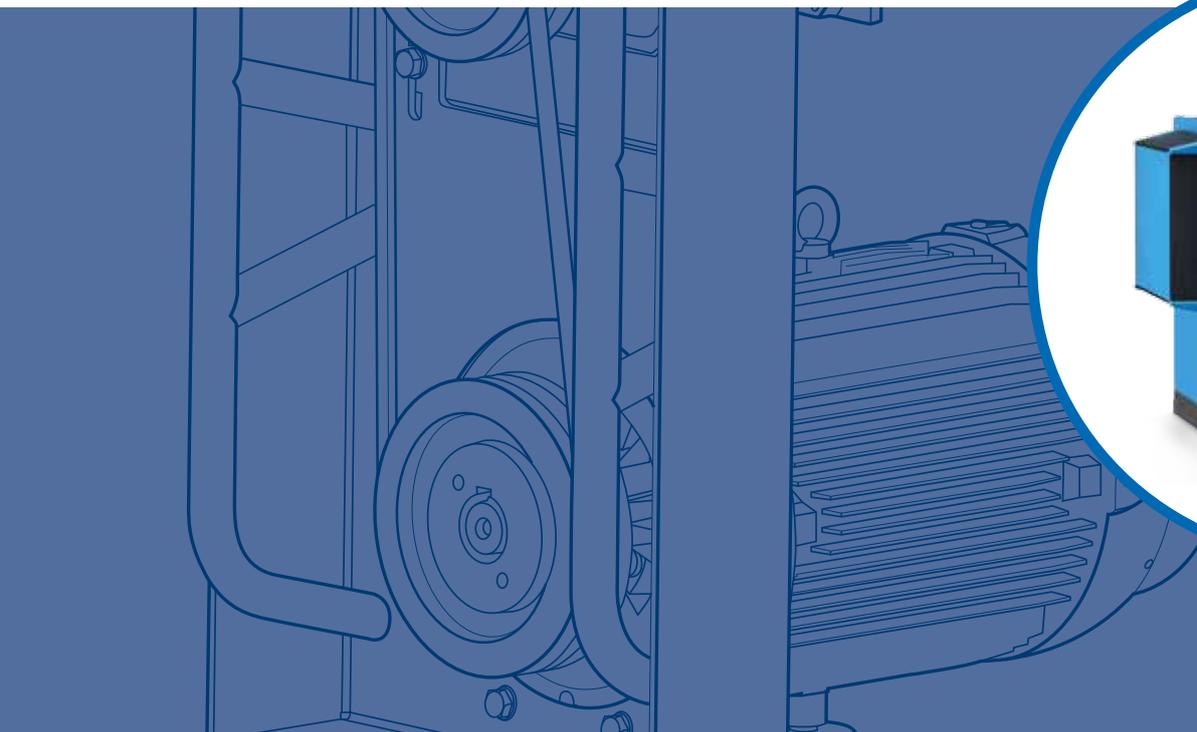


SCK

Compressori d'aria



SCK 41-100

ALUP
Kompressoren

ALUP Driven by technology. Designed by experience.

ALUP Kompressoren vanta oltre 85 anni di esperienza in campo industriale. La nostra ambizione è offrire soluzioni per l'aria compressa che ci assicurino il primo posto nelle preferenze dei clienti. Per raggiungere tale obiettivo, dobbiamo investire costantemente nello sviluppo di prodotti che ci consentano di garantire:

- Elevate prestazioni ed eccellente qualità
- Soluzioni integrate
- Massima efficienza energetica
- Costi totali vita utile
- Tutela dell'ambiente



La potenza della gamma SCK

I compressori a vite SCK 41-100 producono aria compressa di qualità per una grande varietà di applicazioni industriali e sono realizzati sulla base di quattro importanti caratteristiche innovative:

Semplice installazione

- Design innovativo: sistema compatto, tutto in uno
- Punti di sollevamento: da due lati per carrello elevatore, da un lato per transpallet.
- Nessuna necessità di basamenti speciali



Solida qualità

- Componenti di alta qualità
- Cinghie di alta qualità e a lunga durata
- Elevata affidabilità del sistema di tensionamento cinghie per garantire prestazioni eccellenti
- Olio e radiatori separati per garantire un minore shock termico ed una maggiore durata.
- Alto grado di filtrazione dell'aria e di raffreddamento
- Motore di alta qualità

Semplice manutenzione e accessibilità ai componenti interni

- Tutti i componenti sono localizzati nella parte anteriore della macchina in modo che vi si possa accedere agevolmente
- Accesso semplice ed immediato per la pulizia e la manutenzione che può essere effettuata anche da un'unica persona

Risparmio sui costi

- Minori costi di manutenzione e di riparazione
- Consumi energetici ridotti ed efficienza ottimale



La gamma che viene incontro a tutte le esigenze

All'interno della gamma SCK 41-90 è possibile trovare il compressore adatto a soddisfare tutte le esigenze di aria compressa.

La produttività di cui hai bisogno

- Modelli disponibili da 40 a 100 hp
- 4 varianti di pressione per ogni compressore

L'efficienza energetica di cui necessiti

- L'SCK adotta la tecnologia load/unload per darti un carico di base nel caso in cui si necessiti di un carico massimo continuo d'aria.

La performance che stai cercando

- Progettati per resistere a condizioni di lavoro intense ed a temperature ambientali fino a 40°

Le opzioni adatte a te

- Deflettore acustico di riduzione del rumore (super silenzioso)
- Controller Grafico Air Control 5
- Valvola termostatica tropicalizzata

Controllo della velocità fissa - regolazione load/unload

Un compressore load/unload rilascia una quantità d'aria costante. La pressione è controllata da una valvola di ingresso dell'aria che fa funzionare il compressore nel ciclo load/unload. In caso la pressione massima venga raggiunta, il compressore si mette a funzionare nella modalità unload (chiudendo così la valvola di ingresso dell'aria). Quando il valore della pressione cade al di sotto di uno specifico valore, la valvola si riapre ed, il compressore ricomincia a funzionare a velocità costante.



Controllo energetico

Per ottimizzare l'efficienza energetica di ogni azienda si deve scegliere il compressore giusto.

Contatta il rappresentante ALUP a te più vicino e ti farà assistere ad una simulazione di funzionamento sulla base dei tuoi parametri di utilizzo dell' di aria compressa, in modo che tu possa scegliere la soluzione migliore.

Una sola macchina - molteplici benefici

Dai uno sguardo alle caratteristiche dei compressori SCK 41-100 per constatare come questa nuova gamma possa darti efficienza energetica, facilità di manutenzione, bassi livelli di rumorosità ed un raffreddamento efficace.

Alta Efficienza



Trasmissione a cinghia

- Cinghie di alta qualità e lunga durata
- Sistema di tensionamento delle cinghie altamente efficiente per performance eccellenti
- Semplice manutenzione ed installazione
- Soluzione standard nel settore



Stesso motore per tutti i modelli

- Motore IE2.
- Motore IE3 opzionale per una maggiore efficienza del compressore



Gruppo pompante progettato e realizzato internamente

- Alte performance (Energetiche/Resa d'aria).



Controller

- Cicli di scarico intelligenti
- Controllo continuo della pressione
- Riaccensione automatica dopo eventuale black-out energetico



Bassi livelli di rumore



Ventilatore assiale

- Minore consumo energetico e livelli di rumorosità ridotti
- Flusso di raffreddamento ad alta efficienza
- Lunga durata dei componenti, dell'olio e del compressore



Filtro standard interno

- Bassa rumorosità grazie alla posizione ed al design del filtro
- Ingresso d'aria dalla parte fredda per una resa ottimale
- Alta qualità di filtrazione





Facile manutenzione



Deflettore d'ingresso di alta qualità

- Base di dimensioni ridotte: può essere posizionato vicino ad un muro
- Creato con schiuma fonoassorbente per ridurre la rumorosità
- Flusso d'aria ottimizzato per un raffreddamento migliore
- Protezione dal contatto con il ventilatore



Pannellatura innovativa

- Pannelli montati con cerniere sfilabili e serrature di chiusura resistenti
- Materiale di isolamento dal rumore su tutte le parti della struttura esterna
- Dimensioni base ridotte
- Bulloni di protezione per un trasporto senza problemi (con un pallet e un carrello elevatore)



Serbatoio dell'olio progettato in fabbrica

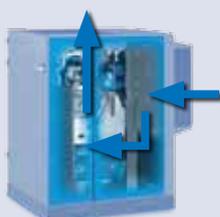
- Valvola di pressione minima (MPV) integrata per eliminare il rischio di perdite
- Lunga durata grazie ai componenti in ghisa
- Progettato per una separazione ottimale dell'olio

Miglior raffreddamento



Radiatori separati

- I radiatori separati olio-aria assicurano un raffreddamento di alta qualità e una maggiore durata dei radiatori stessi
- Dotati di guide per una facile e sicura rimozione
- Accesso semplificato per la pulizia.



Raffreddamento del motore ottimizzato

- Flusso di raffreddamento separato.
- Perfetto per condizioni di lavoro intense

Opzioni per ottimizzare la tua produttività



Un'ampia gamma di opzioni ti permette di ottenere il meglio dal tuo compressore SCK 41-100.

- Deflettore di ringresso aria che riduce il livello di rumore, permettendo di lavorare in maniera super-silenziosa
- Controller Grafico Air Control 5 che offre molteplici possibilità di impostazioni orarie per diversi livelli di pressione adattati alle varie esigenze d'aria. Lo schermo è a colori e semplice da utilizzare, con funzioni di comunicazione estese.
- Il motore IE3 aumenta l'efficienza del compressore, determinando un minore consumo energetico ed un risparmio sui costi di gestione.
- Interruttore di alimentazione principale, in aggiunta al bottone di stop d'emergenza standard.
- Monitoraggio in remoto per un'ulteriore praticità
- Packaging in legno per il trasporto a lungo raggio
- Valvola termostatica tropicalizzata per l'utilizzo in caso di alte temperature ed umidità
- Controllo ES 4/6i multiplo integrato per 4/6 compressori

Per ulteriori informazioni su come le nostre opzioni possono ottimizzare la tua attività, contatta pure il nostro rappresentante locale.

Dati tecnici

Modello	Pressione di lavoro massima	Pressione di esercizio	Aria resa alle condizioni di riferimento *			Potenza motore		Livello di rumore*	Volume aria di raffreddamento	Diametro uscita aria	Peso
	bar	bar	m³/h	l/s	cfm	kW	hp	dB(A)	m³/h	"	kg
SCK 41	8	7.5	294	82	173	30	40	69	5400	1"1/2	748
	10	9.5	259	72	153	30	40	68	5400		
	13	12.5	208	58	122	30	40	68	5400		
SCK 50	8	7.5	367	102	216	37	50	70	5760	1"1/2	832
	10	9.5	332	92	196	37	50	69	5760		
	13	12.5	255	71	150	37	50	69	5760		
SCK 60	8	7.5	467	130	275	45	60	71	7200	1"1/2	862
	10	9.5	409	114	241	45	60	70	7200		
	13	12.5	343	95	202	45	60	70	7200		
SCK 75	8	7.5	522	145	307	55	75	71	9000	2"	1073
	10	9.5	475	132	280	55	75	70	9000		
	13	12.5	425	118	250	55	75	70	9000		
SCK 100	8	7.5	691	192	407	75	100	74	12600	2"	1280
	10	9.5	605	168	356	75	100	73	12600		
	13	12.5	533	148	314	75	100	73	12600		

* Prestazioni dell'unità misurate secondo la norma ISO 1217, allegato C, ultima edizione

** Livello di rumore misurato secondo la norma ISO 2151 con deflettore opzionale

Dimensioni

	Lunghezza	Larghezza	Altezza
	mm	mm	mm
SCK 41 - 60	1507	1060	1630
SCK 75	1680	1060	1630
SCK 100	1920	1060	1630





DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



RIVOLGETEVI AL VOSTRO
RAPPRESENTANTE LOCALE
ALUP

Distributore autorizzato

6999990126