

UNISCE EFFICIENZA, RISPARMIO E PRESTAZIONI



PRESENTIAMO I NUOVI COMPRESSORI SCK 5.5-15 KW

UNISCE EFFICIENZA, RISPARMIO E PRESTAZIONI

La nuova gamma SCK offre prestazioni eccellenti, installazione plug-and-play e l'affidabilità che contraddistingue il marchio ALUP. La connettività avanzata consente di ridurre ulteriormente i costi di esercizio, aumentando al contempo la produttività.

SEI PRONTO A SCOPRIRE I NOSTRI
NUOVI COMPRESSORI?



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



PRESTAZIONI MIGLIORATE

Il nuovo SCK è dotato del nostro nuovo elemento pompante progettato in-house, con un aumento della portata in aria libera fino al 15% e una riduzione del consumo energetico fino al 18%. Sulle unità da 15 kW è stato selezionato un elemento più grande per soddisfare le maggiori esigenze di aria compressa.



PLUG-AND-PLAY

Installare un compressore vicino al punto di utilizzo offre molti vantaggi. Entrambe le versioni della nuova gamma, su serbatoio e a pavimento, sono dotate di fessure per carrelli elevatori, che semplificano l'installazione.



AFFIDABILITÀ COMPROVATA

La nostra gamma SCK è sempre stata apprezzata per la sua eccellente affidabilità. Puoi aspettarti lo stesso, e anche di più, dalla nuova gamma. Il nuovo Airlogic²T, un controller all'avanguardia, consente di migliorare l'affidabilità e l'efficienza del processo di produzione.



RIMANERE CONNESSI

Il controller Airlogic²T fornisce informazioni sulle prestazioni del sistema dell'aria compressa, da remoto e in qualsiasi momento, consentendoti di utilizzare in modo più intelligente le risorse. Risparmia energia e riduci i costi utilizzando i report dei dati del compressore per ottimizzare l'efficienza del sistema dell'aria (su richiesta).

MODELLI E TIPI DI MONTAGGIO DISPONIBILI

La nuova gamma a velocità fissa è disponibile nelle potenze: 5,5 - 7,5 - 11 e 15 kW, con un intervallo di pressione tra 8 e 13 bar.

Tutte le unità offrono la riduzione del rumore grazie al deflettore di aspirazione.



VERSIONE SU BASE



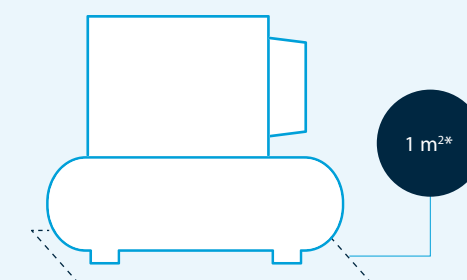
VERSIONE SU BASE
CON ESSICCATORE



VERSIONE SU
SERBATOIO



VERSIONE SU
SERBATOIO CON
ESSICCATORE



*Valido per le unità su base e su serbatoio con serbatoio 270L.

UN SISTEMA DELL'ARIA COMPRESSA TUTTO IN UNO COMPATTO

I compressori ALUP sono costruiti per risparmiare spazio e il modello montato su serbatoio è un sistema dell'aria compressa tutto in uno con il minimo ingombro. Per ottenere la massima qualità dell'aria, è possibile integrare completamente un essiccatore a refrigerazione.



INSTALLAZIONE PRESSO IL PUNTO DI UTILIZZO

I nuovi SCK hanno una dimensione contenuta e possono essere installati nell'ambiente di produzione. Sono progettati per essere posizionati e riposizionati facilmente utilizzando un carrello elevatore in caso di necessità.

Ciò significa che non è necessaria una sala compressori separata e che è possibile risparmiare spazio, tubazioni e costi di installazione. Inoltre, è possibile ridurre i costi di investimento e di esercizio, nonché far funzionare la macchina a un'impostazione di pressione inferiore ed eliminare le cadute di pressione in tutta la rete di tubazioni.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI PRINCIPALI



NUOVA UNITÀ DI COMPRESSIONE

- L'elemento di compressione progettato in-house, combinato con un motore ad efficienza IE3, offre prestazioni superiori, temperatura di compressione inferiore ed elevata affidabilità.
- La portata in aria libera è aumentata fino al 15% e il consumo di energia è ridotto fino al 18% grazie al nostro elemento compressore progettato in-house.
- Adatto per temperature ambiente elevate (fino a 46 °C) grazie all'eccellente design dei componenti.



FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Semplicità di manutenzione grazie ai pannelli facilmente rimovibili e all'accesso rapido a tutti i componenti.
- Bassi costi di manutenzione.
- Facilità di posizionamento o riposizionamento e trasporto grazie alle fessure per carrelli elevatori.



COMPONENTI PROGETTATI IN-HOUSE

- Riduce al minimo le cadute di pressione e migliora l'efficienza energetica.
- La valvola dello scaricatore controllata a molla include un meccanismo più preciso che consente di rilasciare la pressione in eccesso in modo più affidabile.



AIRLOGIC²T

- Un sistema di controllo intuitivo e di facile utilizzo che offre una panoramica delle prestazioni del sistema dell'aria compressa, da remoto e in qualsiasi momento.
- Controlla il compressore mantenendo la pressione entro i limiti programmabili.
- Protegge l'unità grazie agli avvisi di arresto.
- Semplifica la manutenzione tenendo traccia degli intervalli di manutenzione, informando il cliente quando è necessario un intervento.



DEFLETTORE SILENZIATORE

- Garantisce livelli di rumore ridotti.
- Caratteristica ancora più importante quando si aziona il compressore vicino al punto di utilizzo.

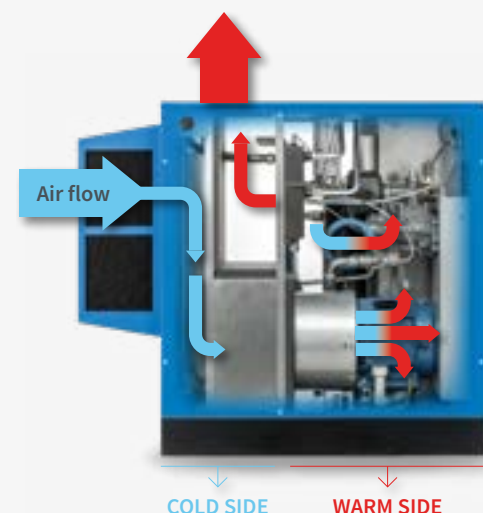


QUALITÀ DELL'ARIA

- Lo scarico del separatore d'acqua viene fornito di serie sulle unità dotate di essiccatore integrato.
- Rimuove la condensa formatasi nel refrigeratore quando l'aria compressa viene raffreddata.
- Migliora la qualità dell'aria.

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO DI GRANDI DIMENSIONI

- Per alcune gamme di potenza sono stati selezionati radiatori aria-olio più grandi, con un'elevata capacità di raffreddamento, la massima efficienza e una maggiore affidabilità.
- L'ampia ventola fornisce ventilazione forzata e flussi convogliati, migliorando il flusso d'aria e riducendo la temperatura di esercizio per una maggiore affidabilità.



DOTATO DEL CONTROLLER AIRLOGIC²T CHE OFFRE UN DISPLAY DI LIVELLO SUPERIORE, ROBUSTO E INTUITIVO.

Il nuovo Airlogic²T è un controller per compressore all'avanguardia. Inoltre, assicura facilità d'uso, tranquillità e ottimizzazione delle prestazioni. In combinazione con il nostro sistema di connettività intelligente ICONS (Intelligent Connectivity System), Airlogic²T consente di migliorare sia l'affidabilità che l'efficienza del processo di produzione.

→ CONTROLLO TOUCH DA 4" CON
DISPOSIZIONE SEMPLIFICATA
AMPIO E FACILE DA USARE

→ IL COMPRESSORE È PROTETTO
MEDIANTE SENSORI PER
SEGNALARE IMMEDIATAMENTE
EVENTUALI PROBLEMI

→ PANORAMICA CHIARA DI TUTTI I
PARAMETRI E DEGLI INTERVALLI
DI MANUTENZIONE



→ POSSIBILITÀ DI PIANIFICARE
GLI INTERVENTI DI
MANUTENZIONE AL
MOMENTO GIUSTO,
GARANTIRE I TEMPI DI
ATTIVITÀ DEL SISTEMA ED
ELIMINARE I RISCHI DI GUASTI

→ PROGETTATO PER UN USO
INTUITIVO IN AMBIENTI DI
LAVORO INTENSIVI

ICONS

AUMENTO DEI TEMPI DI ATTIVITÀ GRAZIE A ICONS

Con il sistema di connettività intelligente (ICONS, Intelligent CONnectivity System), è possibile ottenere dati e informazioni approfondite dalle macchine direttamente sul proprio computer, tablet o smartphone.

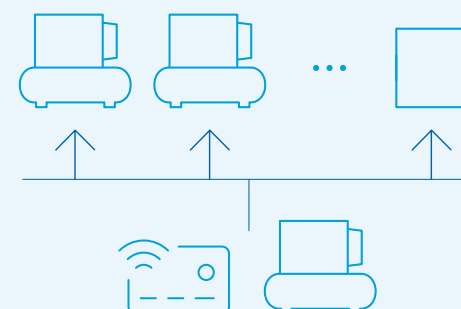
La nuova gamma di compressori può essere completamente connessa.



EControl6i

IL CONTROLLER ECO6I, DISPONIBILE SU RICHIESTA, CONSENTE DI OTTIMIZZARE SIA IL CARICO DI LAVORO CHE IL CONSUMO ENERGETICO.

Hai più di 2 compressori in funzione? Airlogic²T può fungere da controller master grazie alla sua funzionalità **EControl6i** integrata. Riduci i costi di manutenzione distribuendo in modo uniforme le ore di funzionamento dei compressori e risparmi energia utilizzando una sola fascia di pressione per l'intera sala compressori.



DATI DELLE PRESTAZIONI

	SCK 8-19		
	Dimensioni (mm)		
	Lunghez-za	Lar-ghezza	Altezza
Su base	1210	665	1045
Su base + essiccatore	1460	665	1045
Su serbatoio 270L	1540	665	1535
Serbatoio 270L + essiccatore	1625	665	1535
Su serbatoio 500L	1940	665	1665
Serbatoio 500L + essiccatore	1940	665	1665

CINGHIA - VELOCITÀ FISSA - SCK 8-19 | Versione 50 Hz

Modello	Massima pressione di esercizio		Pressione di esercizio di riferimento		Portata in aria libera alle condizioni di riferimento*			Potenza del motore		Livello di rumore**	Peso			
	Bar	Bar	psig	psig	m3/h	l/s	cfm	kW	hp		Base	Base+essiccatore	Serbatoio+essiccatore 270L	Serbatoio+essiccatore 500L
SCK 8	8	7,5	109	51	14,3	30	30	5,5	7,5	64	205	240	335	400
	10	9,5	138	45	12,5	26	26							
	13	12,5	181	33	9,3	20	20							
SCK 10	8	7,5	109	75	20,9	44	44	7,5	10	65	225	260	355	420
	10	9,5	138	69	19,1	40	40							
	13	12,5	181	53	14,8	31	31							
SCK 15	8	7,5	109	103	28,6	61	61	11	15	66	265	300	395	460
	10	9,5	138	94	26,1	55	55							
	13	12,5	181	69	19,3	41	41							
SCK 19	8	7,5	109	132	36,7	78	78	15	20	67	320	355	450	515
	10	9,5	138	120	33,4	71	71							
	13	12,5	181	98	27,3	58	58							

* Prestazioni dell'unità misurate in base alla normativa ISO1217, Allegato C, ultima edizione.

** Livello di rumore misurato in base alla normativa ISO2151 2004.

PERSONALIZZATA PER SODDISFARE LE TUE ESIGENZE

La gamma SCK offre numerose opzioni per personalizzare i compressori in base alle tue esigenze e preferenze.



FILTRO DI LINEA

- Protegge le apparecchiature rimuovendo le particelle di acqua e olio.
- Può essere integrato per aria di alta qualità.



FILTRO DI ASPIRAZIONE ARIA PER IMPIEGHI GRAVOSI

- Filtrazione all'avanguardia, anche negli ambienti meno puliti.



RISCALDATORE DELL'OLIO

- Mantiene l'olio a una temperatura costante durante lo scarico/il funzionamento a vuoto.
- Previene la formazione di condensa in caso di uso intermittente.



KIT DI CONVERSIONE DELLA PRESSIONE

- Offre la flessibilità di avere a disposizione solo 1 variante di pressione.
- Consente di effettuare le regolazioni in base alla variante di pressione richiesta.

UN'AMPIA GAMMA DI OPZIONI

- OLIO FOODGRADE
- OLIO SINTETICO DA 8000 ORE
- FILTRO DI LINEA DELL'OLIO A COALESCENZA*
- VALVOLA TERMOSTATICA TROPICALIZZATA
- FILTRO DI ASPIRAZIONE PER IMPIEGHI GRAVOSI
- RISCALDATORE DELL'OLIO

- SEPARATORE D'ACQUA + SCARICO ELETTRONICO**
- SEPARATORE D'ACQUA + SCARICO A GALLEGGIANTE**
- AGGIORNAMENTO DELLO SCARICO ELETTRONICO DELL'ACQUA PER WSD*
- TEST DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATI IN CONFORMITÀ A ISO1217
- KIT DI CONVERSIONE DELLA PRESSIONE (ORDINARE IL CODICE IN BASE ALLA PRESSIONE)

*Applicabile solo per le unità dotate di essiccatore.

**Applicabile solo per le unità dotate di essiccatore.

L'EREDITÀ DI ALUP



AZIONATI DALLA TECNOLOGIA, PROGETTATI DALL'ESPERIENZA

Scopri cosa succede quando la passione per la tecnologia incontra l'esperienza pratica nel settore industriale: Prodotti più facili da installare e sottoporre a manutenzione per concentrarsi sul proprio lavoro. La nostra ampia gamma permette di trovare la macchina più adatta alle tue esigenze, con le opzioni che soddisfano perfettamente i requisiti di prestazioni. L'elevata efficienza energetica assicura il ritorno sull'investimento e riduce l'impatto ambientale. Inoltre, poiché la vicinanza ai clienti è uno dei nostri marchi di fabbrica, sarai sempre un passo avanti quando le tue esigenze cambieranno



1923 1925

Fondata in Germania

Primo compressore a pistone

1980

Primi compressori rotativi a vite

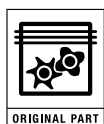
oggi

Tecnologia innovativa

PERCHÉ IL MIGLIORAMENTO NON SI FERMA MAI



Contatta il rappresentante ALUP Kompressoren di zona



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, nonché le nostre apparecchiature di lunga durata.

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.

699968062
ALUP si riserva il diritto di modificare o rivedere le specifiche e il design in relazione a qualsiasi caratteristica dei nostri prodotti. Tali modifiche non conferiscono all'acquirente il diritto di ricevere le corrispondenti modifiche, migliorie, aggiunte o sostituzioni per le apparecchiature vendute o spedite precedentemente. © 2022 ALUP. Tutti i diritti riservati.