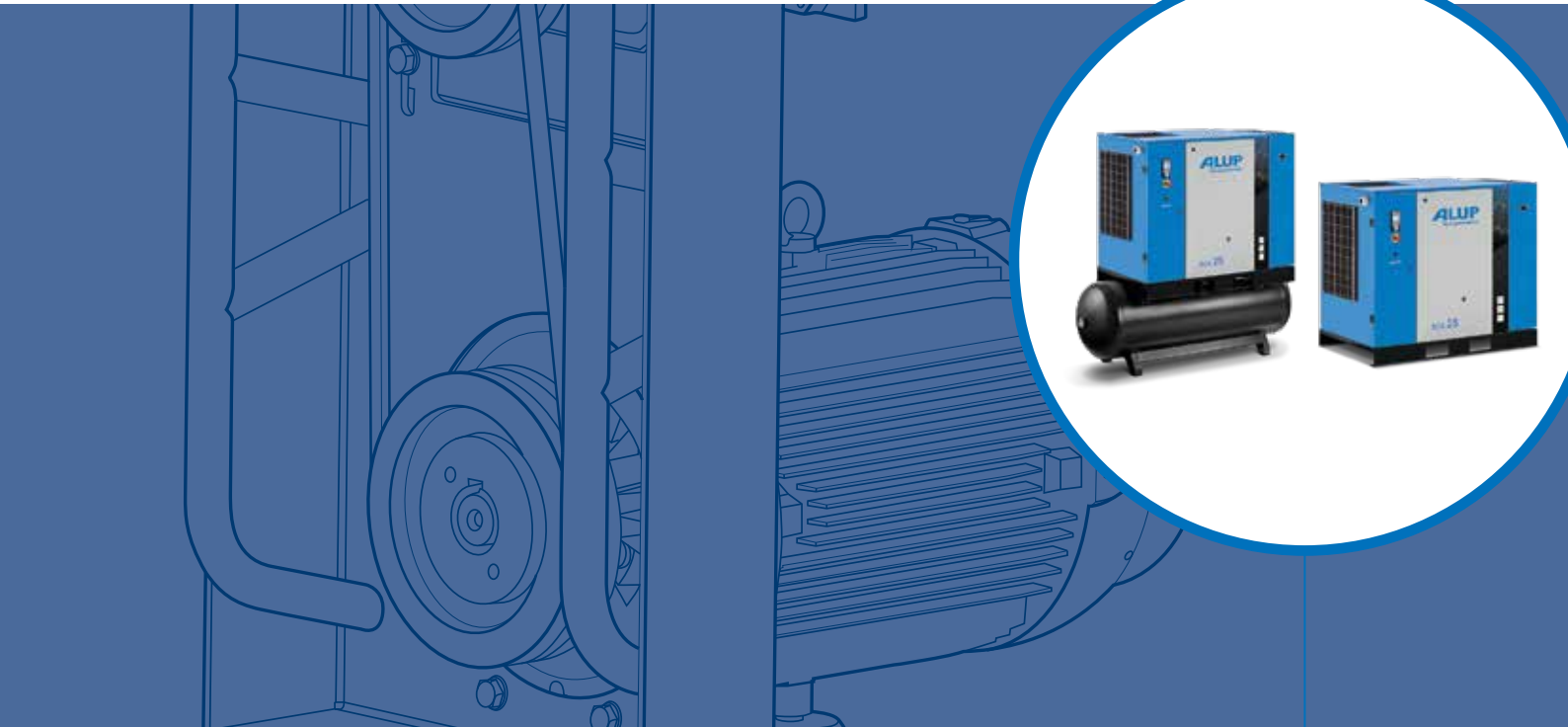


# SCK

## Druckluftkompressoren



SCK 20-40

**ALUP**  
Kompressoren



## ALUPs Erbe

In Deutschland 1923 gegründet, leitet das Unternehmen seinen Namen von Produkten für die Automobilindustrie ab, die in einer kleinen mechanischen Werkstatt in Köngen hergestellt wurden, nämlich Auto-Luft-Pumpen. Bereits zwei Jahre später wurde die erste Baureihe von Kolbenverdichtern entwickelt, und 1980 vervollständigten Schraubenkompressoren das Produktangebot.

Im Laufe der Zeit stieg die Erfahrung und Innovationen wurden fortentwickelt, die zum heutigen hochwertigen Stand des Produktportfolios führten. Auf dieser Basis entwickelte sich der Name ALUP Kompressoren rasch zu einem Synonym für innovative Technologie gepaart mit Traditionsbewusstsein.

Heute agiert ALUP Kompressoren immer noch aus dem Herzen von Baden-Württemberg, wo im Jahre 1923 alles begann.



## Druckluft. Erfahren.

Entdecken Sie, was passiert, wenn sich eine Leidenschaft für Technologie mit praktischer Erfahrung vereint. Weiterentwicklung in Richtung praktischer Installationen und Wartung, die Ihnen die Freiheit gibt, sich auf Ihre Arbeit zu konzentrieren. Die Sortimente umfassen genau die Maschine, die Sie benötigen, mit den richtigen Optionen für Ihre Anforderungen. Die Anlagenrendite ist gewährleistet, während die CO<sub>2</sub>-Bilanz schrumpft. Und weil wir nah bei unseren Kunden sind, sind wir einen Schritt voraus, wenn sich Ihre Anforderungen ändern.



## Das Sortiment, das alle Ihre Anforderungen erfüllt

Mit dem SCK 20-40 erhalten Sie eine effiziente, zuverlässige und umfassende Lösung, die für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist.

### Vielseitiges Angebot

- Leistungsgrößen von 20 bis 40 PS.
- 3 Druckvarianten: 8-10-13 Bar.
- In allen Leistungsgrößen, 20-40 PS, sind die Modelle als bodenmontiertes Basismodell, mit oder ohne integriertem Kältetrockner erhältlich. Bis 30 PS zudem auf einem Druckluftbehälter montiert, inklusive integriertem Kältetrockner.

### Hocheffiziente Luftfilterung und Ölabscheidung

- Die optimal angeordnete Luftzufuhr verhindert das Eindringen größerer Staubpartikel.
- Gekapselte 2 Mikron-Ansaugfilter gewährleisten, dass nur saubere Luft in den Kompressor gelangt, was die Zuverlässigkeit insgesamt verbessert.

### Leichte Zugänglichkeit

- Einfache Wartung dank abnehmbarer Verkleidung.
- Hauptkomponenten sind strategisch platziert, um die Wartung zu erleichtern und zu beschleunigen.
- Niedrige Wartungskosten.
- Einfache Ölstandkontrolle über externes Ölschauglas.

### Die Optionen, die Sie brauchen

- Lebensmittelverträgliches Öl.
- Netzfilter G+C\*.
- Holzverkleidung für den Transport.

\*Nur für Behälterversionen mit Trockner.

# Kleine Abmessungen, große Flexibilität

Die SCK-Baureihe ist sehr kompakt und flexibel mit 20 bis 40 PS, drei Druckvarianten, verschiedenen Spannungen und Marktzulassungen. Sie ist als bodenmontiertes Basismodell, mit oder ohne Trockner und als auf Behälter montierte Variante mit Trockner erhältlich. Eine Vielfalt an Optionen lässt zu, dass Sie den Kompressor nach Ihren Bedürfnissen ausstatten können.

## Nutzervorteile

### Eine Komplettlösung

- Unsere Geräte können immer in der richtigen Ausstattung für Ihre betrieblichen Anforderungen zusammengestellt werden.
- Als Komplettlösung konzipiert, können die Geräte mit einem Luftbehälter und einem kompletten Luftaufbereitungspaket ausgestattet werden: Kältetrockner, Vor- und Nachfilter.

### Schnelle und einfache Wartung

- Alle Wartungskomponenten sind, für eine schnelle Zugänglichkeit, an der Vorderseite der Maschine positioniert.
- Ölschauglas an der Vorderseite sichtbar, ohne Entfernen von Abdeckungen.
- Anzeige der Wartungsmeldungen an der Steuereinheit.
- Wartung und Reinigung können von einer Person erledigt werden.



## Eine komplette Lösung, passend für Ihren Druckluftbedarf



### Geräuscharmer Betrieb

- Die spezielle Schalldämmung sorgt für einen sehr niedrigen Schallpegel.
- Die Geräte können problemlos in der Werkstatt, in der Nähe des Einsatzortes installiert werden. Dadurch minimiert sich das Risiko von Druckluftleckagen und auch die Arbeitsumgebung wird nicht beeinträchtigt.

### Kosteneffizienz

- Zuverlässiges Design.
- Niedrige Wartungskosten.
- Lange Wartungsintervalle.
- Geringer Energieverbrauch dank renommierter Motoren und fortschrittlichem Schraubenkompressor-Element.
- Leistungsstarke Schmier- und Kühlsysteme.



### Hochwertige Luftzufuhr

Die meisten Einheiten, die auf einem Luftbehälter aufgebaut sind, können mit einem Luftaufbereitungspaket ausgestattet werden, das aus einem Kältetrockner, aus Vor- und Nachfiltern besteht. Dieses Luftaufbereitungspaket garantiert trockene und sehr saubere Luft. Perfekt für die anspruchsvollsten Anwendungen.

# Optimieren Sie Ihre Abläufe

## Infologic<sup>2</sup> Basic-Steuereinheit

Die Infologic<sup>2</sup> Basic-Steuereinheit bietet eine erweiterte Überwachung mit Wartungs- und Fehlermanagement sowie einfacher Konfiguration und Steuerung der Betriebsvorgänge.

- Icon-basiertes Display.
- Druck- und Temperaturanzeigen.
- Ferngesteuerter Start/Stop.
- Automatischer Neustart nach Stromausfall.
- Wartungsmeldungen.
- Fehlermanagement.
- Schnelle Druckeinstellung direkt an der Steuereinheit.



## Verdichterstufen der nächsten Generation

Eine neue Generation Kompressorelemente gewährleistet hohe Leistung bei niedrigem Energieverbrauch und eine sehr lange Lebensdauer für Ihre Investition.



## Energiebilanz

Es ist entscheidend, zu wissen, welcher Kompressor zu Ihrer Anwendung passt, um den Energieverbrauch zu minimieren. Mit unserem Energieaudit können wir Ihren Druckluftbedarf simulieren und gemeinsam mit Ihnen die beste Lösung für Ihre Bedürfnisse finden.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer örtlichen ALUP-Vertretung.

# Technische Daten SCK 20-40

Modell	Max. Betriebsdruck ***		Luftlieferungsmenge @ Referenzbedingungen *				Motorleistung		Schallpegel**	Gewicht		
	Bar	PSI	m³/h	l/s	l/min	cfm	kW	PS		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						

\* Geräteleistung gemessen nach ISO 1217, Anhang C, neuste Ausgabe.

\*\* Geräuschpegel gemessen nach ISO 2151: 2004 unter Anwendung von ISO 9614/2.

\*\*\* Referenzarbeitsdruck: 7,5 – 9,5 – 12,5 bar.

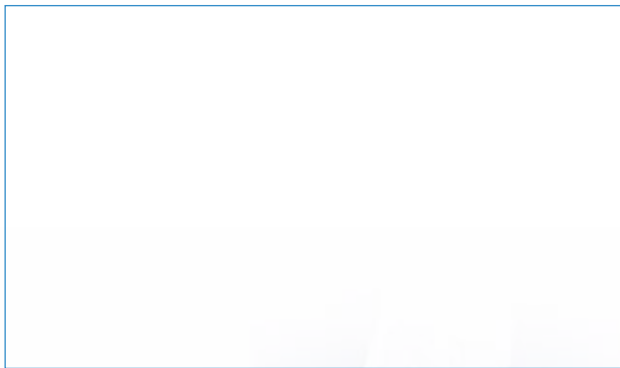
	Länge	Breite	Höhe
	mm	mm	mm
Basismodell	1180	833	1220
Basismodell mit Trockner	1450	833	1220
500L-Behälter mit Trockner	1904	833	1832



DRUCKLUFT. ERFAHREN.



KONTAKTIEREN SIE IHRE  
ALUP-VERTRETUNG VOR ORT



Pflege. Vertrauen. Effizienz.

### **Pflege.**

Bei der Wartung dreht es sich um Pflege: Professioneller Service durch erfahrenes Fachpersonal mit hochwertigen Originalteilen.

### **Vertrauen.**

Vertrauen wächst dadurch, dass wir unsere Versprechen halten: in puncto zuverlässiger und unterbrechungsfreier Leistung sowie einer langen Lebensdauer der Anlagen.

### **Effizienz.**

Die Effizienz der Anlagen wird durch eine regelmäßige Wartung gewährleistet. Die Effizienz im Service zeigt sich an Originalteilen und im Kundendienst.

