

SERVATECHNIK

...Druckluft nach Mass



SONETTO 3-9
ÖLEINGESPRITZTE
SCHRAUBENKOMPRESSOREN

Kann ein kleiner Kompressor Ihre zahlreichen Anforderungen erfüllen? Die Sonetto 3–9 von ALUP ist dieser Aufgabe gewachsen. Ihre Leistung und Flexibilität übertreffen selbst die höchsten Erwartungen. Die Sonetto wurde natürlich nach den strengen Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards von ALUP gebaut. Außerdem ist sie besonders leise, sodass Sie sie nahe am Einsatzort installieren können. Wenn Sie also Ihr Unternehmen mit einem Schraubenkompressor der Einstiegsklasse unterstützen möchten, ist die Sonetto über Jahre hinweg Ihre wertvollste Partnerin.

LEISTUNGSSTARK UND EFFIZIENT

- Der neueste Verdichter erzeugt 15 % mehr Druckluft und verbraucht 12 % weniger Energie.
- Der Schraubenverdichter ermöglicht einen Dauerbetrieb ohne Abkühlzeiten.
- Der effiziente IE3-Premium-Motor senkt Ihre Gesamtbetriebskosten.



ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

- Abnehmbare Blende für einfache Wartung
- Ein (optional) integrierter Trockner sorgt für trockene Druckluftqualität
- Eine optionale Ölheizung verhindert Kondensation, selbst bei geringer Belastung

FLEXIBILITÄT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Leistungsgrößen von 2,2 bis 7,5 kW
- Eine neue Steuerung mit visuellen Anzeigen des Maschinenstatus, der Alarme und der Servicetimer
- Eine Auswahl an auf Grundrahmen und auf Behälter montierten Modellen
- Eine breite Palette an Optionen zur Anpassung der Sonetto an Ihre Anforderungen

EINE SONETTO – VIELE KOMBINATIONEN

	<p>+ Ölheizung + Thermostat für tropische Umgebung</p> 		<p>+ 500-Liter-Behälter + Zeitgeschalteter Ablass</p> 	
	<p>ZUVERLÄSSIGKEIT</p>	<p>KONDENSWASSERBESTÄNDIG</p>	<p>SERVICE</p>	<p>KOMPLETTPAKET</p>
<p>STANDARD AUSFÜHRUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herausragend hoher Volumenstrom (FAD) - Dauerbetrieb - Extrem leise - Steuerung - Alarme - Servicetimer 	<p>FLEXIBLE EINSATZMÖGLICHKEITEN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dauerbetrieb und zeitweilige Nutzung - Flexible Produktion - Sorgenfreiheit - Wettbewerbsvorteil 	<p>ZUVERLÄSSIGKEIT</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dauerbetrieb und zeitweilige Nutzung - Sorgenfreiheit - Robustheit - Hohe Produktivität - Lange Arbeitszyklen - Zuverlässigkeit - Keine Kondensation 	

IHR LEISES „ARBEITSTIER“

EIN NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL IST WICHTIG



Die Lärmbeschränkungen am Arbeitsplatz werden immer strenger – aus gutem Grund, da Lärm eine direkte Auswirkung auf die Gesundheit und das Wohlbefinden Ihrer Mitarbeiter hat. Die Sonetto 3-9 ist extrem leise und bietet Geräuschemissionen von nur 61 dB(A). Ein vergleichbarer Kolbenkompressor ist etwa 20 dB(A) lauter. Das ist ein großer Unterschied, denn man weiß, dass ein Anstieg von 3 dB(A) die Geräuschbelastung verdoppelt.

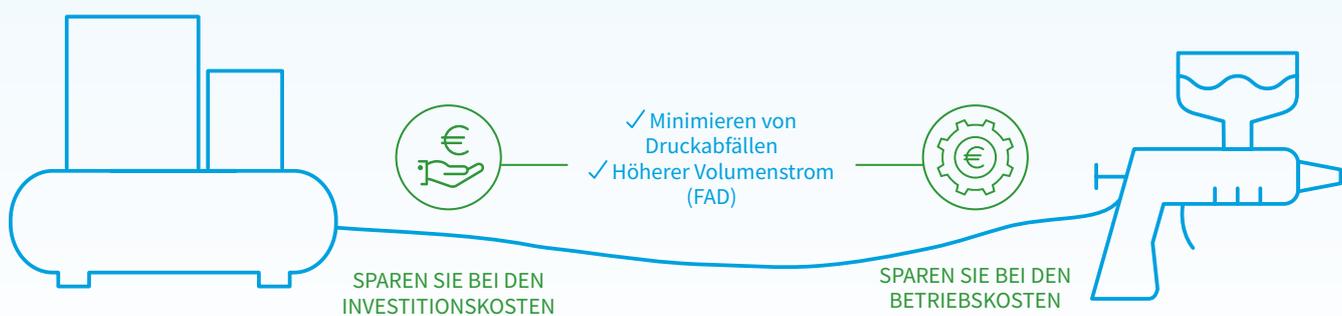
REVOLUTIONÄRE MONTAGE FÜR MAXIMALE KONSISTENZ

Die Sonetto 3-9 wird auf einer speziellen vollautomatischen Produktionslinie hergestellt, die menschliche Fehler verhindert und so maximale Leistung und Zuverlässigkeit gewährleistet. Das Ergebnis:



DIE VORTEILE DER INSTALLATION AM EINSATZORT

Dank des leisen Betriebs und der integrierten Bauweise kann die Sonetto 3-9 nahe am Einsatzort installiert werden. Das bedeutet, dass Sie keinen separaten Kompressorraum benötigen und Platz, Rohrleitungen und Installationskosten sparen. Mit der Sonetto können Sie auch Ihre Investitionen und Betriebskosten senken, da Sie eine niedrigere Druck- und Leistungsvariante auswählen und Druckabfälle im Rohrleitungsnetz vermeiden können.



ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR EINE VARIANTE MIT NIEDRIGEREM DRUCK UND WENIGER LEISTUNG

SENKEN SIE ENERGIEVERBRAUCH UND -KOSTEN

LEISTUNGSSTARKE TECHNIK

SCHALLDÄMMHAUBE: Reduziert den Geräuschpegel auf bis zu 61 dB(A).

MOTOR MIT EFFIZIENZKLASSE IE3: Die Sonetto 3-9 wird mit einem IE3-Premium-Motor geliefert, der Ihnen einen kontinuierlichen Betrieb sowie Energieeinsparungen ermöglicht.

NEUESTER VERDICHTER: Die Sonetto 3-9 verfügt über einen neuen Verdichter, der 15 % mehr Luft liefert und um 12 % effizienter arbeitet als sein Vorgänger. Der Schraubenverdichter ermöglicht einen Dauerbetrieb ohne Abkühlzeiten.

INFOLOGIC²-BASIS-STEUERUNG:

- Druck- und Temperaturanzeigen
- Fernstart/-stopp
- Automatischer Neustart nach einem Stromausfall
- Servicewarnungen
- Störungsmanagement
- Schnelle Druckeinstellung

KÄLTEMITTELTROCKNER: Wenn Ihre Produktion trockene Qualitätsdruckluft mit niedrigem Taupunkt erfordert, kann ein Kältemittelrockner zu Ihrer Sonetto 3-9 hinzugefügt werden.

BEHÄLTER: Wählen Sie zwischen einem bodenmontierten oder einem behältermontierten Modell.



KONDENSAT-VERMEIDUNG

Bei Schraubenkompressoren besteht manchmal die Gefahr der Kondensatbildung bei Unterlastbetrieb. Die Sonetto 3-9 verhindert dies mit einer Vielzahl von Funktionen, einschließlich Ölheizung, Thermostat für tropische Umgebung und 500-Liter-Behälter.

OPTIONEN FÜR ANPASSUNG UND LEISTUNG

ÖLHEIZUNG

- Hält das Öl beim Entladen/im Leerlauf auf einer konstanten Temperatur.
- Verhindert die Kondensatbildung bei nur intermittierender Nutzung.

500-LITER-BEHÄLTER

- Mehr Speicherkapazität für Druckluft.
- Ermöglicht einen längeren Betrieb der Maschine und verringert die Gefahr von Kondensation.

THERMOSTAT FÜR TROPISCHE UMGEBUNG

- Hält während des Betriebs höhere Öltemperaturen aufrecht.
- Reduziert das Risiko der Kondensatbildung.

LEITUNGSFILTER

- Kann zur Erzeugung von qualitativ hochwertiger Druckluft integriert werden.

ZEITGESTEUERTER ELEKTRONISCHER KONDENSATABLEITER

- Ablass von Kondensat aus dem Druckluftbehälter.

LEISTUNGSSTÄRKER ALS KOLBENKOMPRESSOREN



Während Kolbenkompressoren oft die automatische Wahl für kleinere Kompressoren sind, bietet die Sonetto 3-9 überzeugende Vorteile für wachsende Unternehmen.

DIE SONETTO 3-9 BIETET:



LÄNGERE
BETRIEBSZEITEN



LEISERER
BETRIEB



SAUBERERE
DRUCKLUFT



NIEDRIGE GESAMT-
BETRIEBSKOSTEN

	Kolbenkompressoren	Schraubenkompressoren
Druckluftertrag	70 bis 75 % des Lufteinlasses	95 % der Ansaugluft ⚡ Weniger Stromverbrauch bei gleichem Volumenstrom
Geräuschpegel	Über 80 dB(A)	61 bis 68 dB(A) ⚡ So leise wie ein Haushaltsgerät
Betrieb	Für die intermittierender Nutzung	Für zeitweilige und kontinuierliche Nutzung ⚡ Bereit für steigenden Druckluftbedarf
qualitativ hochwertige Druckluft	Hoher Restölgehalt und Feuchtigkeit	Niedriger Ölgehalt und trockene Luft (mit integriertem Trockner) ⚡ Schützen Sie Ihre Werkzeuge und sparen Sie Kosten bei der Wartung
Schwingungen	Hoch	Keine ⚡ Genießen Sie höhere Zuverlässigkeit und weniger Stillstandzeiten
Anlaufstrom	7- bis 10-facher Nennwert	3- bis 5-facher Nennwert ⚡ Reduzierte Installationskosten



TECHNISCHE DATEN

Modell	Max. Betriebsdruck	Referenz-Betriebsdruck	Luftfördevolumen bei Referenzbedingungen*			Motorleistung		Geräuschpegel**	Gewicht				
									Basismodell	auf 200l-Behälter	auf 200l-Behälter mit Trockner	auf 270l-Behälter	auf 270l-Behälter mit Trockner
bar	bar	m³/h	l/min	cfm	kW	PS	dB(A)						
Sonetto 3	8	7,5	22,0	366	12,9	2,2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9,5	17,6	294	10,4								
Sonetto 4	8	7,5	28,4	474	16,7	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9,5	22,0	366	12,9								
Sonetto 5,5	8	7,5	36,0	600	21,2	4	5,5	62	120	175	200	190	215
	10	9,5	31,0	516	18,2								
Sonetto 7,5	8	7,5	53,3	888	31,4	5,5	7,5	66	130	185	210	200	225
	10	9,5	46,8	780	27,5								
Sonetto 9	8	7,5	63,7	1062	37,5	7,5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9,5	59,0	984	34,7								

* Leistung der Anlage gemäß ISO 1217, Anhang C, letzte Ausgabe.

** Messung des Geräuschpegels gemäß ISO 2151 2004

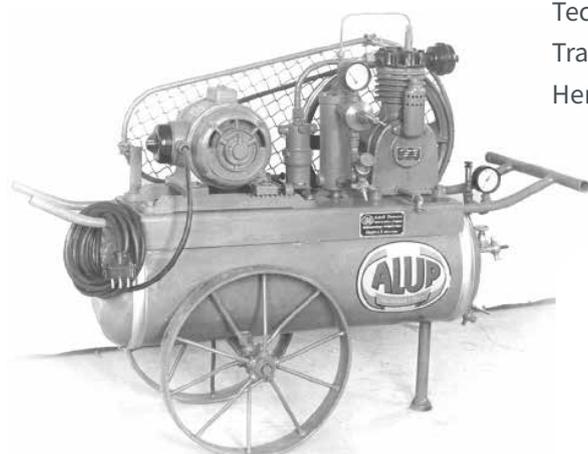
ABMESSUNGEN

Modell	Länge	Breite*	Höhe
Basismontage	620	630	950
Behältermontiert, 200 l	1430	600	1260
Behältermontiert, 200 l, mit Trockner			
Behältermontiert, 270 l	1540	600	1350
Behältermontiert, 270 l, mit Trockner			
Behältermontiert, 500 l	1940	605	1500
Behältermontiert, 500 l, mit Trockner			

* Beachten Sie die zusätzliche Breite von +65 mm für das 7,5 kW-Modell.



DAS ERBE VON ALUP



Die Geschichte von ALUP beginnt 1923 in Köngen, Deutschland. Dort wurden in einer Werkstatt Auto-Luft-Pumpen hergestellt, wovon sich der Name ableitet. Bereits zwei Jahre später wurde die erste Baureihe von Kolbenverdichtern entwickelt. 1980 vervollständigten Schraubenkompressoren das Produktangebot.

Die mit jedem Jahr wachsende Erfahrung und das Know-how in Verbindung mit Innovationsgeist haben zu dem heutigen hochwertigen Produktangebot geführt. Der Name ALUP-Kompressoren wurde zum Synonym für innovative Technologie in Kombination mit starkem Traditionsbewusstsein. Bis heute agiert ALUP aus dem Herzen von Baden-Württemberg, wo 1923 alles begann.

MODERNE TECHNOLOGIE, DIE AUF ERFAHRUNG SETZT

Entdecken Sie, was passiert, wenn eine Leidenschaft für Technologie sich mit praktischer Branchenerfahrung vereint: Konstruktionen, die einfacher zu installieren und zu warten sind, sodass Sie sich auf Ihre Arbeit konzentrieren können. Unser umfassendes Produktsortiment beinhaltet die richtige Maschine für Sie – einschließlich der Optionen, die Ihre Leistungsanforderungen perfekt erfüllen. Die hohe Energieeffizienz sorgt für Rendite und verringert Ihre CO₂-Bilanz. Und da die Nähe zum Kunden eines unserer Markenzeichen ist, sind Sie immer einen Schritt voraus, wenn sich Ihre Bedürfnisse ändern.



1923 1925

Gegründet in
Deutschland

Erster
Kolbenkompressor

1980

Erste
Schraubenkompressoren

Heute

Innovative Technologie



SERVATECHNIK

...Druckluft nach Mass



Komplettanbieter für Ihre Druckluft ...

innovativ

mit zeitgemässen Lösungen auf dem aktuellen Stand der Technik. Wir sorgen für optimale Effizienz und schonenden Umgang mit Energie und Umwelt in Ihrem Betrieb.

bedarfsgerecht

abgestützt auf langjährige Erfahrung und individuelle Bedarfsanalysen. Sie erhalten Druckluft nach Mass – quantitativ und qualitativ auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

wirtschaftlich

in Bezug auf das Gesamtsystem berücksichtigen wir Ihre Investition, Unterhalts- und Betriebskosten. Unsere Effizienz wird zu Ihrem Erfolg von der Planung bis zum Unterhalt Ihrer Druckluftanlage.

... auch für Service und Unterhalt



Schweizweit rascher Einsatz ab Service-Stützpunkt in Ihrer Nähe.

Unterhalt mit Original Ersatzteilen für Zuverlässigkeit und Werterhalt.

Individuelle Servicelösungen nach Ihrem Bedarf.



Servatechnik AG
Aeschwahrstrasse 54
4665 Oftringen

info@servatechnik.ch
Tel Verkauf +41(0) 62 789 75 95
Tel Service +41(0) 62 789 75 55

www.servatechnik.ch