

BECAUSE
IMPROVEMENT
NEVER
STOPS



SONETTO 3-9
RUUVIKOMPRESSORIT

Voiko pieni kompressori täyttää pitkien vaatimusten luettelosi? ALUPin Sonetto 3-9 on tehtävän tasalla. Sen suorituskyky ja joustavuus ylittävät jopa kovimmatkin odotukset. Tietysti Sonetto on rakennettu ALUP: n tiukkojen laatu- ja luotettavuusstandardien mukaisesti. Se on myös erittäin hiljainen, joten voit asentaa sen lähelle käyttöpistettä. Joten jos haluat tukea yritystäsi perustason ruuvikompressorilla, Sonetto on arvokkain kumppanisi tulevina vuosina.

VOIMAKAS JA SUORITUSKYKYINEN

- Uuden sukupolven puristuselementti tuottaa 15% enemmän ilmaa ja käyttää 12% vähemmän energiaa.
- Ruuvikompressori soveltuu jatkuvaan käyttöön ilman lepo-aikaa.
- IE3 tehokkuusluokan moottorit parantavat kompressorin taloudellisuutta.

VANKKA & LUOTETTAVA

- Irroitettavat kannet helpottavat huoltoa.
- Jäähdytyskuivain (jos valittu) takaa hyvän ilmanlaadun.
- Optiona saatavilla myös öljynlämmitin joka estää kondensoitumisen pienellä käyttö-asteella.



JOUSTAVA & HELPPOKÄYTTÖINEN

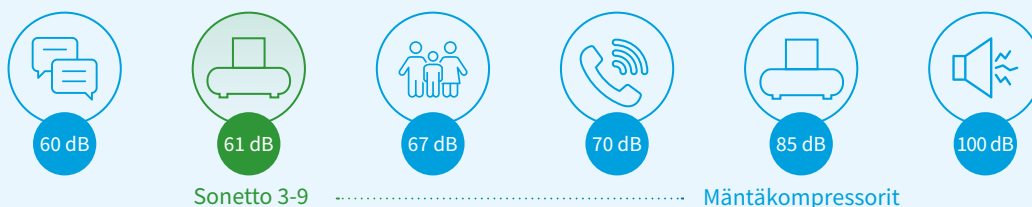
- Kompressorin moottoriteho 2.2 - 7.5 kW.
- Uusi ohjain indikoi kompressorin tilan, hälytykset ja huoltoajastimen toiminnan.
- Täysi valikoima: kompressori, kompressori tankin päällä.
- Laaja valikoima optioita mahdollistaa Sonetto kompressorin kustomoinnin sopimaan juuri sinun tarpeisiin.

YKSI SONETTO, MONTA YHDISTELMÄÄ

	 <p>+ Öljynlämmitin + Trooppinen termostaatti</p>		 <p>+ 500-litran säiliö + kondenssinpoisto</p>	
	<p>LUOTETTAVUUS</p> <p>KONDENSINKESTÄVÄ</p>	<p>SOPIVUUS</p> <p>LUOTETTAVUUS</p>	<p>LUOTETTAVUUS</p>	<p>KAIKENKATTAVA</p>
<p>NORMAALIKONE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alan johtava paineilman tuotto - Jatkuva käyttö - Alhainen melutaso - Ohjain - Hälytykset - Huolto-ajastin 	<p>JOUSTAVUUS</p> <p>+</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Jatkuva & keskeytyvä käyttö - Mielenrauhaa - Luotettavuutta - Korkea tuottavuus - Pitkät tuotantojaksot - Luotettavuus - Ei kondenssia 	<p>+</p>	

HILJAINEN TYÖKAVERISI

ALHAINEN MELUTASO RATKAISEE



Työpaikkojen melutasojen rajoitukset ovat yhä tiukempia koska melu vaikuttaa suoraan työntekijöiden terveyteen ja työpaikan mukavuuteen. Sonetto 3-9 on erittäin hiljainen, ja melutason ollessa niinkin alhaiset kuin 61dB(A). Vastaava mäntäkompressorit on äänitasoltaan noin 20 db(A) kovempi. Tämä ero on huimaava, koska jokainen 3dB kaksinkertaistaa äänitason kokemuksen.

VALMISTETTU MODERNILLA TUOTANTOLINJALLA

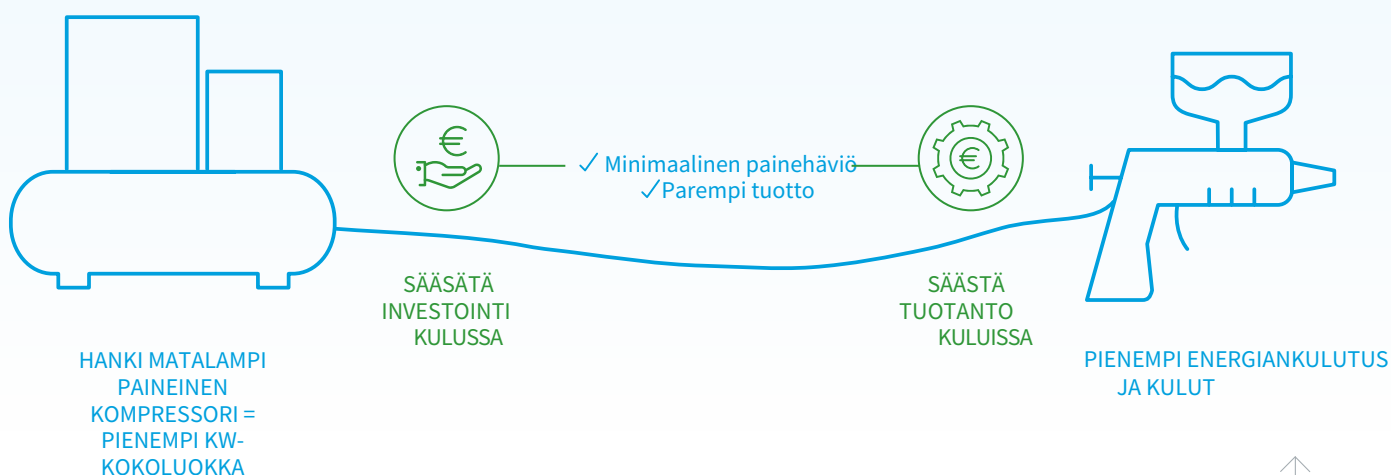
Sonetto 3-9 on valmistettu täysin automaattisella tuotantolinjalla jolloin estetään inhimillisten virheiden tapahtuminen kasaanpanossa. Tällöin voimme maksimoida tasalaatuisuuden, suorituskyvyn ja luotettavuuden.



EI ERILLISTÄ KOMPRESSORIHUONETTA

Hiljaisen toiminnan ja integroidun rakenteen ansiosta Sonetto 3-9 voidaan asentaa lähelle käyttöpistettä.

Tämä tarkoittaa, että et tarvitse erillistä kompressorihuonetta ja voit säästää lattia-, putkisto- ja asennuskustannuksissa. Sonetton avulla voit pienentää myös investointi- ja käyttökustannuksiasi, koska voit valita pienemmän paine- ja tehomuutoksen ja eliminoida painehäviöt koko putkistossasi.



VOIMAKASTA SUUNNITTELUA

ÄÄNTÄ VAIMENTAVA ULKOKUORI: Vähentää äänitason mukavalle tasolle, saavutetaan jopa 61 dB(A).

IE3 MOOTTORIT: Sonetto 3-9 varustetaan IE3 tehokkuusluokan moottorilla joka takaa jatkuvan toiminnan ja alhaisen energiankulutuksen.

UUDEN SUKUPOLVEN ILMAPÄÄ: Sonetto 3-9n ilmapää tuottaa paineilmaa 15% enemmän ja on 12% tehokkaampi kuin edeltäjänsä. Ruuvielementti takaa jatkuvan käytön ilman jäähdytysjaksoja.

INFOLOGIC² BASIC OHJAIN:

- Paine ja lämpötila lukemat.
- Kaukokäyttö mahdollisuus.
- Automaattinen uudelleenkäynnistys
- Huoltoväli-ilmais.
- Vikojen hallinnointi.
- Nopea paineen asettelu.

JÄÄHDYTYSKUIVAIN: Jos tuotantosi tarvitsee kuivaa laadukasta paineilmaa, jäähdytyskuivain voidaan lisätä Sonetto 3-9 kompressoriin.

PAINEILMASÄILIÖ: Valitse pelkkä kompressori tai säiliön päälle tehty.



KONDENSSIN ESTO

Ruuvikompressori saattaa kerätä kondenssivettä jos käyttäaste on pieni. Sonetto 3-9 kompressori poistaa tämän riskin seuraavilla ominaisuuksilla öljyn lämmitin, trooppinen termostatti, ja 500-litrin tankki.

OPTIOT KUSTOMOINTIIN JA SUORITUSKYKYYN

ÖLJYN LÄMMITIN

- Pitää öljyn oikeassa lämpötilassa ja estää veden muodostumisen kompressorin elementtiin

500-LITRAN SÄILIÖ

- Enemmän tilaa.
- kompressori käy pidempiä jaksoja ja kondenssin riskit pienenee

TROOPPINEN TERMOSTAATTI

- Ylläpitää korkeamman öljyn lämpötilan kompressorin toimiessa.
- Vähentää kondenssin haittoja.

PAINEILMASUODATTIMET

- Saatavilla integroituna jos puhdasta paineilmaa vaaditaan.

LAUHTEENPOISTIN

- Automaattinen vedenpoistin.



PAREMPI KUIN MÄNTÄ

Mäntäkompressorit ovat usein automaattinen valinta pienempiin kohteisiin, Sonetto 3-9 lupaa mielenkiintoisia etuja kasvavan yrityksen tarpeisiin

SONETTO 3-9 TARJOAA:



PIDEMMÄT
TYÖTUNNIT



HILJAISEN
TOIMINNAN



PUHTAAMMAN
ILMAN



PIENEMMÄT
KÄYTTÖ
KULUT

	Mäntäkompressorit	Ruuvikompressorit
Tuotto	70-75% imuilmasta	95% imuilmasta Pienempi energiankulutus ja enemmän ilmaa
Äänitaso	Isompi kuin 80 dB(A)	61 - 68 dB(A) Hiljainen kuin pesukone
Toiminta	Keskeytyvä	Keskeytyvä ja yhtäjaksoinen käyttö Valmis kasvavaan tuotantoon
Ilman puhtaus	Öljypitoinen märkä ilma	Öljynerottimen ja kuivaimen ansiosta puhdasta Suojelee työkalujasi ja säästää kp-kuluja
Tärinät	Korkeat	Ei laisinkaan Parempi luotettavuus ja pitkä elinikä
Käynnistys virrat	7-10 X ominaisvirta	3-5 X ominaisvirta Lower your installation costs



TEKNISET TIEDOT

MALLI	Max. työ-paine	Referenssi työ-paine	FAD tuotto @ referenssi olosuhteissa*			Moottori teho		Ääni taso **	Paino				
									lattia-malli	Tankin päällä 200L.	Tankin-päällä 200L. + kuivain	Tankin-päällä 270L.	Tankin-päällä 270L. + kuivain
Bar	Bar	m ³ /h	l/min	cfm	kW	hp	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								

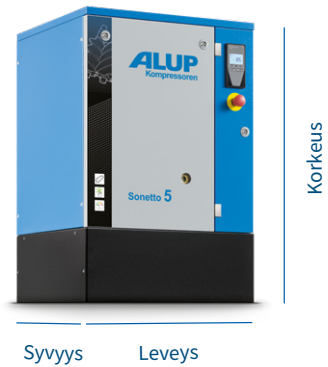
* Kompressorin tuotto mitattu ISO1217, Liite C n mukaisesti

** Äänitaso mitattu ISO2151 2004 mukaisesti

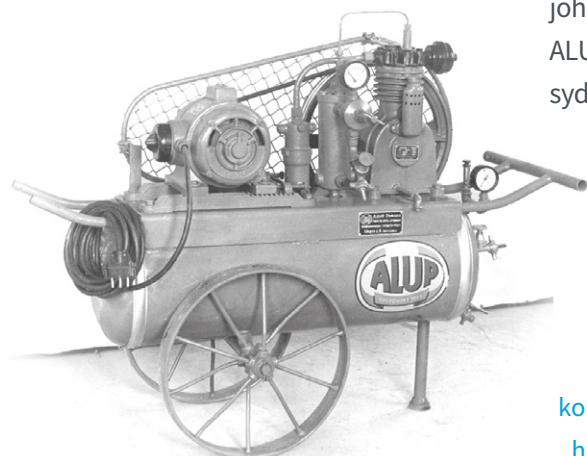
MITAT

Malli	Leveys	Syvyys*	Korkeus
Lattia-asenteinen (ei säiliötä)	620	630	950
Tankin päällä 200 L.	1430	600	1260
Tankin päällä 200 L. kuivaimella			
Tankin päällä 270 L.	1540	600	1350
Tankin päällä 270 L. kuivaimella			
Tankin päällä 500 L.	1940	605	1500
Tankin päällä 500 L. kuivaimella			

* +65mm lisää syvyyttä 10 hp / 7,5 kWn malliin.



ALUPIN PERINTÖ



Saksassa vuonna 1923 perustettu ALUP on saanut nimensä autoteollisuustuotteista, jotka valmistettiin Köngenin mekaanisessa työpajassa, jossa yritys syntyi: Auto-Luft-Pumpen. ALUP kehitti ensimmäisen mäntäkompressorinsa vain kaksi vuotta myöhemmin. Vuonna 1980 sen tuotevalikoimaan lisättiin ruuvikompressorit.

Yrityksen vuosittain saama kokemus ja asiantuntemus yhdistettynä innovaatioihin ovat johtaneet tämän päivän korkealaatuiseen tuotetarjontaan. ALUP Kompressoren -nimestä on tullut synonyymi innovatiiviselle tekniikalle, johon on sekoitettu vahva perinnetaju. Tähän päivään asti ALUP Kompressoren toimii Baden-Württembergin sydämessä, josta kaikki alkoi lähes sata vuotta sitten.

Teknologian ehdoilla, Suunniteltu kokemuksella

Ota selvää, mitä tapahtuu, kun intohimo teknologiaan kohtaa käytännön teollisen kokemuksen: Ratkaisut, jotka on helpompi asentaa ja ylläpitää, jolloin voit keskittyä työhösi.

Laajassa tuotevalikoimassamme on oikea kone sinulle - mukaan lukien vaihtoehdot, jotka täyttävät täydellisesti suorituskykyvaatimuksesi. Korkea energiatehokkuus takaa sijoitetun pääoman tuoton ja vähentää hiilijalanjälkeä. Ja koska asiakkaan läheisyys on yksi tunnusmerkeistämme, olet aina yhden askeleen edellä, kun tarpeesi muuttuvat.



1923 1925

Perustettu
Saksassa

Ensimmäinen
Kompressori

1980

Ensimmäinen
ruuvikompressori

tänään

Innovatiivista teknologiaa





Ota yhteyttä paikalliseen ALUP edustajaan



Huolenpitoa

Pidämme huolta asiakkastamme: osaava henkilöstömme antaa ammattitaitoista palvelua, ja käytämme laadukkaita alkuperäisiä osia.

Luottamusta

Ansaitsemme luottamuksen pitämällä lupauksemme luotettavasta, keskeytyksemättömästä toiminnasta ja laitteiden pitkästä käyttöiästä.

Tehokkuutta

Laitteiden tehokkuus taataan säännöllisillä huoltotoimilla. Alkuperäiset osat ja palvelu tuottavat parhaan tuloksen huoltoorganisaation tehokkuuden ansiosta.



www.alup.com

ALUP
Kompressoren