

KOSKA
KEHITYS
EI KOSKAAN
PYSÄHDY



SONETTO 3-9
RUUVIKOMPRESSORIT

Voiko pieni kompressori täyttää monet vaatimukset? ALUPin Sonetto 3-9 sarjan kompressorit voivat. Koneiden suorituskyky ja joustavuus ylittävät jopa kovimmatkin odotukset. Sonetto on rakennettu ALUPin tiukkojen laatu- ja luotettavuusstandardien mukaisesti. Se on myös erittäin hiljainen, joten voit asentaa sen lähelle käyttöpistettä. Jos tarvitset hyvän perustason ruuvikompressorin, 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 lepoaikaa.
- 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 käyttöasteella.

JOUSTAVA & HELPPOKÄYTTÖINEN

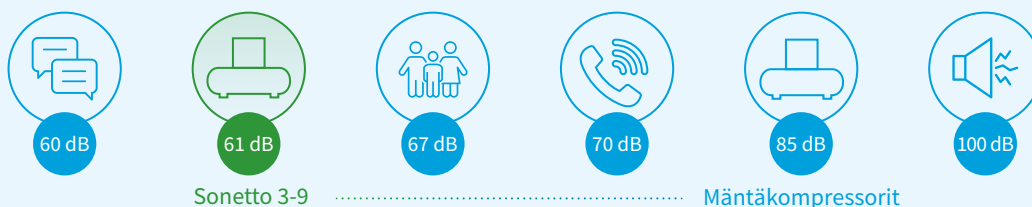
- Kompressorin moottoriteho 2.2 - 7.5 kW.
- Uusi ohjain indikoi kompressorin tilan, hälytykset ja huoltoajastimen toiminnan.
- Täysi valikoima: kompressori, kompressori tankin päällä.
- Laaja valikoima optioita mahdollistaa Sonetto-kompressorin kustomoinnin sopimaan jokaiseen tarpeeseen.

YKSI SONETTO, MONTA YHDISTELMÄÄ

	<p>+ öljynlämmitin + trooppinen termostaatti</p>	<p>+ 500-litran säiliö + kondenssinpoisto</p>
	<p>LUOTETTAVUUS</p>	<p>SOPIVUUS</p>
<p>NORMAALIKONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alan johtava paineilman tuotto • Jatkuva käyttö • Alhainen melutaso • Ohjain • Hälytykset • Huolto-ajastin 	<p>KONDENSINKESTÄVÄ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jatkuva & keskeytyvä käyttö • Joustava käyttöprofiilin ilman ongelmia • Mielenrauhaa • Erottuu kilpailijoista 	<ul style="list-style-type: none"> • Jatkuva & keskeytyvä käyttö • Mielenrauhaa • Luotettavuutta • Korkea tuottavuus • Pitkät tuotantojaksot • Luotettavuus • Ei kondenssia

HILJAINEN TYÖKAVERISI

ALHAINEN MELUTASO RATKAISEE



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

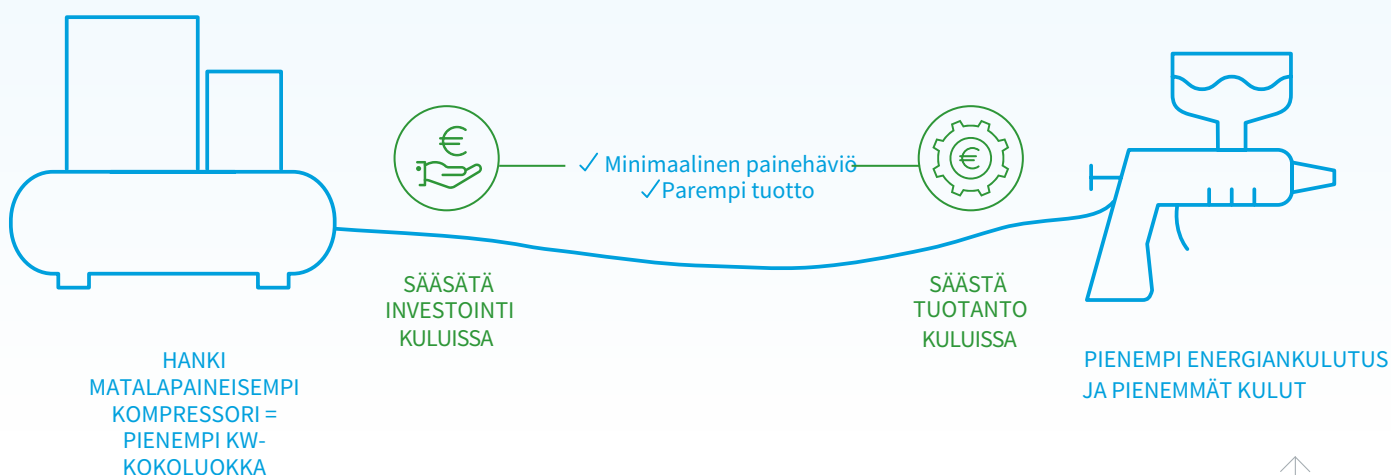
VALMISTETTU MODERNILLA TUOTANTOLINJALLA

Sonetto 3-9 -sarjan koneet on valmistettu täysin automaattisella tuotantolinjalla, jolloin estetään inhimilliset virheet kokoonpanossa. Tällöin voimme maksimoida tasalaatuisuuden, suorituskyvyn ja luotettavuuden.



EI ERILLISTÄ KOMPRESSORIHUONETTA

Hiljaisen toiminnan ja integroidun rakenteen ansiosta Sonetto 3-9 -sarjan koneet voidaan asentaa lähelle käyttöpistettä. Tämä tarkoittaa, että erillistä kompressorihuonetta ei tarvita ja lattia-, putkisto- ja asennuskustannuksissa voidaan säästää. Sonetton avulla voit pienentää myös investointi- ja käyttökustannuksiasi, koska voit valita pienemmän paine- ja tehomuutoksen ja eliminoida painehäviöt koko putkistossasi.



LUJAA LAATUA

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

IE3 MOOTTORIT: Sonetto 3-9 -sarjan koneet varustetaan IE3-tehokkuusluokan moottorilla, joka takaa jatkuvan toiminnan ja alhaisen energiakulutuksen.

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

INFOLOGIC² BASIC OHJAIN:

- paine- ja lämpötilalukemat
- kaukokäyttömahdollisuus
- automaattinen uudelleenkäynnistys
- huoltoväli-ilmainen
- vikojen hallinnointi
- nopea paineenasettelu

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

PAINELMASÄILIÖ: Valitse pelkkä kompressori tai säiliön päälle tehty.



KONDENSSIN ESTO

Ruuvikompressori saattaa kerätä kondenssivettä, jos käyttöaste on pieni. Sonetto 3-9 -sarjan kompressorit poistavat tämän riskin seuraavilla ominaisuuksilla:

- öljynlämmitin
- trooppinen termostatti
- 500-litran 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.

PAINELMASUODATTIMET

→ Saatavilla integroituna, jos puhdasta paineilmaa vaaditaan.

LAUHTENPOISTIN

→ Automaattinen vedenpoistin.



PAREMPI KUIN MÄNTÄKOMPRESSORI

Mäntäkompressorit ovat usein automaattinen valinta pienempiin kohteisiin, Sonetto 3-9 -sarja 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	Suurempi 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
Käynnistysvirrat	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 200 l	Tankin-päällä 200 l + kuivain	Tankin-päällä 270 l	Tankin-päällä 270 l + 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 standardin ISO1217, liite-C -mukaisesti

** Äänitaso mitattu standardin ISO2151, 2004 -mukaisesti

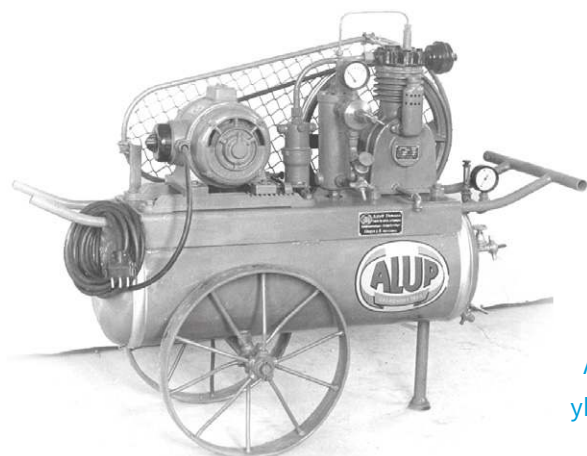
MITAT

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 HISTORIA



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

TEKNOLOGIAN EHDOKSILLA - SUUNNITELTU KOKEMUKSELLA

Alupin tuotteet ovat syntyneet, kun intohimo teknologiaan yhdistyy käytännön teollisen kokemuksen: Syntyvät tuotteita, jotka on helpompi asentaa ja ylläpitää, jolloin voidaan keskittyä työhön. Laajassa tuotevalikoimasta löytyy oikea kone jokaiseen tarpeeseen. Korkea energiatehokkuus takaa sijoitetun pääoman tuoton ja vähentää hiilijalanjälkeä. Jos liiketoimintanne tarpeet muuttuvat, autamme mielellämme löytämään ratkaisun uusille paineilmatarpeillesi.



1923 1925

Perustettu
Saksassa

Ensimmäinen
kompressorit

1980

Ensimmäinen
ruuvikompressorit

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 huolto-organisaation tehokkuuden ansiosta.


www.alup.com

 **PROJECTA**

Projecta Oy
Lukkosepänkatu
14 20320 Turku
info@projecta.fi
www.projecta.fi
020 771 30

ALUP
Kompressoren