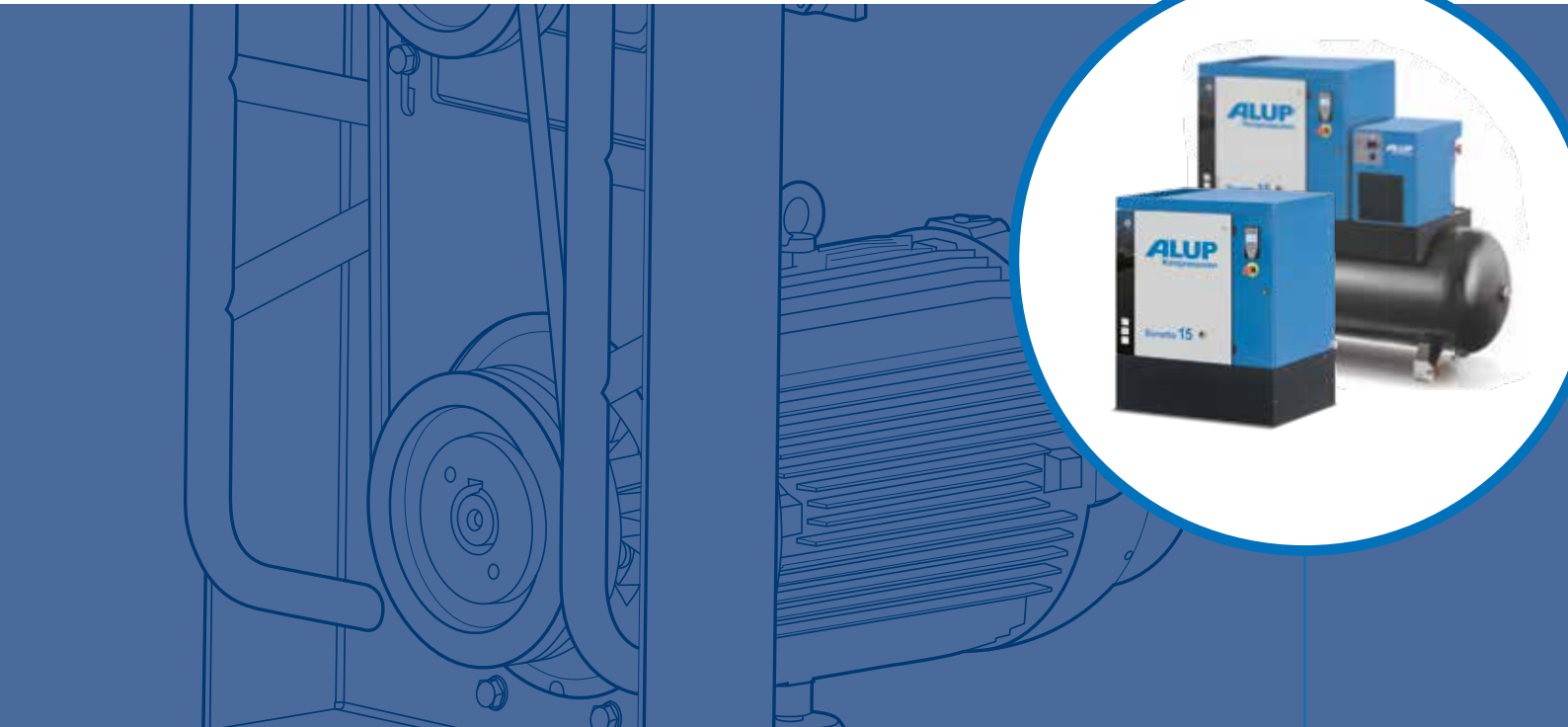


# Sonetto

## *Ilmakompressorit*



SONETTO 8-20

**ALUP**  
Kompressoren

## ALUPin historiaa

Saksassa vuonna 1923 perustettu yritys sai alkunsa Köngenin työpajalla, ja nimi ALUP on peräisin työpajalla valmistetuista autotuotteista: Auto-Luft-Pumpen. Vain kaksi vuotta myöhemmin kehitettiin ensimmäistä mäntäkompressorimallistoa, ja vuonna 1980 tuotevalikoimaan lisättiin ruuvikompressorit.

Ajan mittaan kokemus kasvoi ja innovointi kukoisti, mistä on tuloksena nykypäivän korkealaatuinen tuotevalikoima. ALUP Kompressoren -nimestä on tullut synonyymi innovatiiviselle teknologialle, joka on sulautunut vahvaan perinteeseen.

ALUP Kompressoren toimii edelleen kotikaupungissaan Köngenissä, missä kaikki alkoi vuonna 1923.



## Teknologialla ohjattu – kokemuksella suunniteltu

Tutustu siihen, mitä tapahtuu, kun intohimo teknologiaan yhdistyy käytännön teolliseen kokemukseen. Laitemallit kehittyvät kohti käytännöllisempää asennusta ja huoltoa, jolloin voit vapaasti keskittyä työhösi. Tuotevalikoima sisältää juuri tarvitsemasi koneen sekä lisävarusteet, joilla saat tarvitsemasi suorituskyvyn. Saat varmasti hyvän tuoton sijoituksestasi samalla kun hiilijalanjälkesi kutistuu. Koska pysymme lähellä asiakkaitamme, olemme askeleen edellä, kun tarpeesi muuttuvat.

**INNOVATION  
HANDS-ON  
EXPERIENCE  
PEACE OF MIND  
TOTAL COST  
OF OWNERSHIP  
PARTNERSHIP**

## Valikoima, joka täyttää kaikki vaatimuksesi

Sonetto 8-20 -valikoimasta saat tehokkaan, luotettavan ja täydellisen ratkaisun, joka on suunniteltu vastaamaan tarpeitasi täydellisesti.

### Laaja valikoima

- Saatavilla olevat tehovaihtoehdot 8–20 hv.
- 3 painevaihtoehtoa.
- Koko mallisto voidaan asentaa ilmasäiliöihin (270 ja 500 l) ja varustaa jäähdytyskuivaimilla sekä esi- ja jälkisuodattimilla.

### Erittäin tehokas ilmansuodatus ja öljynerotus

- Korkeatasoinen ilmanotto estää suurten pölyhiukkasten pääsyn sisään.
- 2 mikronin koteloituidut suodattimet takaavat, että kompressoriin pääsee vain puhdasta ilmaa, mikä parantaa yleistä luotettavuutta.
- Öljynerotin varmistaa sykloni-, painovoima- ja suodatinerotuksella, että läpi kulkeutuvan öljyn määrä on alle 3 ppm.

### Helppo käytettävyys

- Helppo huolto irrotettavan paneelin ansiosta.
- Tärkeimmät komponentit on sijoitettu strategisesti helpottamaan ja nopeuttamaan huoltoa.
- Pienet kunnossapitokustannukset.
- Helppo öljyn määrän tarkistus ulkoisesta öljyn määrän tarkistuslasista.

### Lisävarusteet joka tarpeeseen

- 8 000 käyttötunnin öljy.
- Elintarvikelaatuinen öljy.
- Paineilmasäiliön ajastettu vedentyhjennyslaite.
- Kannakkeet kuljetusta varten.
- Puinen laatikko.

[www.alup.com](http://www.alup.com)

## Pienet mitat, suuri joustavuus

Sonetto-kompressori on saatavana lattiaan asennettavana, paineilmasäiliöön asennettavana, paineilmasäiliöön asennettavana ja kuivaimella varustettuna sekä paineilmasäiliöön asennettavana ja kuivaimella ja suodattimilla varustettuna (esi- ja jälkisuodattimet). Paineilmasäiliö on saatavana kahdella kapasiteetilla: 270 l ja 500 l. Tämän laajan kokoonpano-, teho- ja painevalikoiman ansiosta Sonetto asettaa uuden standardin toimintateholle, laadulle, turvallisuudelle, käyttöiälle ja käyttömukavuudelle.

## Edut käyttäjälle

### Täydellinen ratkaisu

- Sonetto voidaan aina koota yrityksen tarpeisiin sopivalla kokoonpanolla.
- Kaiken kattavassa ratkaisussa yksiköt voidaan varustaa paineilmasäiliöllä ja täydellisellä ilmankäsittelypaketilla: jäähdytyskuivaimella sekä esi- ja jälkisuodattimilla.

### Helppo ja nopea huolto

- Kaikki huollettavat osat ovat koneen etupuolella, mikä nopeuttaa koneen huoltoa.
- Kaikki huollettavat osat on sijoitettu strategisesti, mikä nopeuttaa koneen huoltoa.
- Öljytason tarkistuslasi edessä, näkyy ilman paneelien poistamista.
- Huoltovaroitukset ohjaimessa.
- Huollon ja puhdistuksen voi suorittaa yksi henkilö.



## Täydellinen ratkaisu, joka vastaa paineilmantarvettasi



### Hiljainen käynti

- Erikoisäänieristys takaa erittäin alhaisen melutason.
- Laitteet voidaan helposti asentaa työskentelytiloihin lähelle käyttöpistettä, mikä minimoi ilmavuotojen vaaran eikä aiheuta häiriötä työympäristölle.

### Kustannustehokkuus

- Luotettava rakenne.
- Pienet kunnossapitokustannukset.
- Pitkät huoltovälit.
- Alhainen energiankulutus maineikkaan IE3-moottorin ja kehittyneen ruuvikompressorielementin ansiosta.
- Tehokkaat voitelu- ja jäähdytysjärjestelmät.



### Laadukas ilmantuotto

Paineilmasäiliöön rakennetut yksiköt voidaan varustaa ilmankäsittelypaketilla, joka koostuu jäähdytyskuivaimesta sekä esi- ja jälkisuodattimista. Tämä ilmankäsittelypaketti takaa kuivan ja erittäin puhtaan ilman, joka sopii täydellisesti vaativimpiin sovelluksiin.

# Optimoi toimintasi

## Infologic<sup>2</sup>-perusohjain

Infologic<sup>2</sup>-perusohjain tarjoaa pitkälle kehitetyn valvontajärjestelmän, joka sisältää huollon ja vianhallinnan sekä yksinkertaistaa toiminnan konfigurointia ja ohjausta.

- Kuvakepohjainen näyttö.
- Paine- ja lämpötilalukemat.
- Etäkäynnistys ja -pysäytys.
- Automaattikäynnistys sähkökatkon jälkeen.
- Huoltovaroitukset.
- Vianhallinta.
- Nopea paineasetus suoraan ohjaimesta.



## Seuraavan sukupolven ilmapäät

Uuden sukupolven kompressorielementit takaavat korkean suorituskyvyn, alhaisen energiankulutuksen ja erittäin pitkän käyttöiän investoinnillesi.



## Energiatarkastus

Energiankulutuksen minimoimiseksi on tärkeää tietää, mikä kompressori on oikea valinta sovellukseesi. Energiatarkastuksen avulla voimme simuloida paineilmatarpeesi ja sitten neuvotella kanssasi parhaasta ratkaisusta tarpeisiisi.

Saat lisätietoja aiheesta ottamalla yhteyttä ALUPin edustajaan.

## Tekniset tiedot

Malli	Käyttöpaine- enint.	Referenssi- käyttöpaine	Paineilmakapasiteetti referenssiolo- suhteissa*			Moottorin teho		Melutaso**	Paino			
	bar	bar	m <sup>3</sup> /h	l/s	cfm	kW	hp	dB(A)	Jalustalle asennetta- va kg	270 l:n säiliö kg	270 l:n säiliö ja kuivain kg	270 l:n säiliö, kuivain ja suodattimet kg
Sonetto 8	8	7,5	50,8	14,1	29,9	5,5	7,5	64	160	207	242	247
	10	9,5	41,8	11,6	24,6							
Sonetto 10	8	7,5	68,4	19	40,3	7,5	10	65	170	217	250	255
	10	9,5	59,8	16,6	35,2							
	13	12,5	46,8	13	27,5							
Sonetto 15	8	7,5	97,2	27	57,2	11	15	69	185	232	265	270
	10	9,5	85	23,6	50							
	13	12,5	69,1	19,2	40,7							
Sonetto 20	8	7,5	111,6	31	65,7	15	20	71	200	247	280	285
	10	9,5	100,8	28	59,3							
	13	12,5	79,9	22,2	47							

\* Yksikön suorituskyky mitattu ISO 1217 -standardin liitteen C uusimman version mukaisesti.

\*\* Melutaso mitattu ISO 2151: 2004 -standardin mukaisesti.

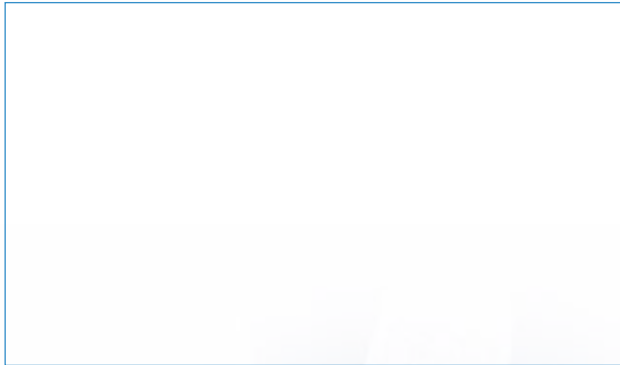
	Pituus	Leveys	Korkeus
	mm	mm	mm
Jalusta	850	720	980
270 l	1 543	720	1 337
500 l	1 945	720	1 468



TEKNOLOGIALLA OHJATTU KOKEMUKSELLA SUUNNITeltu



OTA YHTEYTTÄ PAIKALLISEEN  
ALUPIN EDUSTAJAAN



Care. Trust. Efficiency.

### **Huolenpitoa.**

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

### **Luottamusta.**

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

### **Tehokkuutta.**

Laitteiden tehokkuus taataan säännöllisillä huoltotoimilla. Alkuperäiset osat ja palvelu tuottavat parhaan tuloksen huolto-organisaation tehokkuuden ansiosta.