

SONETTO RUUVIKOMPRESSORIT



SONETTO 8-20

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 EHDOILLA – SUUNNITELTU KOKEMUKSELLA

Alupin tuotteet ovat syntyneet, kun intohimo teknologiaan yhdistyy käytännön teollisen kokemuksen: Syntyy 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 paineilmatarpeillemme.

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

Valikoima, joka täyttää kaikki vaatimukset

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

- orkkeatasoinen ilmanotto estää suurten pölyhiukkasten pääsyn sisään
- 2 mikronin koteloidut 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

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 etupuolessa, 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

Infologic²-perusohjain

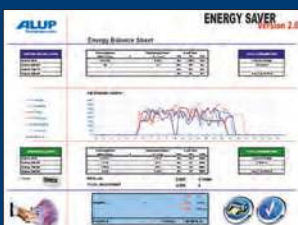
Infologic²-perusohjain tarjoaa pitkälle kehitetyn valvontajärjestelmän, joka sisältää huollon ja vianhallinnan sekä yksinkertaistaa toiminnan konfigurointia ja ohjausta.

- 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 kompressorin 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

	Käyttöpaine enint.	Referenssi- käyttöpaine	Paineilmakapasiteetti referenssiolo- suhteissa*			Moottorin teho		Melutaso**	Paino			
Malli	bar	bar	m³/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





OTA YHTEYTTÄ PAIKALLISEEN
ALUPIN EDUSTAJAAN



Projecta Oy

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



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.