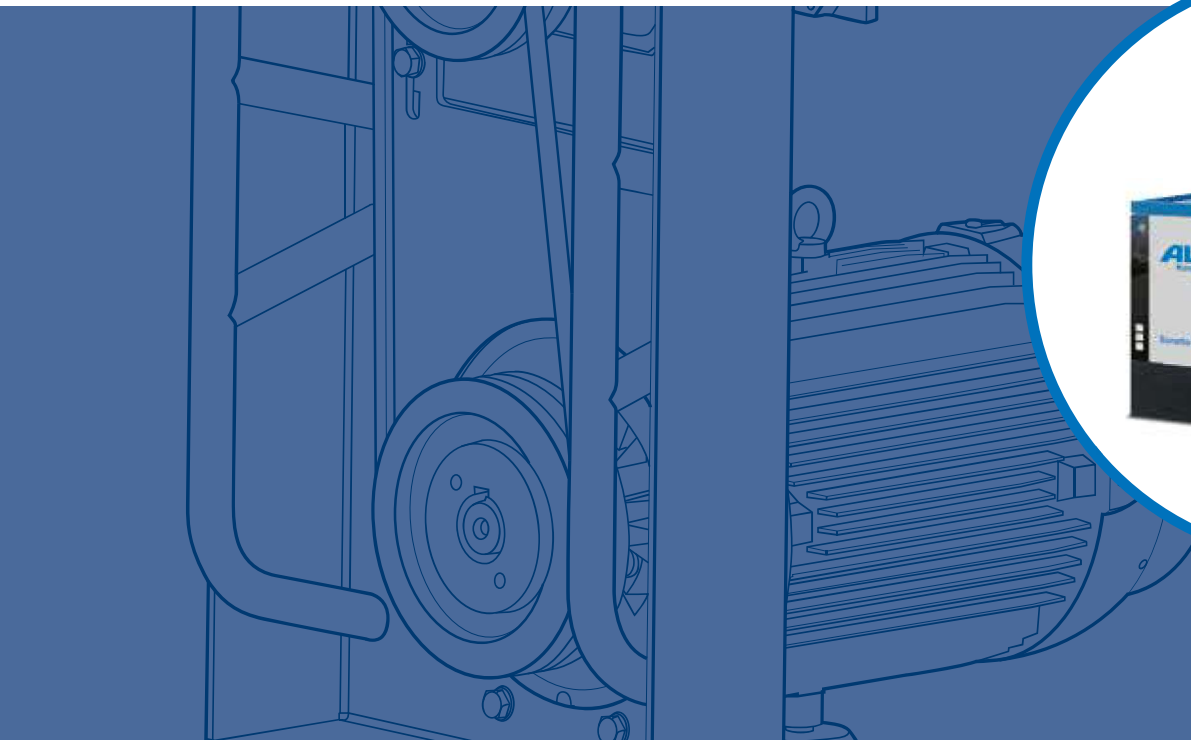


Sonetto

Schroefcompressoren



SONETTO 8-20

ALUP **GRASSAIR**
Kompressoren

Méer dan perslucht alleen!



ALUP GrassAir Kompressoren b.v.

ALUP GrassAirKompressoren B.V. is ontstaan uit een samenvoeging van twee sterke organisaties die een historie hebben met gedeelde waarden in servicegerichtheid, innovatie en professionaliteit. Een keuze voor ALUP GrassAir staat gelijk aan 'Méér dan perslucht alleen!'. Vanuit de vestiging in Oss worden alle activiteiten aangestuurd en gecoördineerd: advies, verkoop, voorraadbeheer, project- en serviceplanning, engineering en 24-uurs servicedienst.

Op 1 oktober 1923 wordt ALUP in Köngen, Duitsland opgericht door Adolf Ehmann. Vanaf het eerste begin richt het bedrijf zich op de productie van Auto-Luft-Pumpen, een product waar ALUP zijn naam aan ontleent. Door de bewezen bedrijfszekerheid en innovaties kan ALUP zich snel verder ontwikkelen en wordt de naam meer en meer synoniem voor kwaliteit.

De in 1858 opgerichte Grasso Machinefabriek in 's-Hertogenbosch vormt het fundament van GrassAir Compressoren. Van de eerste koelcompressor tot de eerste olievrije watergeïnjecteerde schroefcompressor loopt GrassAir voorop met innovatieve producten binnen de persluchtbranche.

Samengevoegd bestaat ALUP GrassAirKompressoren uit een professioneel team van persluchtexperts die u altijd centraal stelt.

ALUP producten worden wereldwijd, in méér dan 30 landen en vanzelfsprekend ook in heel Nederland verkocht. Van persluchtgebruikers in garage of werkplaats tot grootgebruikers in voedingsmiddelen- en maakindustrie en gespecialiseerde toepassingen in bijvoorbeeld ziekenhuizen en farmacie; er is altijd een ALUP product dat voldoet aan uw persluchteisen.



**BETROUWBAAR
BESCHIKBAAR
COMPLEET
INVENTIEF
DUURZAAM**

Méér dan perslucht alleen!

ALUP GrassAir heeft een gezamenlijke ervaring van ruim 250 jaar in compressortechniek en de gewoonte die jaren geleden is ontstaan hoog in het vaandel; het belang van de klant centraal stellen. Tegenwoordig vertaald naar 'Méér dan perslucht alleen!' en thema's die van belang zijn voor onze klanten, te weten betrouwbaar, inventief, compleet, duurzaam en beschikbaar. ALUP GrassAir is de betrouwbare partner voor inventieve persluchtoplossingen en levert een totaalpakket aan producten en diensten. De organisatie is flexibel, reageert snel op individuele wensen en staat klanten op een deskundige manier bij met nuttige adviezen. Vooral de expertise op het vlak van energiebesparing en watergeïnjecteerde compressoren wordt gewaardeerd.



Een productserie die aan al uw eisen voldoet

Sonetto schroefcompressoren leveren perslucht op een efficiënte manier en werken op een zeer laag geluidsniveau dankzij de solide geluidsisolatie. Het brede aanbod van verschillende modellen en configuraties voldoet aan al uw behoeften voor perslucht. Met de Sonetto 8-20 serie heeft u een efficiënte, betrouwbare en complete oplossing, ontworpen voor uw exacte eisen.

Altijd compleet

- Vermogen beschikbaar van 5,5 tot 15 kW (7,5 tot 20 pk).
- 3 drukvarianten; 8, 10 en 13 bar.
- De Sonetto 8-20 is verkrijgbaar op een luchtketel (270L & 500L) met koeldroger en kan met voor- en nafilts worden uitgerust.
- Bedrijfsklaar geleverd, compleet met koeldroger en ketel.

Altijd betrouwbaar

- Dankzij het ingebouwde filter (2 micron) kan alleen schone lucht het element binnenkomen, waardoor de algehele betrouwbaarheid verbetert.
- De ruim bemeten koeldroger zorgt voor een drukdauwpunt van +3°C
- Robuuste V-snaaraandrijving in aparte ruimte voor veilige en duurzame werking.

Altijd beschikbaar

- Eenvoudig te onderhouden dankzij de verwijderbare panelen.
- Lage onderhoudskosten.
- Eenvoudig te verplaatsen en te vervoeren dankzij de vorkheftruckgaten op frame-gemonteerde modellen.

Altijd inventief

- Eenvoudig te installeren op de werkplek dankzij het geringe vloeroppervlak.
- Pictogram controller voor een eenvoudige bediening.
- Externe koeldrogers beschikbaar voor alle op ketel-gemonteerde modellen.
- Optioneel te bestellen met koeldroger met voor- en nafilts om de luchtkwaliteit te verbeteren.

Altijd duurzaam

- Besturing met intelligente belast/onbelast regeling.
- Schroefblok met een laag energieverbruik dat uitstekende prestaties levert.

Kleine afmetingen, grote flexibiliteit

De Sonetto serie is leverbaar als losse compressor maar ook op ketel (270l/500l), met of zonder opgebouwde ADQ koeldroger en is optioneel met filters (voor- en nafilts) verkrijgbaar. Met deze grote verscheidenheid aan uitvoeringen en modellen zet de Sonetto een nieuwe standaard modulaire persluchtinstallaties met kwaliteit, veiligheid, levensduur en comfort voor de gebruiker.

Gebruikersvoordelen

Een complete oplossing

- De Sonetto kan altijd worden opgesteld zoals uw het wilt, zelfs tegen de wand of in een hoek.
- Ruimtebesparende op ketel gemonteerde oplossing.
- De modules, met hun alles-in-één ontwerp, kunnen worden uitgerust met een perslucht ketel en een compleet luchtbehandelingspakket.

Eenvoudig en snel onderhoud

- Gebruiksgemak en eenvoudig onderhoud van de Sonetto stond centraal tijdens het ontwerp.
- Het lucht- en oliefilter alsmede de olieaftap zijn toegankelijk door de verwijdering van een enkelpaneel (een aftapslang is standaard gemonteerd om olie lekkage tijdens het aftappen tegen te gaan).
- Het koelmediumpeilglas is duidelijk zichtbaar bij gesloten omkasting.



Een complete oplossing om aan uw persluchteisen te voldoen



Stille werking

- Door speciale geluidsisolatie wordt de geluidsoverlast tot een minimum gereduceerd, waardoor de werkomgeving sterk verbetert.
- Door het zeer lage geluidsniveau maakt installatie van de compressor dicht bij een werkplek mogelijk. Dit beperkt drukval en risico's op lekkage in uw leidingnet.

Kostenefficiëntie

- Betrouwbaar ontwerp.
- Lage onderhoudskosten.
- Lange onderhoudsintervallen.
- Laag energieverbruik dankzij de IE3 motoren en het geavanceerd schroefcompressorelement.



Levering van hoogwaardige perslucht

Modules die op een persluchtketel worden gemonteerd kunnen worden uitgerust met een luchtbehandelingspakket, bestaande uit een koeldroger en voor- en nafilters. Dit luchtbehandelingspakket zorgt voor droge en zeer schone lucht, ideaal voor de meest veeleisende toepassingen.

Optimaliseer uw processen

Infologic² basiscontroller

De Infologic² controller biedt geavanceerde monitoring met onderhoud, foutenbeheer en vereenvoudigt de configuratie en controle van uw proces.

- Pictogramgebaseerd scherm.
- Aflezing van de druk en temperatuur.
- Externe start/stop.
- Automatische herstart na een stroomuitval.
- Onderhoudswaarschuwingen.
- Foutenbeheer.
- Snelle instelling van de druk, rechtstreeks op de controller.
- Aflezen van bedrijfsuren en vollasturen



Volgende generatie van schroefblokken

ALUP GrassAir ontwikkelde een nieuwe generatie van compressorelementen. Dit compleet vernieuwde schroefblok zorgt voor uitstekende prestaties, een laag energieverbruik en een zeer lange levensduur van uw investering.



Opties om uw bedrijfsprocessen te optimaliseren

- **Food Grade Olie**
- **Fasevolgorderelais**
- **Rotair Extended** - koelmedium voor een standtijd van 8.000 uur



Goedkoper in onderhoud

Door inventief te kijken naar de samenstelling van het onderhoudspakket en onderhoudsintervallen kunnen we de servicekosten van uw nieuwe compressor zo laag mogelijk houden.

Voor meer informatie, neem contact op met uw sales engineer.

Technische gegevens

Model	Max. werkdruk	Referentie bedrijfsdruk	Capaciteit*	Motorvermogen		Geluids-Niveau**	Gewicht		
	Bar	Bar		kW	pk		Op vloer gemonteerd kg	270L/500L tank kg	270L/500L tank en droger kg
Sonetto 8	8	7,5	0,85	5,5	7,5	64	160	207/257	242/292
	10	9,5	0,70						
Sonetto 10	8	7,5	1,14	7,5	10	65	170	217/267	250/300
	10	9,5	1,00						
Sonetto 15	13	12,5	0,78	11	15	69	185	232/282	265/315
	8	7,5	1,62						
Sonetto 20	10	9,5	1,42	15	20	71	200	247/297	280/330
	13	12,5	1,15						
Sonetto 20	8	7,5	1,86	15	20	71	200	247/297	280/330
	10	9,5	1,68						
	13	12,5	1,33						

* Capaciteit van de compressor gemeten volgens ISO 1217, bijlage C, meest recente editie.

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151 2004.

	Lengte	Breedte	Hoogte
	mm	mm	mm
Vloer	850	720	980
270L	1543	720	1337
500L	1945	720	1468

