

OLIEVRIJE COMPRESSOREN



OF 20-75 SERIE

De OF 20-75-serie olievrije roterende compressoren van ALUP biedt u uitstekende duurzaamheid, betrouwbaarheid en prestaties, terwijl de "total cost of ownership" tot een minimum worden beperkt. Deze compressoren zijn gebouwd om ook onder de zwaarste omstandigheden optimale prestaties te leveren en zorgen ervoor dat uw productie efficiënt blijft verlopen.



1 LAGE BEDRIJFSKOSTEN

- Efficiënt inlaatfilter minimaliseert inlaatverliezen.
- Olivrije compressirotoren van wereldklasse leveren een eersteklas rendement en energiebesparing.

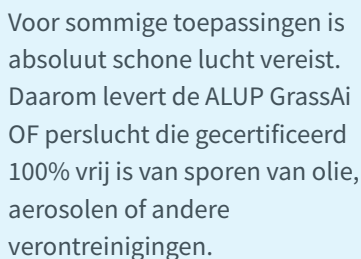
2 BETROUWBAARHEID WAAROP U KUNT REKENEN

- Precisielandwielen zorgen voor een lange levensduur en lage transmissieverliezen.
- Superieure compressorlagers bieden stabiliteit zonder voersmering of stabilisatie.
- De volledig gesloten luchtgekoelde motor is geïsoleerd tegen verontreiniging uit de omgeving.
- De waterafscheider beschermt uw downstream-apparatuur tegen vocht.

3 MAXIMALISEER DE SYSTEEMPRESTATIES

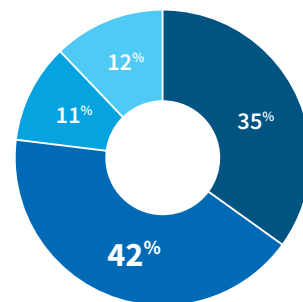
- Met de geavanceerde Airlogic²-besturing kunt u uw OF bewaken en de prestaties ervan optimaliseren.

ALUP GrassAir staat bekend om het ontwerpen en produceren van de meest duurzame olievrije roterende compressoren. De OF-serie bouwt voort op deze sterke traditie. De OF is ideaal voor industrieën waar hoogwaardige olievrije perslucht van essentieel belang is en levert perslucht van hoge kwaliteit die de veiligheid en kwaliteit van uw productie beschermt.



**Totale concentratie olie
(aerosol, vloeibaar, damp) mg/m³**

Aangezien de meeste klanten een fluctuerend persluchtverbruik hebben, hebben compressoren met variabel toerental bewezen superieur te zijn aan compressoren met vast toerental, wat de energiekosten verlaagt. Door de luchttoevoer af te stemmen op de vraag naar lucht worden nullastverliezen voorkomen en de energiekosten gemiddeld met 35% verlaagd.



- Energiebesparingen met geïntegreerde variabele toerenregeling
- Energie
- Investering
- Onderhoud

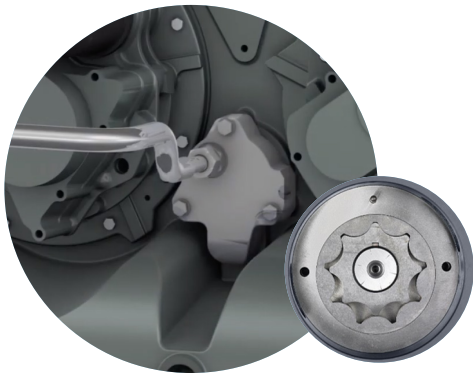
BASISTECHNOLOGIEËN

EXCLUSIEF OMVORMERONTWERP

De imperium* omvormer is speciaal ontworpen voor persluchttoepassingen, waardoor de gebruikelijke gevoeligheid voor stof en warmte wordt geëlimineerd. De elektronica wordt intelligent beschermd door een IP5X-behuizing die warmte afvoert via een ventilatorgekoeld koellichaam.

De imperium werkt bij hoge omgevingstemperaturen op vol vermogen tussen -20 °C/-4 °F en 50 °C/122 °F.

*Beschikbaar op OF50-75V/ **Siemens op OF30V



GEÏNTEGREERDE OLIEPOMP MET DIRECTE AANDRIJVING

Alle ALUP olievrije roterende compressoren zijn voorzien van een oliepompe met tandwielrotor die op de hoofdas is gemonteerd. Wanneer de motor draait, wordt de vereiste oliedruk aan de lagers geleverd. Zelfs in geval van vermogensverlies werkt de oliepompe terwijl de motor zijn rotatie vertraagt.

*Tandwielrotorpompe gemonteerd op hoofdas

NETWERKEN EN BEWAKING OP AFSTAND

De nieuwste Airlogic-besturing biedt u de bewakings- en regelmogelijkheden om de betrouwbaarheid en prestaties van uw OF-compressor te maximaliseren. Cloudanalyse van de Airlogic-gegevens helpt bij het plannen van een optimale onderhoudsbeurt, het voorspellen van storingen en het meten van de algehele staat van de machine.



DIENSTEN

MODULAIR ONDERHOUD

Uw zorgvuldig gekozen persluchtinstallatie dient in optimale conditie te blijven om uitval te voorkomen, de levensduur van uw installatie te verlengen en energie te besparen. ALUP biedt u diverse abonnementen voor een op maat gesneden serviceoplossing. Alle service-abonnementen zijn inclusief periodiek preventief onderhoud.

- **Abonnement Betrouwbaar:** Onderhoudsplanung en beheer van uw persluchtinstallatie, inclusief uren en voorrijkosten bij uitvoering onderhoud, Gereduceerd tarief op verbruikte onderdelen, Gebruik van uitsluitend 'Original Parts'.
- **Abonnement Beschikbaar:** Onderhoudsplanung en beheer van uw persluchtinstallatie, inclusief uren en voorrijkosten bij uitvoering onderhoud, storing of calamiteit, Gereduceerd tarief op verbruikte onderdelen, Gebruik van uitsluitend 'Original Parts'.
- **Abonnement Inventief:** Indien een combinatie van de beschikbare abonnementen en modules niet passend is, dan denken wij graag met u mee en bieden maatwerk voor uw specifieke situatie.



OF - TECHNISCHE GEGEVENS

OF 20-60	Werkdruk		Capaciteit FAD		Geïnstalleerde motor	Gewicht
		bar (e)	l/s	m³/min		Standaard
Modelnr					kw	kg
OF20-7.5	-	7,5	38	2,3	15	2169
OF20-8.6	-	8,6	35	2,1	15	2169
OF-20-10	-	10	30	1,8	15	2169
OF25-7.5	-	7,5	48	2,9	18,5	2235
OF25-8.6	-	8,6	46	2,8	18,5	2235
OF25-10	-	10	36	2,2	18,5	2235
OF30-7,5	-	7,5	59	3,5	22	2257
OF30-8,6	-	8,6	53	3,2	22	2257
OF30-10	-	10	45	2,7	22	2257
OF40-7,5	-	7,5	79	4,7	30	2758
OF40-8.6	-	8,6	74	4,4	30	2758
OF50-7,5		7,5	96	5,8	37	2912
OF50-8.6		8,6	92	5,5	37	2912
OF60-7.5		7,5	114	6,8	45	2956
OF60-8.6		8,6	109	6,5	45	2956

OF 100-220V	Werkdruk		Capaciteit FAD		Geïnstalleerde motor	Gewicht
		bar (e)	l/s	m³/min		Standaard
Modelnr.					kw	kg
OF100V-8,6	minimum	4	124-209	7,4-12,5	75	2.145
	Effectief	7	126-210	7,6-12,6		
	Maximum	8,6	144-167	8,6-10,0		
OF125V-8,6	Minimum	4	124-254	7,4-15,2	90	2.145
	Effectief	7	126-259	7,6-15,5		
	Maximum	8,6	144-186	8,6-11,2		
OF150V	Minimum	4	162-320	9,7-19,2	110	2.925
	Effectief	7	161-298	9,7-19,1		
	Maximum	8,6	184-370	9,7-17,9		
OF175V-8,6	Minimum	4	184-369	11,0-22,2	132	3015
	Effectief	7	183-346	11,0-22,1		
	Maximum	8,6	184-389	11,0-20,8		
OF220V-8,6	Minimum	4	184-389	11,0-23,3	160	3100
	Effectief	7	184-367	11,0-23,3		
	Maximum	8,6		11,0-22,0		

Model No.	Standaard		
	A	B	C
	Lengte (mm/inch)	Breedte (mm/inch)	Hoogte (mm/inch)
OF20-30	1760	1026	1621
OF40-60	2005	1026	1880
OF30V	2195	1026	1621
OF50-75V	2440	1026	1880





EÉN BETROUWBARE BRON VOOR AL UW PERSLUCHTBEHOEFTE

ALUP Kompressoren B.V. staat klaar om aan al uw persluchtbehoeften te voldoen: Van de compressor ① zelf en de droger ② tot leidingfilters ③, luchtketelbufferopslag ④, ons eigen gemakkelijk te installeren AIRnet-leidingsysteem ⑤ en een overkoepelende besturing voor het beheer van het gehele systeem ⑥. Al deze producten zijn verkrijgbaar in de bewezen ALUP-kwaliteit en elk van deze producten is gebouwd op duurzaamheid.

ICONS

VERBETERDE INZETBAARHEID, DANKZIJ ICONS

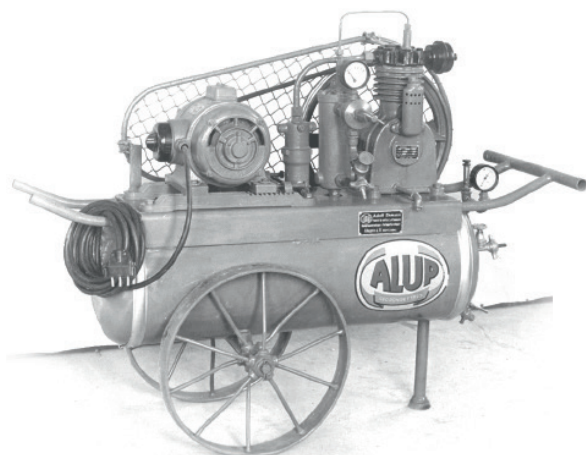


Met het **Intelligent CONnectivity System (ICONS)** kunt u gegevens en inzichten van uw machines op uw computer, tablet of smartphone ontvangen.

- Verhoog de **betrouwbaarheid** van uw machine door problemen te identificeren voordat ze een bedreiging vormen voor de continuïteit van uw productie.
- **Analyseer en optimaliseer** uw energiegebruik en CO₂-uitstoot.
- Ontvang hoogwaardige **energie rapporten** waarmee u kunt aantonen dat uw locatie in overeenstemming is met ISO 50001.



ALUP KOMPRESSOREN



Het team van ALUP, al sinds 1923 een begrip in de markt, telt zo'n 80 medewerkers die hun kennis en ervaring in compressortechniek graag voor u inzetten. Wij zijn ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, PED, VCA* en BRL100 gecertificeerd, en bieden u 'Méér dan perslucht alleen!' via onze kernwaarden duurzaam, compleet, inventief, beschikbaar en betrouwbaar.

ONZE KRACHT IS ONTZORGEN

Ontzorgen doen wij door continu actief mee te denken in oplossingen die bijdragen aan uw succes door ons echt te verdiepen in uw bedrijfsprocessen en/of persluchttoepassingen. In ons vindt u een partner die met u meedenkt en u op de hoogte houdt van regelgeving en ontwikkelingen die specifiek voor u van toepassing zijn.

ÉÉN AANSPREEKPUNT

Als totaalleverancier van perslucht oplossingen, heeft u slechts 1 aanspreekpunt. Naast een breed assortiment van compressoren, conditioneringsapparatuur, besturingen en leidingwerk, kunt u vanzelfsprekend bij ons terecht voor méér dan perslucht alleen:

- Analyse van uw persluchtinstallatie en advies voor een efficiënte en duurzame oplossing
- Advies over energiebesparing, warmteterugwinning en optimalisatie van uw persluchtinstallatie
- Advies over wijzigingen in regelgeving voor uw (bestaande) persluchtinstallatie
- Montage en inbedrijfstelling van uw persluchtapparatuur, conditionering en leidingnetten
- Ontzorging door gepland onderhoud aan uw persluchtinstallatie
- Turn-key projecten
- Monitoring
- Lekdetectie
- Verhuur
- 24/7 servicedienst

WIJ STAAN VOOR UW CONTINUÏTEIT

Ons uitgebreide service team garandeert zeer korte responsetijden. De service engineers zijn all-round opgeleid en beschikken over een ruime busvoorraad. Eventuele storingen lossen we dan ook vaak met één bezoek voor u op. Op deze manier bent u perslucht technisch geheel ontzorgd en kunt u focus houden op uw kernactiviteiten!



altijd duurzaam



altijd compleet



altijd inventief



altijd beschikbaar



altijd betrouwbaar





Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger van ALUP Kompressoren



Aandacht

Service gaat om aandacht: professionele service uitgevoerd door bekwame mensen, met gebruik van hoogwaardige originele onderdelen.

Vertrouwen

Vertrouwen wordt verkregen door het leveren van langdurige betrouwbare prestaties en lange levensduur van de apparatuur.

Efficiëntie

Het rendement van de apparatuur wordt gegarandeerd door regelmatig onderhoud. Efficiency van de serviceorganisatie is hoe originele onderdelen en service het verschil maken.



www.alup.nl

ALUP
Kompressoren
MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!