

ALUP

Kompressoren

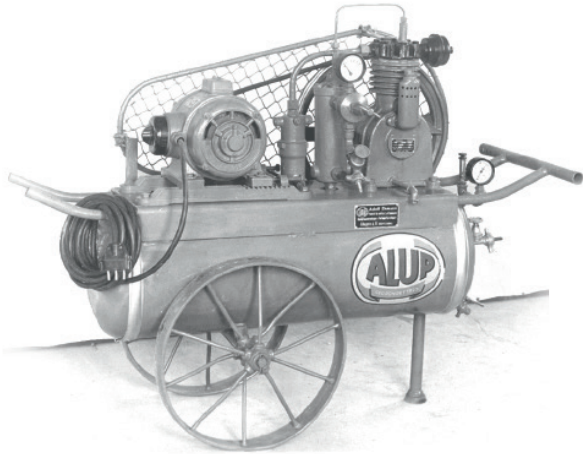
MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!

OLIEGEÏNJECTEERDE SCHROEFCOMPRESSOREN



LARGO 200-250

ALUP KOMPRESSOREN



Het team van ALUP Kompressoren, 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!



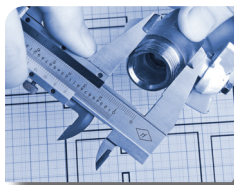
altijd duurzaam



altijd compleet



altijd inventief



altijd beschikbaar



altijd betrouwbaar



Largo 200-250: een nieuwe mijlpaal

Altijd betrouwbaar

- Alle componenten zijn zeer zorgvuldig gekozen.
- Alle machines zijn geproduceerd en getest conform ISO 9001, ISO 14001, ISO 1217 en ISO 2151.

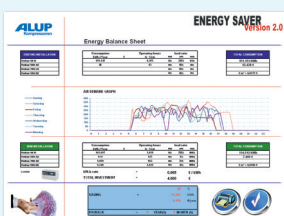
Altijd compleet

Verschillende modellen en varianten zijn leverbaar om aan uw specifieke behoeften te voldoen:

- Lucht- en watergekoelde variant
- Diverse drukvarianten; 7,5, 8,5, 10 en 13 bar
- Vele opties om de installatie naar uw wensen te optimaliseren

Altijd inventief

- Energiezuinigheid
- Smeermiddelen en onderhoud
- Bewaking en aansluitmogelijkheden



Energieaudit

Een optimaal energierendement vraagt om het juiste type compressor. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met ALUP. Onze sales engineers komen graag bij u langs met een advies voor een perfecte persluchtoplossing.

Een compressor met vele voordelen

De innovatieve kenmerken van de Largo 200-250-serie zorgen voor een uitstekend rendement, onderhoudsgemak, een laag geluidsniveau en een uitstekende koeling.

Uiterst efficiënte aandrijflijn

Het schroefelement is in de praktijk getest: uiterst nauwkeurige productieprocessen zijn verantwoordelijk voor topprestaties. Om op milieuvriendelijke wijze de hoogste capaciteit te bereiken, is de compressor gekoppeld aan een IP 55-motor. Een door tandwielen aangedreven transmissie vergroot de efficiëntie en bedrijfszekerheid.



Geoptimaliseerd koelsysteem

Voor een betrouwbare en efficiënte werking tijdens de hele levensduur, reduceert de ruim bemeten koelmedium- en luchtkoeler de lucht- en koelmediumtemperatuur tot een minimum. Deze koeler voorkomt zo warmteontwikkeling aan de binnenzijde van de omkasting. De ventilatoren hebben een grote koelcapaciteit en een zeer laag geluidsniveau.



Eenvoudig en veilig onderhoud

Panelen met grote openingen geven eenvoudig toegang tot alle componenten voor service en onderhoud. De koelers kunnen eenvoudig zonder extra gereedschap worden gereinigd. Voor het vervangen van het lucht-olieafscheider-filter (LOA) gaat de deksel van de LOA-ketel eenvoudig omhoog en draait dan opzij. De besturing van de compressor geeft exacte informatie over het aantal draaiuren tot de volgende servicebeurt.



Beschermend filtersysteem

Voor een optimale levensduur en om de interne componenten te beschermen tegen stof en ook hun levensduur te verlengen, zorgt een 2-traps luchtinlaatfilter ervoor dat deeltjes vanaf 3 micron niet in het systeem kunnen binnendringen. Grote stofdeeltjes worden opgevangen door de voorfilter voordat de lucht door het aanzuigfilter stroomt.



Superieur lucht-koelmediumscheidingsysteem

Het scheidingsysteem garandeert het laagste koelmedium restniveau. Dit systeem werkt in drie stappen: door voorafschieding in de koelmediumtank, filtratie door de oliafscheider en door zwaartekracht. Het resultaat hiervan is een vloeistofgehalte van minder dan 3 mg/m³.

Geïntegreerde waterafscheideraftap is standaard

Een waterafscheideraftap met een grote diameter zorgt voor continue verwijdering van condensaat en voorkomt verstopping, zelfs in vochtige omstandigheden.



Betrouwbare werking onder de zwaarste omstandigheden.

De robuuste omkasting en de duurzame componenten waarborgen een probleemloze werking. De machines worden bedrijfsklaar geleverd en alle aansluitpunten bevinden zich aan één zijde voor meer installatiegemak.



Air Control 5.1

De nieuwe intelligente Air Control 5.1-besturing met zijn intuïtieve navigatie en gebruikersvriendelijke grafische interface is de ideale beheertool voor uw persluchtsysteem. Er zijn veel verschillende opties beschikbaar om u te helpen bij het bewaken, beveiligen en optimaliseren van uw installatie.



www.alup.com

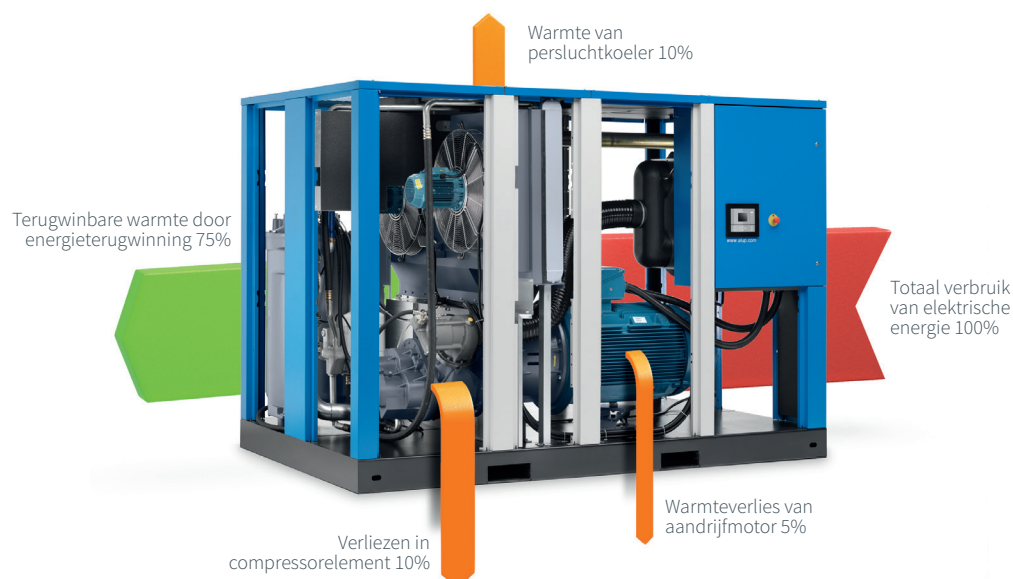
Opties om uw bedrijfsprocessen te optimaliseren



Door een groot aantal opties kunt u optimaal gebruikmaken van uw Largo-compressor.

- **Smeermiddelen en onderhoud:** koelmedium 4000 uur, 8000 uur koelmedium of food grade koelmedium
- **Fasevolgorderelais:** beveiligt de motor en de elektrische apparatuur tegen stroomstoring
- **Proportioneel regeling:** past de luchtlevering aan met zeer kleine drukvariaties in het luchtleidingnet
- **Elektronische condensataaftap** zorgt ervoor dat er geen persluchtverlies bij de condensatafvoer optreedt
- **SPM-bewakingsapparatuur:** Shock Pulse Measurement
- **PT 1000 thermische beveiliging:** biedt verdere beveiliging van de motor
- **Anti-condensverwarming:** elektrische verwarming is geïnstalleerd in de motorwikkelingen en aangesloten op de compressorkast
- **Verpakt in houten kisten** voor overzees transport
- **Warmteterugwinning:** Circa 75 % van de energie die door de compressor is gegenereerd, kan worden teruggewonnen en gebruikt worden voor proceswater, CV, etc.

Energieterugwinningsprincipe



Standaard leveringsomvang

- Lucht- en koelmediumcircuit
- Koelventilatoren voor luchtgekoelde uitvoeringen
- Besturing met grafisch kleurenscherm
- Geluiddempende omkasting
- Leiding voor luchtinlaat en luchtuitlaat
- Hoogefficiënte motor, isolatieklasse F TEFC/IP55
- Ingebouwde ster-driehoekstarter
- Hoogefficiënte luchtinlaatfilter
- Aftap voor waterafscheider
- Lucht-/koelmedium++scheidingssysteem
- Skid

Technische gegevens

50 Hz-machines

Model	Max. werkdruk		Referentiewerkdruk		Vrije luchtlevering bij referentieomstandigheden			Motorvermogen		Geluidsniveau **	Koelluchtvolume	Gewicht	Diameter persluchtuitlaat
	bar	psi	bar	psi	m ³ /min	l/s	cfm	kW	pk	dB(A)	m ³ /s	kg	(conform DIN 2633)
LARGO 200	7.5	109	7	106	35.5	592.3	1256	200	270	77	8.4	4710	DN100/PN16
	8.5	123	8	120	32.7	545.1	1155	200	270	77	8.4	4710	DN100/PN16
	10	145	9.5	142	30.8	512.6	1087	200	270	77	8.4	4710	DN100/PN16
	13	203	12.5	200	26.2	436.3	925	200	270	77	8.4	4710	DN100/PN16
LARGO 250	7.5	109	7	106	40.8	680.6	1443	250	340	78	8.4	4780	DN100/PN16
	8.5	123	8	120	40.0	666.9	1414	250	340	78	8.4	4780	DN100/PN16
	10	145	9.5	142	37.6	626.2	1327	250	340	78	8.4	4780	DN100/PN16

60 Hz-machines

Model	Max. werkdruk		Referentiewerkdruk		Vrije luchtlevering bij referentieomstandigheden			Motorvermogen		Geluidsniveau **	Koelluchtvolume	Gewicht	Diameter persluchtuitlaat
	bar	psi	bar	psi	m ³ /min	l/s	cfm	kW	pk	dB(A)	m ³ /s	kg	(conform DIN 2633)
LARGO 200	7.5	109	7	106	35.1	585.6	1241	200	270	79	9.2	4670	DN100/PN16
	8.5	123	8	120	31.5	524.9	1113	200	270	79	9.2	4670	DN100/PN16
	10	145	9.5	142	29.0	483.1	1024	200	270	79	9.2	4670	DN100/PN16
	13	203	12.5	200	25.6	426.7	905	200	270	79	9.2	4670	DN100/PN16
LARGO 250	7.5	109	7	106	39.0	649.8	1377	250	340	79	9.2	4879	DN100/PN16
	8.5	123	8	120	37.0	616.5	1307	250	340	79	9.2	4879	DN100/PN16
	10	145	9.5	142	34.1	568.5	1205	250	340	79	9.2	4879	DN100/PN16

Afmetingen

Model	Lengte		Breedte		Hoogte	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
LARGO 200	3386.0	133.3	2120.0	83.5	2400.0	94.5
LARGO 250	3386.0	133.3	2120.0	83.5	2400.0	94.5

* Bedrijfsgegevens van de compressor gemeten volgens ISO 1217, bijlage C, 1996.
Geluidsniveau: gemeten volgens ISO 2151: 2004 met ISO 9614/2.

Alle technische gegevens gelden voor luchtgekoelde machines.

Neem contact op met uw lokale verkooporganisatie voor de technische gegevens van watergekoelde machines.





Neem contact met ons op voor meer informatie en advies op maat:

ALUP Kompressoren B.V.

Galliërsweg 27

Postbus 316

5349 AT Oss

5340 AH Oss

+31(0)412 - 664 100

info@alupg.nl

www.alup.nl

24/7 service

Wij zijn 24 uur per dag 7 dagen per week beschikbaar. Ook 's avonds en in het weekend krijgt u direct vakkundige mensen aan de lijn. Zij kunnen u direct een oplossing bieden voor uw probleem.

Regionaal

Iedere ALUP servicemonteur werkt in principe regionaal waardoor deze snel op locatie aanwezig kan zijn. U ziet vaak hetzelfde gezicht en de service-monteur is bekend met uw persluchtinstallatie.

Onderhoudsabonnement

Bij probleemloos functioneren van uw persluchtinstallatie hoort goed onderhoud met originele onderdelen. Op basis van uw wensen en gebruik kunnen wij voor u een voorstel doen voor een onderhoudsabonnement.

ALUP
Kompressoren
MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!