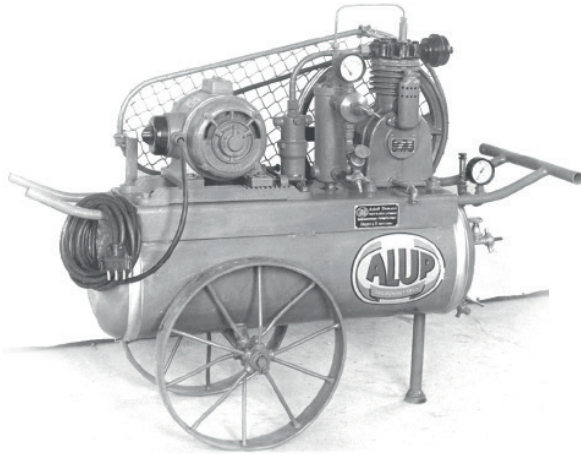


ALUP
Kompressoren
MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!

ZUIGERCOMPRESSOREN



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 persluchtoplossingen, 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



De ideale oplossing voor de kleinere persluchtbehoefte

ALUP staat voor vele jaren ervaring en daarmee veel verkregen know-how op het gebied van compressorbouw. Dit komt zeker tot uitdrukking in onze zuigercompressor, het compressorsysteem bij uitstek bedoeld voor de meest uitdagende omstandigheden; van nijverheid tot industrie.

	PRACTIC HLE RANGE	HLE RANGE	HLE-S
Direct gedreven (2-3 pk)			
Snaargedreven eentraps (2-3 pk)			
Snaargedreven tweetraps (4-10 pk)			

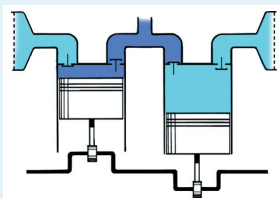
Zuigertechnologie

De zuigercompressor

Een zuigercompressor bestaat uit één of meerdere cylinders met zuigers die worden aangedreven door een motor. De lucht wordt aangezogen in het cylinder en vervolgens in één of meer trappen gecomprimeerd tot de gewenste bedrijfsdruk. Na compressie gaat de perslucht door een nakoeler naar de ketel welke fungeert als buffer.

Toepassingsgebieden

De serie Practic HLE en HLE-compressoren biedt een optimale persluchtoplossing en kan overal worden opgesteld, waar óf centraal óf direct op de plaats kleinere hoeveelheden perslucht nodig zijn. Een zuigercompressor dient niet continu in bedrijf te zijn. Idealiter draait een zuigercompressor 60-70% van de tijd, na elke 2 minturen van bedrijf zou de compressor 1,5 minuut stil moeten staan. Aanbevolen wordt om de totale draaiuren van een zuigercompressor op maximaal 4 uur per dag te houden.

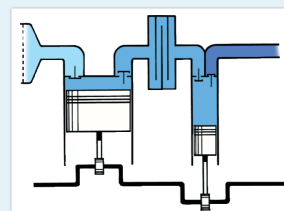


Eéntraps compressor

Een ééntraps compressor heeft één of meerdere cylinders welke ieder lucht comprimeren tot de gewenste bedrijfsdruk.

Multi-traps compressor

Een multi-traps compressor heeft twee of meerdere cylinders welke in serie staan welke trapsgewijs de luchtdruk opbouwen naar de gewenste bedrijfsdruk. Tussen de trappen wordt de perslucht gekoeld waardoor de efficiency toeneemt en een hogere einddruk wordt gehaald dan een ééntraps compresso

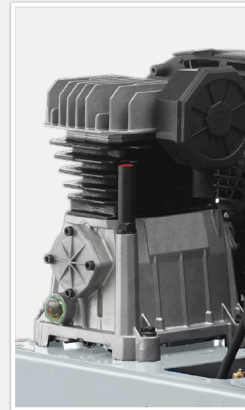


PRACTIC HLE serie

De Practic HLE is de handzame compressor perfect geschikt voor kleine persluchtgebruikers, die af en toe perslucht nodig hebben voor individueel gebruik. Deze serie biedt bovendien een flexibele, mobiele en betrouwbare persluchtverzorging op een bijzonder economische manier.

Voordelen

- Gebruiksvriendelijk
- Laag geluidsniveau
- Kleine krachtige eenfase elektromotor
- Lichtgewicht en mobiel
- Ruime keuze van kleine persluchtketels



Directgedreven

Degelijke technologie en simpele bediening passend voor vele toepassingen.

Eigenschappen

- Gebruiksvriendelijk
- Laag geluidsniveau
- Kleine krachtige eenfase elektromotor
- Lichtgewicht en mobiel
- Ruime keuze van kleine persluchtketels

Toepassingen

- Nietpistolen
- Schoonblazen
- Bandenpomp
- Verfspuiten



Snaargedreven

Uitstekende snaaraandrijving ontwikkeld voor betrouwbaarheid.

Eigenschappen

- Inclusief wielset
- Lage snelheid pomp voor duurzame luchtlevering

Toepassingen

- Schroeven
- Slagmoersleutels
- Reiniging
- Timmeren
- Schoonblazen
- Schuren
- Verfspuiten



HLE serie - directgedreven

De directgedreven HLE serie biedt zowel 8 als 10 bar compressoren welke ideaal zijn voor de kleinere werkplaats. Deze zuigecompressoren zijn ontwikkeld en ontworpen om aan de eisen van de moderne kleinere werkplaats te voldoen, met activiteiten waar een kleine behoefte aan perslucht is. De serie heeft speciale configuraties voor gebruikers die zoeken naar veiligheid, comfort en compacte persluchtbronnen.

Voordelen

- Gebruiksvriendelijk
- Kleine krachtige eenfase elektromotor
- Turn-key
- Mobiel of draagbaar en gemakkelijk hanteerbaar (inclusief wielset)
- Ruime keuze aan persluchtketels
- Weinig onderhoud
- Drukregulator voor precieze drukcontrole
- Quick fit connectie



Eigenschappen

- Lichtgewicht voor gemakkelijk transport
- Top tray met anti-slip oppervlak
- Grote drukbanden geschikt voor outdoor gebruik
- Drukregulator en filter op persluchtuitlaat
- Extra hoog luchtvolume uitlaat voor zware tools
- Rubbere trillingsdempers voor perfecte stabiliteit
- Roll bar, verticale handgreep



Toepassingen

- Schoonblazen
- Nietpistolen
- Verfspuiten
- Reinigen
- Slagmoersleutels



HLE serie - snaargedreven (10 bar)

Deze serie biedt gebruiksvriendelijkheid en lage bedrijfstemperaturen, betrouwbare kracht en prestaties. De ééntraps zuigerpomp is ontworpen met een grote cilinderinhoud en slagvolume, zodat het met een lage snelheid kan draaien. Lage geluidsniveaus en hoog comfort zijn belangrijke voordelen hiervan, tegelijk biedt het lage werkingstemperaturen, minder slijtage en natuurlijk een hogere betrouwbaarheid.

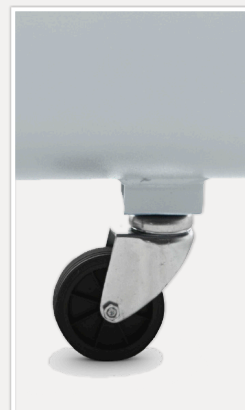
Voordelen

- Duurzaam en betrouwbaar
- Verbeterde koeling
- Gebruiksvriendelijk
- Beperkt onderhoud
- Laag geluidsniveau van de pomp
- Gebruikscomfort



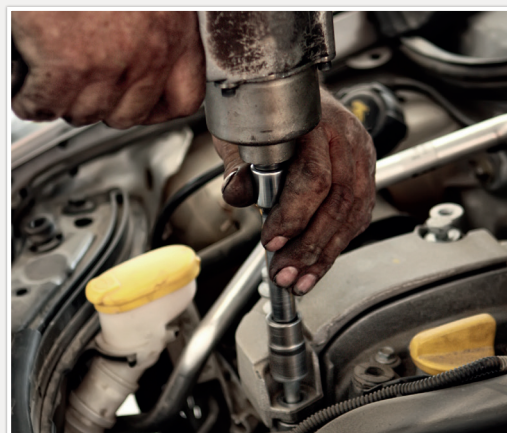
Eigenschappen

- Dubbele luchtuitlaat met snelkoppelingen
- Robuuste metalen v-snaarbescherming
- Gietijzeren cilinder
- Gemakkelijk oliepeil en hervullen
- Mobiele versie t/m 200 liter ketel
- Grote koelventilator
- Mono en driefase motoren



Applications

- Professioneel reinigen
- Schuren
- Professioneel blazen
- Professioneel schroeven
- Professioneel verfspuiten
- Moer- en ratelsleutels



HLE range - belt drive (11 & 15 bar)

Alle compressoren in deze serie zijn tweetraps en leveren meer prestaties; hogere volumes en hogere drukken. De 11 bar compressoren zijn ideaal voor krachtige toepassingen, terwijl de 15 bar zeer geschikt zijn voor hoge druk toepassingen zoals het oppompen van truckbanden. Deze serie wordt geleverd met hoge druk componenten zoals een persluchtkegel voor een gegarandeerd veilig en efficiënt gebruik.

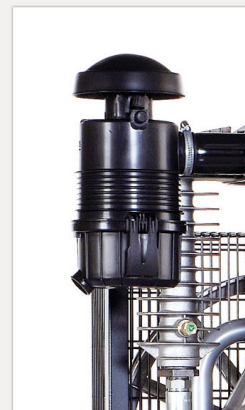
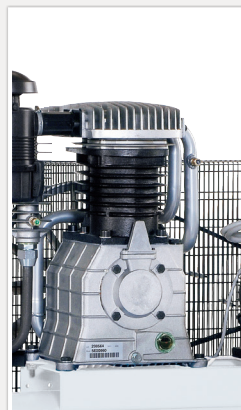
Voordelen

- Gietijzeren cilinder voor duurzaamheid en betrouwbaarheid
- Weinig onderhoud
- Grote capaciteit persluchtkegels
- Robuust stalen v-snaarbescherming
- Geluidgedempt inlaatfilter (7,5 and 10 pk)
- Separate ster-driehoekkast met aan/uit schakelaar en hoofdschakelaar



Eigenschappen

- Hoogkwalitatieve gietijzeren cilinder
- 3-fase motoren
- Grote ventilator voor goede koeling
- Geschikt voor hoge druk toepassingen (zoals het oppompen van truck- of tractorbanden)
- Robuust stalen v-snaarbescherming



Toepassingen

- Professioneel reinigen
- Professioneel blazen
- Professioneel schroeven
- Professioneel verfspuiten
- Moer- en ratelsleutels

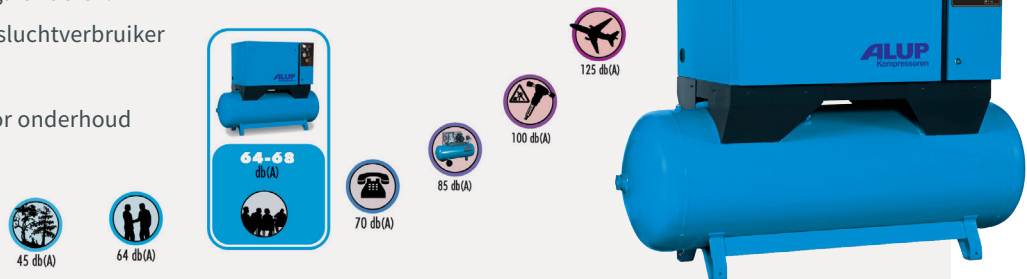


HLE-S serie – geluidgedempt

De HLE-S serie richt zich op een laag geluidsniveau. Met zijn ontwerp is onderhoud eenvoudig uit te voeren en is het vloeroppervlak van de installatie verkleind. De compressoren uit deze serie zijn makkelijk te gebruiken dankzij het controle paneel, inclusief functies als drukmeter, urenteller, aan/uit schakelaar, noodstopknop en onderhoudsindicator.

Voordelen

- Laag geluidsniveau
- Omkasting ontworpen voor een maximale ventilatie en minimaal geluidsniveau
- Motor met compressor samenbouw is gemonteerd op trillingsdempers om een lange levensduur van de unit te garanderen.
- Dicht te installeren bij persluchtverbruiker
- Gebruiksvriendelijk
- Makkelijk toegankelijk voor onderhoud



Eigenschappen

- Ketel in omkasting
- Dubbele luchtuitlaat met snelkoppelingen
- Slang om gemakkelijk olie te vervangen
- Eenvoudige toegang tot elektrisch paneel
- Grote ventilator voor efficiënte koeling (op 7,5 en 10 pk)
- Scharnierend toegangspaneel waardoor het onderhoud gemakkelijk is uit te voeren



Toepassingen

- Professioneel reinigen
- Schuren
- Professioneel blazen
- Professioneel verfspuiten
- Moer- en ratelsleutels



HLE-S serie - geluidgedempt en droge lucht

De HLE-S serie levert een complete alles-in-één installatie die hoge persluchtkwaliteit garandeert. Op tank gemonteerd zijn uitgerust met een standaard ADQ koeldroger en een elektronische gestuurd condensaatdrain. Daarom is uw leidingnet beschermt tegen roest, corrosie en vervuiling. De HLE-S serie garandeert gebruik van schone en droge perslucht.

Voordelen

- Direct droge lucht na start
- Bescherming van persluchtverbruikers en eindproduct
- Vereenvoudigd en complete installatie met klein vloeroppervlak
- Vermindering van risico's op luchtlekkage door schone en droge perslucht
- Energiebesparing door minimaal drukverval



Eigenschappen

- Relatief klein vloeroppervlak
- Leidingen speciaal ontworpen voor laag drukverval
- Drukdauwpuntsindicator voor controle op persluchtkwaliteit droger efficiëntie.



Toepassingen

- Professioneel reinigen
- Schuren
- Professioneel blazen
- Professioneel verfspuiten
- Moer- en ratelsleutels



Technische data

PRACTIC HLE serie

	Ketel	Druk	Vermogen			Aanzuig-volume	Geluids-niveau	Volt	Start	Dimensies		Pomp	
Model	liter	bar	pk	kW	RPM	l/min	dB(A)			BxLxH mm	Gewicht kg		
HLE 0208-W-24	24	8	2	1.5	2850	222	94	230/1/50	DOL	280x585x580	24	FC 2	Direct
HLE 0208-W-50	50	8	2	1.5	2850	222	94	230/1/50	DOL	390x780x660	34	FC 2	
HLE 0209-W-27	27	10	2	1.5	1075	255	93	230/1/50	DOL	355x820x655	41	NS12	Snaar
HLE 0209-W-50	50	10	2	1.5	1075	255	93	230/1/50	DOL	395x840x730	44	NS12	
HLE 0209-W-90	90	10	2	1.5	1075	255	93	230/1/50	DOL	490x970x850	56	NS12	

HLE serie - directgedreven

	Ketel	Druk	Vermogen			Aanzuig-volume	Geluids-niveau	Volt	Start	Dimensies		Pomp
Model	liter	bar	pk	kW	RPM	l/min	dB(A)			BxLxH mm	Gewicht kg	
HLE 0208-W-6	6	8	2	1.5	2850	240	96	230/1/50	DOL	460x440x450	19	F 241
HLE 0208-W-10	10	8	2	1.5	2850	240	96	230/1/50	DOL	355x380x640	19	F 241
HLE 0208-W-24	24	8	2	1.5	2850	240	96	230/1/50	DOL	280x585x580	22	F 241
HLE 0208-W-50	50	8	2	1.5	2850	240	96	230/1/50	DOL	390x780x660	32	F 241
HLE 0208-W-90	90	8	2	1.5	2850	240	96	230/1/50	DOL	455x970x800	43	F 241
HLE 0310-W-24	24	10	3	2.2	1450	340	93	230/1/50	DOL	555x625x785	44	GV34
HLE 0310-W-2x11	2x11	10	3	2.2	1450	340	93	230/1/50	DOL	625x810x615	56	GV34

HLE serie - snaargedreven (10 bar)

	Ketel	Druk	Vermogen			Aanzuig-volume	Geluids-niveau	Volt	Start	Dimensies		Pomp
Model	liter	bar	pk	kW	RPM	l/min	dB(A)			BxLxH mm	Gewicht kg	
HLE 0211-W-90	90	10	2	1.5	1075	255	93	230/1/50	DOL	485x970x835	63	NS12S
HLE 0211-D-90	90	10	2	1.5	1075	255	93	400/3/50	DOL	485x970x835	63	NS12S
HLE 0311-W-90	90	10	3	2.2	1050	393	93	230/1/50	DOL	485x970x890	66	NS19S
HLE 0311-D-90	90	10	3	2.2	1050	393	93	400/3/50	DOL	485x970x890	66	NS19S
HLE 0311-W-200	200	10	3	2.2	1050	393	93	230/1/50	DOL	560x1400x990	100	NS19S
HLE 0311-D-200	200	10	3	2.2	1050	393	93	400/3/50	DOL	560x1400x990	100	NS19S

Technische data

HLE serie - snaargedreven (11-15 bar)

	Ketel	Druk	Vermogen			Aanzuig- volume	Geluids- niveau	Volt	Start	Dimensies		Pomp
Model	liter	bar	pk	kW	RPM	l/min	dB(A)			BxLxH mm	Gewicht kg	
HLE 0411-D-200	200	11	4	3	1400	514	96	400/3/50	DOL	560x1400x1010	112	NS29S
HLE 0411-D-270	270	11	4	3	1400	514	96	400/3/50	DOL	500x1490x995	117	NS29S
HLE 0511-D-270/HLE 0511-DY-270	270	11	5.5	4	1000	653	95	400/3/50	DOL - Y/D	500x1490x995	124	NS39
HLE 0511-D-500/HLE 0511-DY-500	500	11	5.5	4	1000	653	95	400/3/50	DOL - Y/D	600x1940x1315	190	NS39
HLE 0711-D-500/HLE 0711-DY-500	500	11	7.5	5.5	750	950	102	400/3/50	DOL - Y/D	600x1940x1315	215	NS59S
HLE 1011-D-500/HLE 1011-DY-500	500	11	10	7.5	900	1130	102	400/3/50	DOL - Y/D	600x1940x1315	220	NS59S
HLE 0611-D-500/HLE 0611-DY-500	500	11	7.5	5.5	1250	827	102	400/3/50	DOL - Y/D	600x1940x1315	215	NS39
HLE 0415-D-300	300	15	4	3	1000	367	96	400/3/50	DOL	500x1640x995	170	NS29S
HLE 0515-D-300/HLE 0515-DY-300	300	15	5.5	4	800	522.4	95	400/3/50	DOL - Y/D	500x1640x1195	185	NS39
HLE 0515-D-300V	270 V	15	5.5	4	800	522.4	95	400/3/50	DOL	600x835x1950	180	NS39
HLE 0715-D-500/HLE 0715-DY-500	500	15	7.5	5.5	600	760	102	400/3/50	DOL - Y/D	600x1940x1315	245	NS59S
HLE 1015-D-500/HLE 1015-DY-500	500	15	10	7.5	750	942	102	400/3/50	DOL - Y/D	600x1940x1315	250	NS59S
HLE 0615-D-500/HLE 0615-DY-500	500	15	7.5	5.5	1000	626	102	400/3/50	DOL - Y/D	600x1940x1315	225	NS39

HLE-S serie

	Ketel	Druk	Vermogen			Aanzuig- volume	Geluids- niveau	Volt	Start	Dimensies		Pomp	Plus (droger)
Model	liter	bar	pk	kW	RPM	l/min	dB(A)			BxLxH mm	Gewicht kg		
HLE 0209-WS-27	27	10	2	1.5	1075	255	61	230/1/50	DOL	430x760x845	80	NS12S	
HLE 0209-DS-27	27	10	2	1.5	1075	255	61	400/3/50	DOL	430x760x845	80	NS12S	
HLE 0309-WS-27	27	10	3	2.2	1350	320	62	230/1/50	DOL	430x760x845	81	NS12S	
HLE 0309-DS-27	27	10	3	2.2	1350	320	62	400/3/50	DOL	430x760x845	81	NS12S	
HLE 0411-DS	-	11	4	3	1450	514	68	400/3/50	DOL	635x820x795	143	B4900	
HLE 0511-DS/HLE 0511-DYS	-	11	5.5	4	1370	653	68	400/3/50	DOL - Y/D	635x820x795	150	B5900B	
HLE 0712-DS/HLE 0712-DYS	-	12	7.5	5.5	1400	827	68	400/3/50	DOL - Y/D	760x1230x875	229	B6000	
HLE 1012-DS/HLE 1012-DYS	-	12	10	7.5	1300	1210	68	400/3/50	DOL - Y/D	760x1230x875	248	B7000	
HLE 0411-DS-270	270	11	4	3	1450	514	68	400/3/50	DOL	635x1470x1360	213	B4900	
HLE 0511-DS-270/HLE 0511-DYS-270	270	11	5.5	4	1370	653	68	400/3/50	DOL - Y/D	635x1470x1360	224	B5900B	
HLE 0511-DS-500/HLE 0511-DYS-500	500	11	5.5	4	1370	653	68	400/3/50	DOL - Y/D	635x1900x1480	267	B5900B	
HLE 0711-DS-500/HLE 0711-DYS-500	500	11	7.5	5.5	1400	827	68	400/3/50	DOL - Y/D	760x1900x1520	369	B6000	
HLE 1011-DS-500/HLE 1011-DYS-500	500	11	10	7.5	1300	1210	68	400/3/50	DOL - Y/D	760x1900x1520	388	B7000	
HLE 0511-DS-500-plus/HLE 0511-DYS-500-plus	500	11	5.5	4	1370	653	68	400/3/50	DOL - Y/D	635x1900x1480	297	B5900B	X
HLE 0711-DS-500 plus/HLE 0711-DYS-500-plus	500	11	7.5	5.5	1400	827	68	400/3/50	DOL - Y/D	760x1900x1520	399	B6000	X
HLE 1011-DS-500 plus/HLE 1011-DYS-500-plus	500	11	10	7.5	1300	1210	68	400/3/50	DOL - Y/D	760x1900x1520	418	B7000	X

* Ster-driehoek (Y/D) modellen: + 10 kg.



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

ALUP Kompressoren B.V.

Galliërsweg 27

5349 AT Oss

+31(0)412 - 664 100

info@alup.nl

www.alup.nl

Postbus 316

5340 AH Oss

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!