

ALUP
Kompressoren
MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!

INDUSTRIËLE ZUIGERCOMPRESSOREN AGK/AFK/AHK



Een industriële zuigercompressor nodig? De industriële zuigerserie van 1,5-15 kW van ALUP combineert design en prestaties van topkwaliteit met maximale operationele flexibiliteit. Een AGK, AFK of AHK biedt u het allerbeste op het gebied van betrouwbare perslucht en de lage eigendomskosten. Dit is uw meest verstandige keuze en een slimme investering.



OPTIMALE BEDRIJFSZEKERHEID

- Gebouwd om te presteren onder extreme omstandigheden en onder hoge werkdruk
- Lange levensduur
- Materialen van hoge kwaliteit
- Lage onderhoudskosten



INDRUKWEKKENDE PRESTATIES

- Periodiek of continu gebruik
- Energie-efficiënte directe aandrijving
- Start-stoptechnologie vermijdt energieverspilling tijdens ontlastcyclus



EEN FLEXIBELE KEUZE

- Een groot bereik van de werkdruk
- Oliegesmeerde of olievrije modellen
- Power pack, op frame gemonteerd of op ketel gemonteerd
- Beschikbaar met geïntegreerde droger en filters voor een hoge luchtkwaliteit
- Een breed scala aan opties, waaronder stille modellen
- OEM-versies beschikbaar

SUPERIEURE KWALITEIT, TOPPRESTATIES

We weten dat u onbetwistbare prestaties en betrouwbaarheid van uw compressor verlangt. Daarom heeft ALUP geen concessies gedaan op het gebied van kwaliteit toen we de industriële zuigerserie ontwierpen. De AGK, AFK en AHK gebruiken alleen hoogwaardige onderdelen en bieden u een lange levensduur en een uitstekende efficiëntie.



100%
BEDRIJFS-
CYCLUS

EEN TOEKOMSTBESTENDIGE INVESTERING

De ALUP-serie industriële zuigercompressoren zijn nu en in de toekomst de ideale persluchtoplossing. Heeft u slechts af en toe lucht nodig? De AGK, AFK en AHK bieden u gebruiksgemak en efficiëntie. Maar ze kunnen u ook bijhouden als uw luchtbehoefte groeit. Hoewel traditionele zuigercompressoren een afkoelingsperiode nodig hebben, kunnen de AGK, AFK en AHK continu worden gebruikt zonder operationele pauzes of een kortere levensduur van de onderdelen.

LAGE COST OF OWNERSHIP

Het minimaliseren van de operationele kosten was een belangrijke overweging bij het ontwerp van onze industriële zuigerserie. Dat is de reden dat de belangrijkste onderdelen bijdragen aan lage eigendomskosten. De directe aandrijving biedt aanzienlijke energiebesparing vergeleken met compressoren met riemaandrijving. De motor met één lager draagt ook bij aan de efficiëntie van de compressor door de mechanische wrijving te verminderen. Gemakkelijk verkrijgbare onderdelen verkorten de onderhoudstijd.



RUIMTE BESPAREN

De AGK, AFK en AHK kunnen in een compressorkamer worden geplaatst of direct op uw productievloer. Vaak is in beide situaties slechts weinig ruimte beschikbaar. Daarom is onze zuigerserie ultracompact. Het compressorblok is bijvoorbeeld direct aan de motor gekoppeld en is gemaakt van lichtgewicht materialen voor eenvoudige installatie in krappe ruimtes.



OLIEGESMEERDE AGK

Als u op zoek bent naar een robuuste compressor die u een hoge efficiëntie en een lange levensduur biedt, is de oliegeïnjecteerde AGK echt iets voor u. De eentraps AGK biedt minimale bedrijfstemperaturen, oliemeesleping en trillingen voor een optimale werking.



OLIEVRIJE AFK

De AFK is de ideale compressor voor toepassingen die absoluut schone lucht vereisen. Dankzij de olie-vrije technologie is de AFK 100% gegarandeerd vrij van oliedampen, aerosolen en andere vervuilingen door smeermiddelen, waardoor u bent verzekerd van schone lucht die voldoet aan de ISO 8573-1 klasse 0-normen. De ééntraps zuigercompressor met twee cilinders biedt een maximale werkdruk van 10 bar (145 psi).

HOGEDRUK AHK

Met zijn uitstekende duurzaamheid en efficiëntie is de tweetraps oliegeïnjecteerde AHK de juiste oplossing voor toepassingen onder hoge druk zoals lasersnijden, PET-blazen, stresstests en kunststofvorming. De zuigercompressor is beschikbaar met een maximale druk van 15, 20 of 30 bar (218, 290 of 435 psi).



TOEGESNEDEN OP UW BEHOEFTE



Power Pack
compact en krachtig, perfect voor OEM-klanten



Op frame gemonteerd
volledig bedrade, plug-and-play-compressor voor vloermontage



Voor montage op ketel
een compressor die direct op een ketel van 90, 270 of 500 liter is geïnstalleerd



Full Feature
een complete oplossing van hoge luchtkwaliteit met een geïntegreerde compressor, droger en filters



EEN KRACH- TIGE POMP

Een compressor is alleen goed als de pomp goed is. Daarom heeft de ALUP industriële zuigerserie de beste olievrije, oliegesmeerde en hogedrukpompen in de branche, zodat u de beste oplossing voor uw toepassing krijgt tegen de laagste totale eigendomskosten.



WEINIG ONDERHOUD

- Gemakkelijk toegankelijke onderdelen en servicepunten.
- Lange onderhoudsintervallen.
- Servicekits verkrijgbaar.



ROBUUST

- Aluminium V-type-pomp warmt snel op om eventueel condensaat te verdampen, waardoor de levensduur van uw apparatuur wordt verlengd.
- De lichtgewicht pomp is perfect gebalanceerd om trillingen tot een minimum te beperken.
- Gepatenteerde roestvaststalen inlaat-/uitlaatpompkleppen.
- Industriële onlastklep gebouwd voor betrouwbaarheid onder extreme omstandigheden en hoge werkdruk.
- Robuuste, afgedichte kogellagers zorgen voor een lange levensduur.
- Koelventilator met hoge capaciteit en beschermkap voor de ventilator zorgt voor een optimale koelstroom op cilinders en nakoeler/tussenkoeler.



ENERGIEBESPARING

- Directe aangedreven motor (IP55, klasse F, 4-polig) zonder transmissieverliezen levert grote energiebesparingen op in vergelijking met compressoren met riemaandrijving.
- Start-stoptechnologie vermijdt energieverstopping tijdens onlastcyclus.
- Cilinders van een silicium-aluminiumlegering met een afwerking met lage tolerantie zorgen voor een extreem lage speling, minimale wrijving en een hogere vrije luchtlevering.



MEERDERE OPTIES

- Geluiddempende kap
- Elektronische condensataaftap
- Oliepeilschakelaar
- Optie voor lage bedrijfscyclus



TECHNISCHE GEGEVENS

AGK

Omschrijving	Vermogen		Tank	Druk	Configu- ratie	Vrije luchtlevering		Ruis LP (4 m)		Spanning
	pk	kW	l.	bar	Type	l/min	m ³ /u	Open	Stil	V / ph / Hz
AGK-10-2-PP 400/3/50 CE	2	1,5	0	10	PP	204	12,2	78	63	400/3/50
AGK-10-2-BM 400/3/50 CE	2	1,5	0	10	BM	204	12,2	78	63	400/3/50
AGK-10-2-90 400/3/50 CE	2	1,5	90	10	TM	204	12,2	78	63	400/3/50
AGK-10-2-90 230/1/50 CE	2	1,5	90	10	TM	204	12,2	78	63	230/1/50
AGK-10-2-270-KT 400/3/50 CE	2	1,5	270	10	FF	204	12,2	78	63	400/3/50
AGK-10-3-PP 400/3/50 CE	3	2,2	0	10	PP	264	15,8	79	64	400/3/50
AGK-10-3-BM 400/3/50 CE	3	2,2	0	10	BM	264	15,8	79	64	400/3/50
AGK-10-3-90 400/3/50 CE	3	2,2	90	10	TM	264	15,8	79	64	400/3/50
AGK-10-3-90 230/1/50 CE	3	2,2	90	10	TM	264	15,8	79	64	230/1/50
AGK-10-3-270 400/3/50 CE	3	2,2	270	10	TM	264	15,8	79	64	400/3/50
AGK-10-3-270-KT 400/3/50 CE	3	2,2	270	10	FF	264	15,8	79	64	400/3/50
AGK-10-5.5YD-PP 400/3/50 CE	5,5	4	0	10	PP	504	30,2	79	64	400/3/50
AGK-10-5.5YD-BM 400/3/50 CE	5,5	4	0	10	BM	504	30,2	79	64	400/3/50
AGK-10-5.5-270 400/3/50 CE	5,5	4	270	10	TM	504	30,2	79	64	400/3/50
AGK-10-5.5YD-270-KT 400/3/50CE	5,5	4	270	10	FF	504	30,2	79	64	400/3/50
AGK-10-7.5YD-PP 400/3/50 CE	7,5	5,5	0	10	PP	702	42,1	80	68	400/3/50
AGK-10-7.5YD-BM 400/3/50 CE	7,5	5,5	0	10	BM	702	42,1	80	68	400/3/50
AGK-10-7.5YD-270 400/3/50 CE	7,5	5,5	270	10	TM	702	42,1	80	68	400/3/50
AGK-10-7.5YD-500-KT 400/3/50CE	7,5	5,5	500	10	FF	702	42,1	80	68	400/3/50
AGK-10-10YD-PP 400/3/50 CE	10	7,5	0	10	PP	942	56,5	81	69	400/3/50
AGK-10-10YD-BM 400/3/50 CE	10	7,5	0	10	BM	942	56,5	81	69	400/3/50
AGK-10-10YD-500 400/3/50 CE	10	7,5	500	10	TM	942	56,5	81	69	400/3/50
AGK-10-10YD-500-KT 400/3/50 CE	10	7,5	500	10	FF	942	56,5	81	69	400/3/50

AFK

Omschrijving	Vermogen		Tank	Druk	Configu- ratie	Vrije luchtlevering		Ruis LP (4 m)		Spanning
	pk	kW	l.	bar	Type	l/min	m ³ /u	Open	Stil	V / ph / Hz
AFK-10-2-PP 400/3/50 CE	2	1,5	0	10	PP	186	11,2	82	69	400/3/50
AFK-10-2-BM 400/3/50 CE	2	1,5	0	10	BM	186	11,2	82	69	400/3/50
AFK-10-2-90 400/3/50 CE	2	1,5	90	10	TM	186	11,2	82	69	400/3/50
AFK-10-2-90 230/1/50 CE	2	1,5	90	10	TM	186	11,2	82	69	230/1/50
AFK-10-2-270-KT 400/3/50 CE	2	1,5	270	10	FF	186	11,2	82	69	400/3/50
AFK-10-3-PP 400/3/50 CE	3	2,2	0	10	PP	240	14,4	83	70	400/3/50
AFK-10-3-BM 400/3/50 CE	3	2,2	0	10	BM	240	14,4	83	70	400/3/50
AFK-10-3-90 400/3/50 CE	3	2,2	90	10	TM	240	14,4	83	70	400/3/50
AFK-10-3-90 230/1/50 CE	3	2,2	90	10	TM	240	14,4	83	70	230/1/50
AFK-10-3-270-KT 400/3/50 CE	3	2,2	270	10	FF	240	14,4	83	70	400/3/50
AFK-10-5.5YD-PP 400/3/50 CE	5,5	4	0	10	PP	492	29,5	83	70	400/3/50
AFK-10-5.5YD-BM 400/3/50 CE	5,5	4	0	10	BM	492	29,5	83	70	400/3/50
AFK-10-5.5-270 400/3/50 CE	5,5	4	270	10	TM	492	29,5	83	70	400/3/50
AFK-10-5.5YD-270-KT 400/3/50CE	5,5	4	270	10	FF	492	29,5	83	70	400/3/50
AFK-10-7.5YD-PP 400/3/50 CE	7,5	5,5	0	10	PP	660	39,6	84	74	400/3/50
AFK-10-7.5YD-BM 400/3/50 CE	7,5	5,5	0	10	BM	660	39,6	84	74	400/3/50
AFK-10-7.5YD-500 400/3/50 CE	7,5	5,5	500	10	TM	660	39,6	84	74	400/3/50
AFK-10-7.5YD-500-KT 400/3/50CE	7,5	5,5	500	10	FF	660	39,6	84	74	400/3/50
AFK-10-10YD-PP 400/3/50 CE	10	7,5	0	10	PP	930	55,8	86	77	400/3/50
AFK-10-10YD-BM 400/3/50 CE	10	7,5	0	10	BM	930	55,8	86	77	400/3/50
AFK-10-10YD-500 400/3/50 CE	10	7,5	500	10	TM	930	55,8	86	77	400/3/50
AFK-10-10YD-500-KT 400/3/50 CE	10	7,5	500	10	FF	930	55,8	86	77	400/3/50



AHK

Omschrijving	Vermogen		Tank	Druk	Configu- ratie	Vrije luchtlevering		Ruis LP (4 m)		Spanning
	pk	kW	l.	bar	Type	l/min	m ³ /u	Open	Stil	V / ph / Hz
AHK-15-2-PP 400/3/50 CE	2	1,5	0	15	PP	186	11,2	78	63	400/3/50
AHK-15-2-BM 400/3/50 CE	2	1,5	0	15	BM	186	11,2	78	63	400/3/50
AHK-15-2-90 400/3/50 CE	2	1,5	90	15	TM	186	11,2	78	63	400/3/50
AHK-15-3-PP 400/3/50 CE	3	2,2	0	15	PP	240	14,4	79	64	400/3/50
AHK-15-3-BM 400/3/50 CE	3	2,2	0	15	BM	240	14,4	79	64	400/3/50
AHK-15-3-90 400/3/50 CE	3	2,2	90	15	TM	240	14,4	79	64	400/3/50
AHK-15-5.5YD-PP 400/3/50 CE	5,5	4	0	15	PP	402	24,1	79	64	400/3/50
AHK-15-5.5YD-BM 400/3/50 CE	5,5	4	0	15	BM	402	24,1	79	64	400/3/50
AHK-15-5.5-270 400/3/50 CE	5,5	4	270	15	TM	402	24,1	79	64	400/3/50
AHK-15-7.5YD-PP 400/3/50 CE	7,5	5,5	0	15	PP	552	33,1	80	68	400/3/50
AHK-15-7.5YD-BM 400/3/50 CE	7,5	5,5	0	15	BM	552	33,1	80	68	400/3/50
AHK-15-7.5YD-270 400/3/50 CE	7,5	5,5	270	15	TM	552	33,1	80	68	400/3/50
AHK-15-10YD-PP 400/3/50 CE	10	7,5	0	15	PP	702	42,1	81	68	400/3/50
AHK-15-10YD-BM 400/3/50 CE	10	7,5	0	15	BM	702	42,1	81	68	400/3/50
AHK-15-10YD-270 400/3/50 CE	10	7,5	270	15	TM	702	42,1	81	68	400/3/50
AHK-20-2-PP 400/3/50 CE	2	1,5	0	20	PP	126	7,6	78	63	400/3/50
AHK-20-2-BM 400/3/50 CE	2	1,5	0	20	BM	126	7,6	78	63	400/3/50
AHK-20-2-90 400/3/50 CE	2	1,5	90	20	TM	126	7,6	78	63	400/3/50
AHK-20-3-PP 400/3/50 CE	3	2,2	0	20	PP	174	10,4	79	64	400/3/50
AHK-20-3-BM 400/3/50 CE	3	2,2	0	20	BM	174	10,4	79	64	400/3/50
AHK-20-3-90 400/3/50 CE	3	2,2	90	20	TM	174	10,4	79	64	400/3/50
AHK-20-5.5YD-PP 400/3/50 CE	5,5	4	0	20	PP	300	18,0	79	64	400/3/50
AHK-20-5.5YD-BM 400/3/50 CE	5,5	4	0	20	BM	300	18,0	79	64	400/3/50
AHK-20-5.5-270 400/3/50 CE	5,5	4	270	20	TM	300	18,0	79	64	400/3/50
AHK-20-7.5YD-PP 400/3/50 CE	7,5	5,5	0	20	PP	402	24,1	80	68	400/3/50
AHK-20-7.5YD-BM 400/3/50 CE	7,5	5,5	0	20	BM	402	24,1	80	68	400/3/50
AHK-20-7.5YD-270 400/3/50 CE	7,5	5,5	270	20	TM	402	24,1	80	68	400/3/50
AHK-20-10YD-PP 400/3/50 CE	10	7,5	0	20	PP	546	32,8	81	68	400/3/50
AHK-20-10YD-BM 400/3/50 CE	10	7,5	0	20	BM	546	32,8	81	68	400/3/50
AHK-20-10YD-270 400/3/50 CE	10	7,5	270	20	TM	546	32,8	81	68	400/3/50
AHK-20-15YD-PP 400/3/50 CE	15	11	0	20	PP	906	54,4	86	75	400/3/50
AHK-20-15YD-BM 400/3/50 CE	15	11	0	20	BM	906	54,4	86	75	400/3/50
AHK-20-15YD-270 400/3/50 CE	15	11	270	20	TM	906	54,4	86	75	400/3/50
AHK-20-20YD-PP 400/3/50 CE	20	15	0	20	PP	1080	64,8	86	78	400/3/50
AHK-20-20YD-BM 400/3/50 CE	20	15	0	20	BM	1080	64,8	86	78	400/3/50
AHK-20-20YD-270 400/3/50 CE	20	15	270	20	TM	1080	64,8	86	78	400/3/50
AHK-30-3-PP 400/3/50 CE	3	2,2	0	30	PP	150	9,0	79	64	400/3/50
AHK-30-3-BM 400/3/50 CE	3	2,2	0	30	BM	150	9,0	79	64	400/3/50
AHK-30-5.5YD-PP 400/3/50 CE	5,5	4	0	30	PP	264	15,8	79	64	400/3/50
AHK-30-5.5YD-BM 400/3/50 CE	5,5	4	0	30	BM	264	15,8	79	64	400/3/50
AHK-30-7.5YD-PP 400/3/50 CE	7,5	5,5	0	30	PP	384	23,0	80	68	400/3/50
AHK-30-7.5YD-BM 400/3/50 CE	7,5	5,5	0	30	BM	384	23,0	80	68	400/3/50
AHK-30-10YD-PP 400/3/50 CE	10	7,5	0	30	PP	510	30,6	81	68	400/3/50
AHK-30-10YD-BM 400/3/50 CE	10	7,5	0	30	BM	510	30,6	81	68	400/3/50
AHK-30-15YD-PP 400/3/50 CE	15	11	0	30	PP	558	33,5	85	76	400/3/50
AHK-30-15YD-BM 400/3/50 CE	15	11	0	30	BM	558	33,5	85	76	400/3/50
AHK-30-20YD-PP 400/3/50 CE	20	15	0	30	PP	1020	61,2	86	80	400/3/50
AHK-30-20YD-BM 400/3/50 CE	20	15	0	30	BM	1020	61,2	86	80	400/3/50

* Bedrijfsgegevens van compressor gemeten volgens ISO 1217, bijlage C, meest recente editie.
Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151 2004.





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

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!