

BECAUSE
IMPROVEMENT
NEVER
STOPS





Det er din kompressor, der holder hele din produktion kørende, eller i det mindste en ret betydelig del af den. Den er selve hjertet, der får luften derhen, hvor der er brug for den. ALUP's 30-45 kW Largo, Allegro og den helt nye Evoluto misser aldrig et slag - den er pålidelig og omkostningseffektiv og giver dig ro i sindet. En ALUP 30-45 kW kompressor, som både er kompakt og lydsvag, vil være et nemt og beskedent, men samtidigt kraftfuldt hjerte i dit kompressorrum i mange år fremover.



FREMAGENDE KONSTRUKTION

- Opdateret og med lavt klimaaftryk. Kompakt design for at spare plads og med lavt støjniveau.
- Pålidelig drift, selv hvis kompressorrummets temperatur når op på 46 °C.
- Den IP66-indkapslede motor sikrer en pålidelig ydelse under støvede og fugtige forhold.
- Vedligeholdelsesfrie komponenter garanterer højere opetider og produktivitet.
- Direkte iPM-drevtransmission, der garanterer en maksimal pålidelighed.



LAVE DRIFTSOMKOSTNINGER

- Gennemsnitligt 30 % lavere klimaaftryk end de fleste konkurrenter.
- Op til 45 % energibesparelse med Evolutos IE4 iPM-motor.
- Integreret direkte drevtransmission giver mindst mulige tab.
- Avanceret Airlogic²T touchscreen-styring maksimerer ydeevnen og effektiviteten.

ET KOMPLET UDVALG



LARGO 31-45 FAST HASTIGHED

- Gennemsnitligt 30 % lavere klimaaftryk end de fleste konkurrenter
- Geardrev, der sørger for pålidelig ydeevne selv under skrappe forhold.
- Ideel arbejdshest til kompressorrum med lange arbejdsacyklusser



+ TCO* BESPARELSER

YDEEVNE

ALLEGRO 31-45 VARIABEL HASTIGHED

- Direkte drevtransmission (30 kW) og geardrev (37-45 kW) sikrer en problemfri og pålidelig drift ved variabel hastighed (VSD).
- Energibesparelser op til 35 %
- Høj IP-klassificering for pålidelig drift selv under hårde forhold
- Tjener sig ind på 2 år ved opgradering fra fast til variabel hastighed (VSD).



+ TCO* BESPARELSER

EVOLUTO 30-37 iPM

YDEEVNE

SERVICEVENLIG

LEVETID

- Oliekølet iPM-motor til kraftig køling og maksimal ydeevne
- Energibesparelser på op til 45 %
- iPM-motoren opfylder IE4-standarder
- Tjener sig ind på 1-2 år ved opgradering fra fast hastighed til iPM



KOMPAKT & LYDSVAG

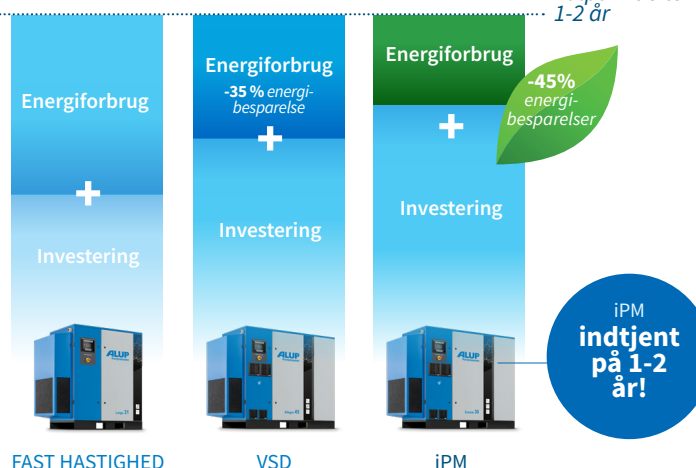
Largo, Allegro og Evoluto 30-45 kan placeres i et kompressorrum eller direkte på produktionsgulvet, hvor der typisk ikke er meget plads til overs. Vores 30-45 kW-kompressorer er derfor kompakte, og Enhederne er yderst støjsvage med lydniveauer helt ned til 66 dB(A) for at beskytte medarbejdernes sundhed og velbefindende.



iPM FOR STORE ENERGIBESPARELSER

Energi udgør mere end 70 % af omkostningerne ved ejerskab og drift af en kompressor. ALUP's iPM-teknologi blev udviklet for at give dig betydelige energibesparelser. Mens traditionelle kompressorer kun har én hastighed (100 %), justerer iPM-kompressorer deres motorhastighed, så de følger de varierende luftkrav, som de fleste produktionsmiljøer har. Derfor giver Evoluto 30-37 op til 45 % energibesparelser. Det betyder, at du kan indtjene investeringen i en Evoluto på blot to år. Det må da siges at være en økonomisk no-brainer!

TJENT IND 1-2 ÅR



ICONS

ØGET OPPETID, DREVET AF ICONS

Med det intelligente CONnectivity-system (ICONS) får du data og indsigt fra dine maskiner leveret til din computer, tablet eller smartphone.

- Øg din maskinens pålidelighed ved at identificere problemer, før de bliver en trussel mod kontinuiteten i din produktion.
- Analysér og optimér dit energiforbrug og dine CO₂-udledninger.
- Modtag energirapporter af høj kvalitet, der sikrer, at dit anlæg overholder ISO50001.



AVANCERET TEKNOLOGI FOR FØRSTEKLASSES YDEEVNE

INHOUSE DESIGNET PERMANENT MAGNETMOTOR (IPM) MED IE3- EFFEKTIVITETSINTERIØR I KLASSE H:

Vedligeholdelsesfri; omfatter innovativ
oliekølede teknologi for optimal
ydelse ved op til 46 °C.

IN-HOUSE DESIGNET KOMPRESSORELEMENT:

Giver dig maksimal fri lufttilførelse og
opfylder specifikke energikrav.



IP54 ELEKTRISK OMFORMER:

Tåler op til 60 °C
og er IP54-kapslet.

MOTOR: IP66-klassificeret til
fuld beskyttelse mod støv og
fugt.

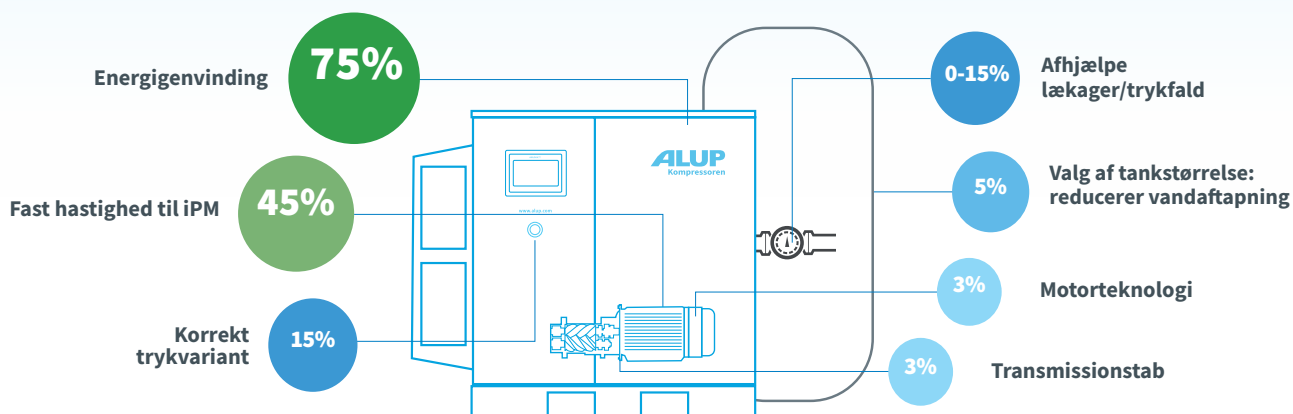
RADIALVENTILATOR: Giver dig
forbedret trykopbygning og en
lydsvag drift.

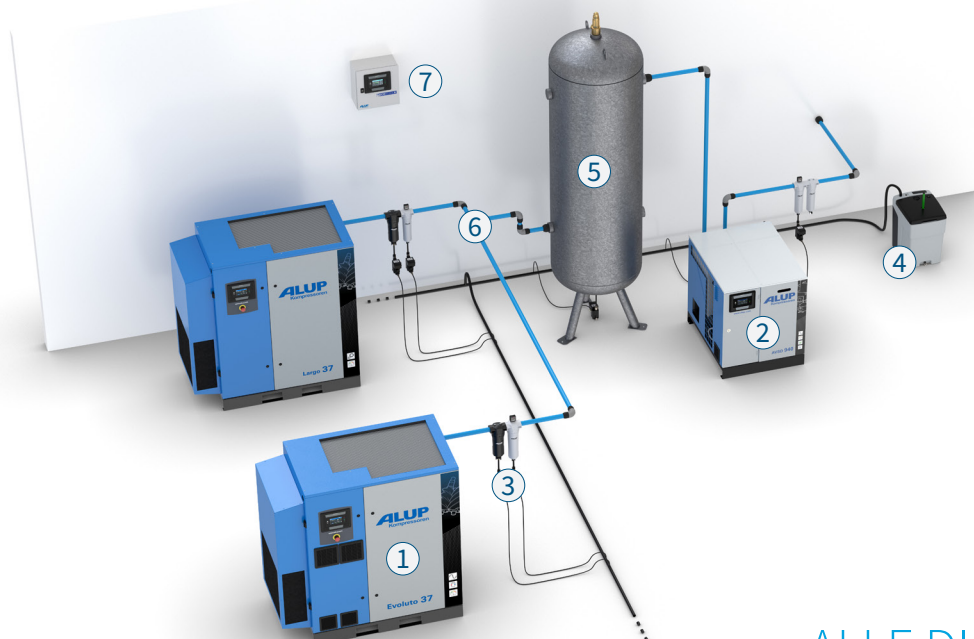
EN VIFTE AF MULIGHEDER

- INTEGRERET ENERGIUDNYTTELSE
- FROSTBESKYTTELSE
- IE4 MOTOR MED FAST HASTIGHED
- WSD & ELEKTRONISK VANDAFTAPNING
- 8000-TIMERS PREMIUM SYNTETISK OLIE
- KRAFTIG FORFILTRERING
- LEVNEDSMIDDELKLASSE OLIE
- ECO6i

MISSION POSSIBLE: ENERGIEFFEKTIVITET

Energi udgør langt den største omkostning ved ejerskab og drift af en kompressor. Heldigvis er der mange muligheder for at minimere energiforbruget i dit luftsystem. Teknologier som energigenvinding kan have en enorm indflydelse på din bundlinje og dit klimaaftryk med energibesparelser på op til 75 %. Løsningen er et helhedsbillede af dit trykluftsystem. Det hele starter med valget af effektive teknologier, når du køber din kompressor, men det slutter ikke der. Overvågning og analyse af dit luftsystem, mens du bruger det, vil ofte afsløre optimeringsmuligheder. Din ALUP-repræsentant kan hjælpe dig med at finde disse besparelser.





EN KILDE TIL ALLE DINE LUFTBEHOV

ALUP står klar til at løse alle dine behov for trykluft: Fra ① selve kompressoren, til ② lufttørre og ③ netfiltre, ④ olie-/vandudskillere, ⑤ luftbeholder bufferopbevaring, ⑥ vores eget AIRnet-rørsystem, der er let at installere, og ⑦ en central styring til håndtering af hele systemet.

MODERNE OVERVÅGNING, STYRING & TILSLUTNING

Hvordan får du mest ud af din Largo, Allegro and Evoluto 30-45? Det handler om overvågning, styring og tilslutning. Den moderne Airlogic²T touchscreen-styring giver dig indsigt i din kompressors ydeevne på skærmen, så du kan optimere dens effektivitet, pålidelighed og levetid:

- STORT 4,3" TOUCHSCREEN-DISPLAY I FARVER
- 30+ SPROG
- ADVARSELSINDIKATIONER OG NEDLUKNINGSALARMER
- SERVICESTATUS OG VISNING AF SERVICEPLAN
- ONLINE VISUALISERING AF DRIFTSBETINGELSER
- ANALYSE AF KOMPRESSORDATA



GØR YDEEVNEN I DIT LUFTSYSTEM BEDRE MED ECONTROL6i

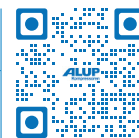
Har du flere kompressorer i drift? Largo, Allegro og Evoluto 30-45 kan valgfrit udstyres med den centrale **EControl6i**-styring til synkronisering af dine forskellige enheder og giver et problemfrit kørende luftsysteem med samlede omkostninger.

EControl6i



- Skab energibesparelser ved at reducere det drivende trykbånd.
- Spar på vedligeholdelsesomkostninger og udalign dine kompressors køretider.
- ← - Overvåg og styr alle kompressorer fra en enkelt touchscreen.
- Optimér dine kompressors ydeevne ved at operere med forskellige kontrolskemaer.
- Styr kompressorer af alle typer og mærker.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

 FÅ
 ET
 TILBUD!


LARGO 31-45

Model	Max. driftstryk	Reference driftstryk	FAD ved reference betingelser*			Motoreffekt		Støj niveau***	Køle-luftstrøm	Vægt	
	bar	bar	m³/t	l/s	cfm	kW	hk	db(A)	m³/t	PAKKE	FF
											kg
LARGO 31	7,5	7,0	350	97,1	206	30	40	66	4900	553	663
	8,5	8,0	321	89,3	189						
	10	9,5	296	82,1	174						
	13	12,5	265	73,7	156						
LARGO 37	7,5	7,0	421	117,0	248	37	50	68	5000	654	764
	8,5	8,0	405	112,6	239						
	10	9,5	365	101,5	215						
	13	12,5	320	88,9	188						
LARGO 45	7,5	7,0	491	136,3	289	45	60	70	7950	669	787
	8,5	8,0	455	126,5	268						
	10	9,5	419	116,4	246						
	13	12,5	377	104,8	222						

ALLEGRO 31-45

Model	Min. driftstryk	Reference driftstryk	Motor effekt		Min. FAD**		FAD ved reference-betingelser**				Max. FAD**		Støj niveau***	Køle-luftstrøm	Vægt	
					7 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar				PAKKE	FF
	bar	bar	kW	hk	m³/t	l/s	m³/t	l/s	m³/t	l/s	m³/t	l/s	db(A)	m³/t	kg	
ALLEGRO 31	4	13	30	40	65	18	335	93	295	82	248	69	66	4900	528	638
ALLEGRO 37	4	13	37	50	115	32	410	114	364	101	281	78	68	5000	678	788
ALLEGRO 45	4	13	45	60	115	32	486	135	425	118	371	103	70	7950	708	815

EVOLUTO 30-37

Model	Min. driftstryk	Reference driftstryk	Motor effekt		Min. FAD**		FAD ved referencebetingelser**				Max. FAD**		Støj niveau***	køle-luftstrøm	Vægt	
					7 bar		7 bar		9.5 bar		12,5 bar				PAKKE	FF
	bar	bar	kW	hk	m³/t	l/s	m³/t	l/s	m³/t	l/s	m³/t	l/s	db(A)	m³/t	kg	
EVOLUTO 30	4	13	30	40	51	14,1	356	98.9	305	84,8	251	69,6	66	4900	503	621
EVOLUTO 37	4	13	37	50	95	26,4	428	119	377	104,6	303	84,3	68	7750	537	655

* Enhedsydelse målt iht. ISO 1217, Bilag C, nyeste udgave

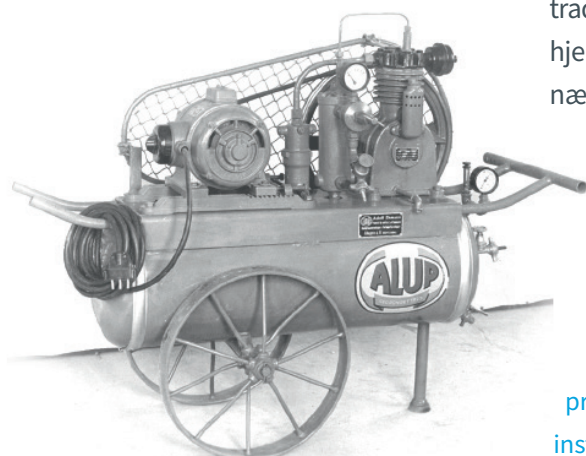
** Enhedsydelse målt iht. ISO 1217, Bilag E, nyeste udgave

*** Støjniveau målt iht. ISO 2151 2004.

DIMENSIONS

	Længde	Bredde	Højde
	mm	mm	mm
Pakke	1555	830	1555
FF	2030	830	1555

ALUP ARV



ALUP blev grundlagt i Tyskland i 1923, og navnet stammer fra køretøjsprodukterne, der blev produceret på det mekaniske værksted i Köngen, hvor denne virksomhed blev grundlagt: Auto-Luft-Pumpen. ALUP udviklede sin første stempelkompressor blot to år senere. I 1980 blev roterende skruekompressorer føjet til virksomhedens produktsortiment.

Den erfaring og ekspertise, som virksomheden har indsamlet hvert eneste år, kombineret med en tankegang præget af innovation, har ført til det nuværende produktudvalg af høj kvalitet. Navnet ALUP Kompressoren er blevet synonym for innovativ teknologi kombineret med en stærk sans for tradition. Stadig den dag i dag drives ALUP Kompressoren fra hjertet af Baden-Württemberg, hvor det hele begyndte for næsten hundred år siden.

DREVET AF TEKNOLOGI, DESIGNET AF ERFARING

Oplev, hvad der sker, når passion for teknologi møder praktisk industriel erfaring: Konstruktioner, der er nemme at installere og vedligeholde, hvilket betyder, at du kan fokusere på dit arbejde. Vores omfattende produktsortiment omfatter den rigtige maskine til dig – herunder valgmuligheder, der perfekt lever op til dine krav til ydelse. Høj energieffektivitet sikrer afkast af investeringen og reducerer dit CO₂-aftryk. Og, fordi kundenærhed er en af vores mærkesager, vil vi altid være et skridt foran, når dine behov ændrer sig.



1923 1925

Grundlagt i
Tyskland

Første stempel-
kompressor

1980

Første roterende
skruekompressorer

I dag

Innovativ teknologi





Kontakt din lokale ALUP-repræsentant



Care

Vedligeholdelse er det, service handler om: Professionel service udført af kompetente mennesker, der bruger originale dele i høj kvalitet.

Trust

Tillid vindes ved at kunne leve op til vores løfter om pålidelig, uafbrudt ydelse og en lang levetid for udstyret.

Efficiency

Udstyrseffektivitet sikres af jævnlig vedligeholdelse. Effektivitet i service-organisationen er den måde originale dele og service gør en forskel på.



www.alup.com

ALUP
Kompressoren