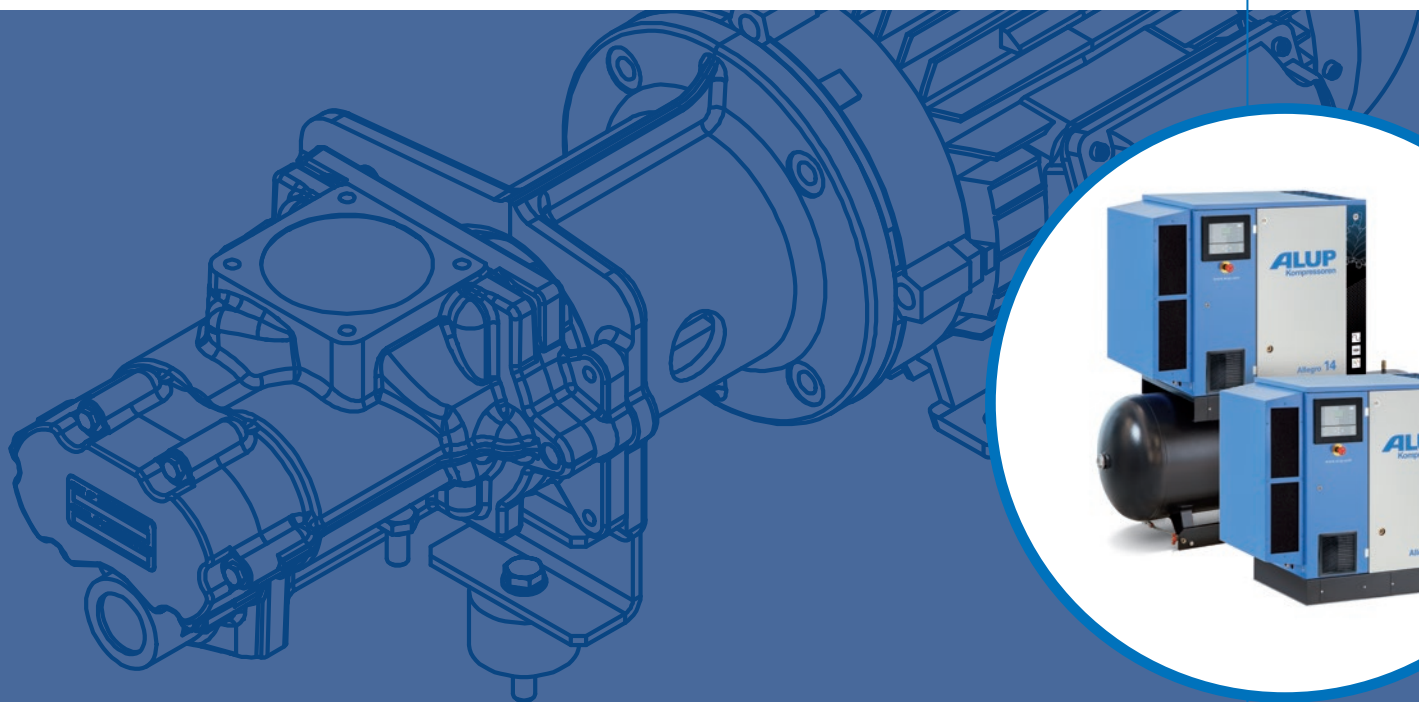


Allegro

Skruekompressor



ALLEGRO 8-14

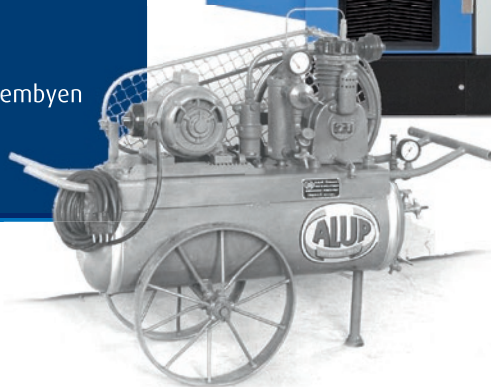
ALUP
Kompressoren

Arven fra ALUP

Virksomheden, som blev grundlagt i Tyskland i 1923, har hentet sit navn fra automobilprodukter, der blev fremstillet på det mekaniske værksted i Köngen, hvor ALUP så dagens lys: Auto-LUft-Pumpen. Kun to år senere blev den første serie af stempelkompressorer udviklet, mens rotationsskruekompressorer blev tilføjet til sortimentet i 1980.

Over tid voksede erfaringerne, og innovationen tog fart, hvilket har ført til porteføljen af højkvalitetsprodukter i dag. Navnet ALUP Kompressoren er således blevet synonymt med innovativ teknologi kombineret med en stærk følelse af tradition.

I dag drives ALUP Kompressoren fortsat fra hjembyen Köngen, hvor det hele startede i 1923.



Drevet af teknologi Designet af erfaringer

Opdag, hvad der sker, når en passion for teknologi fusioneres med praktisk industriel erfaring. Design udvikler sig mod mere praktisk montering og vedligeholdelse, som giver dig frihed til at fokusere på dit job. Produktsortimentet omfatter præcis den maskine, du har behov for, sammen med de rette funktioner til dine præstationsbehov. Investeringsafkastet sikres samtidig med, at din miljøpåvirkning reduceres. Og eftersom vi bevarer en tæt kontakt til vores kunder, er vi et skridt foran, når dine behov ændrer sig.



Sortimentet, der opfylder alle dine behov

Med Allegro 8-14-sortimentet får du en effektiv, driftsikker og komplet løsning, som opfylder et bredt område af krav til trykluft.

Et omfattende tilbud til dig

- Fås fra 8-15 kW.
- Alle modeller kan dække et trykområde fra 5,5 til 12,5 bar.
- Gulv- eller tankmonteret med eller uden integreret tørreenhed.

Direkte drev-luftende

- Op til 15 % lavere energiforbrug, FAD-forøgelse på op til 20 % sammenlignet med tidligere version.
- Mindre energitab sammenlignet med rem- eller gearanvendelser.
- Højeffektiv blæsermotor.

Forbedret lydinstallation

- Helt ned til 61 dB(A).
- Kompressoren kan installeres på værkstedet.

Nem at installere og vedligeholde

- Nem at installere, takket være stor variation i konfigurationer og forsyningsomfang.
- Nem service, takket være de store aftagelige paneler.
- Lave vedligeholdelsesomkostninger.

De funktioner, du har brug for

- Grafisk og integreret central styreenhed.
- Trykluftfilter forbedrer luftkvaliteten.
- Cyklonudskiller beskytter luftkvaliteten. (opt)
- ... og meget mere, som kan tilpasses til din maskine!



De højeste standarder

Allegro 8-14 sætter en ny standard for driftseffekt, kvalitet, driftssikkerhed, servicelevetid og brugerkomfort.

Forbedret effektivitet

- Højeffektive og grundigt testede skruenheder (1) kombineret med direkte transmission (2) og den nye omformer (3) søger for energiforbrug og FAD-forbedring på op til 20 % ift. forrige generation.
- Olieudskillelse (4) designet til at sørge for minimalt trykfald og rest olieindhold på mindre end 3 ppm.

Kompakt design

- Tankmonteret løsning for pladsbesparelse (5).
- En overdimensioneret integreret køletørrer (6) forenkler din installation og leverer trykluft af høj kvalitet.
- Cyklonudskillere (7) kombineret med svømmer styret dræn med nul tab tillader fjernelse af kondens uden at miste trykluft, hvilket resulterer i en væsentlig energibesparelse.

Brugerkomfort

- Med et meget lavt støjniveau er det muligt at installere maskinen tæt på arbejdspladsen.
- Nem kontrol af oliestand (8) via udvendigt olieskueglas.
- Problemfri serviceadgang som følge af nemt aftagelige paneler.
- Nem at flytte og placere, takket være løftepunkter til gaffeltruck (9).

Tjenestedygtig, selv under meget barske forhold.

- Effektiv filtrering (10).
- God elektrisk blæser (11).
- Meget stor lodret køler (12) sørger for det bedste køleflow for arbejde op til en omgivelsestemperatur på 46 °C.



Specialtilpasset til dig

Allegro 8-14 fås som gulvmonteret, beholdermonteret og beholdermonteret med tørreenhed. Luftbeholder kapaciteter er 270 og 500 l. Med en bred vifte af funktioner får du mest ud af din Allegro-kompressor.

Luftkvalitet

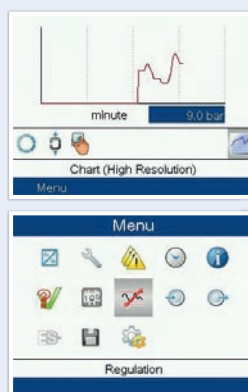
Indvendig cycloudskiller med automatisk tømning (7) fjerner op til 90 % af fugten i den komprimerede luft (standard med køletørningsanlæg).

Linjefilter til fjernelse af olie og støv ned til 0,1 ppm (valgfri for enheder med integreret tørreenhed). (opt)



Tilslutningsmuligheder

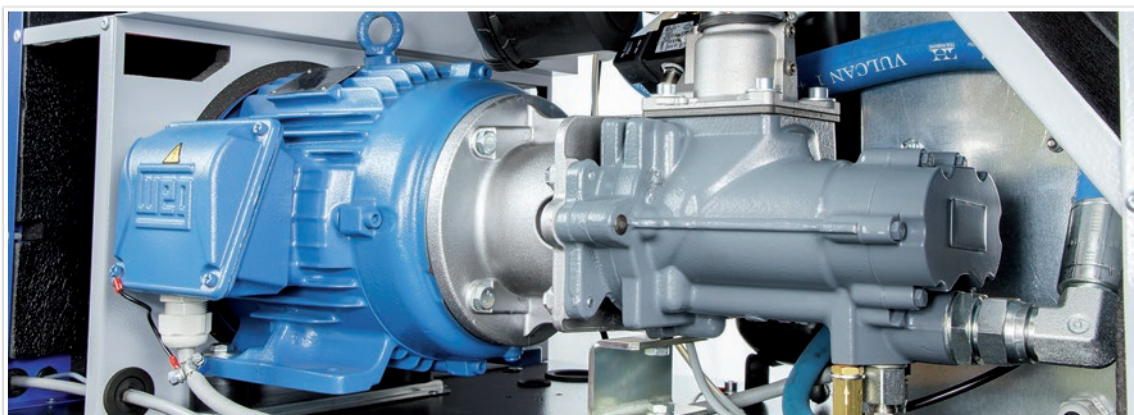
Econtrol 4/6 i er tilgængelig for Aircontrol 5.1 (se næste side): Til styring af kompressorrum, udligning af timer og yderligere energibesparelse, takket være reduktion af arbejdsdruk.



Kontakt den lokale repræsentant for at få yderligere oplysninger om, hvordan vores tilvalg kan optimere din drift.

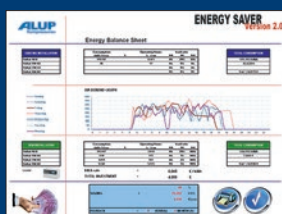
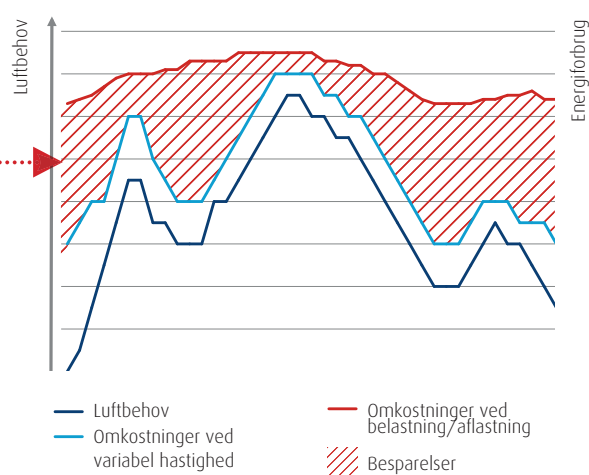
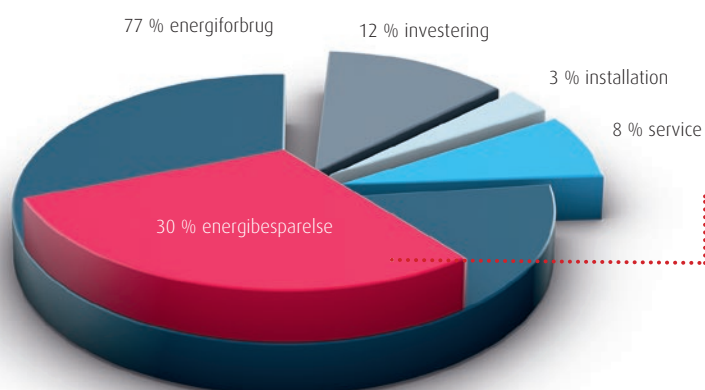
Sådan optimeres dit energiforbrug

Energiomkostninger repræsenterer ca. 70 % af de samlede driftsomkostninger for din kompressor over en 5-års periode. Derfor er det et stort fokus at reducere driftsomkostningerne i en trykløsløsning. Til den rette anvendelse kan teknologi med variabel hastighed reducere energiomkostningerne for din kompressor med op til 30 %.



Teknologi med variabel hastighed reducerer energiforbruget på følgende måder:

- Kompressoren med variabel frekvens-drev matcher luftforsyningen med behovet og reducerer således energiforbruget, når behovet er mindre. Hvis behovet er stabilt, garanterer Air Control-styreenheden et fast indstillet tryk.
- Ingen aflastningscyklusser over 20 % belastning.
- Ingen strømspidss pga. en blød start.



Energisyn

For at optimere din energi effektivt skal du vælge den rigtige kompressor. Kontakt den lokale ALUP Kompressoren-repræsentant, så vi kan foretage en simulering på baggrund af dine parametre for at hjælpe dig med at få den perfekte trykløsløsning.

Altid i kontrol med Air Control 5.0 og 5.1



Air Control 5.0 (standard)

- Ikonbaseret visning af handlinger
- Status med LED-visualisering
- Digital I/O.
- Fjernstyret start/stop, belastning/aflastning, nødstop.
- Automatisk genstart efter strømsvigt.
- Serviceindikator og fejlstyring leverer omfattende meddelelser for at lette servicediagnosticering.
- Visualisering via webbrowser ved hjælp af en enkel internet forbindelse.



Air Control 5.1 (valgfri)

Air Control 5.1 giver dig kontrol på næste niveau ved at tilbyde yderligere funktioner:

- Brugervenlige grafiskskærme, logføring af data og lagring på hukommelseskort.
- Stop/start-timere afhænger ikke af brugerindgriben for at spare energi, men du kan programmere Air Control 5.1-styreenheden til at fungere på samme måde som dit anlæg.
- Tidsplanlægning af dobbelte trykzoner til drift med forskellige trykzoner, hvilket medfører energibesparelse.

Tekniske specifikationer

VERSION MED VARIABLE HASTIGHED	Min. arbejdstryk		Maks. arbejdstryk		Fri afgivet luft ved referenceforhold										Motor- størrelse		Støj- niveau
					Min. FAD		Maks. FAD										
							m³/t	cfm	m³/t	cfm	m³/t	cfm	m³/t	cfm			
Model	bar	psi	bar	psi	7 bar	5 bar	7 bar	9,5 bar	12,5 bar	kW	hk	dB (A)					
Allegro 8	5,5	80	12,5	181	16,6	9,7	77	44,7	75	43,5	64,8	37,6	51	29,6	8	10	62
Allegro 11	5,5	80	12,5	181	16,2	9,5	114	66,2	111,6	64,8	90	52,3	73,8	42,9	11	15	63
Allegro 14	5,5	80	12,5	181	15,8	9,3	140	81,3	135,7	78,8	113,8	66,1	85,3	49,5	15	20	64

	Mål [mm]			Vægt [kg]		
	Længde	Bredde	Højde	Allegro 8	Allegro 11	Allegro 14
FM	1165	655	1045	257	271	290
FM + køletørre	1585	655	1045	292	321	340
TM 270 I	1535	655	1535	317	331	350
TM 270 I + køletørre	1655	655	1550	352	381	400
TM 500 I	1935	655	1665	417	431	450
TM 500 I + tørreenhed	1935	655	1680	452	481	500





DREVET AF TEKNOLOGI DESIGNET AF ERFARINGER



KONTAKT DEN LOKALE
ALUP KOMPRESSOREN-
REPRÆSENTANT

ALUP

Åmarksvej 1 · 8250 Egå
Telefon: 70 10 22 10



Care. Trust. Efficiency.

Pleje.

Pleje er alt, hvad service vedrører: Professionel service udført af erfarne folk med originale høj kvalitetsdele.

Tillid.

Tillid opbygges ved at leve op til vores løfter om pålidelig, uafbrudt drift og lang levetid af udstyret.

Effektivitet.

Udstyrseffektivitet sikres via regelmæssig vedligeholdelse. Effektiviteten af serviceorganisationen er der, hvor originale dele og service gør forskellen.



www.alup.com