

FORDI
UDVIKLING
ALDRIG
STOPPER



OF-SERIEN AF OLIEFRIE
TRYKLUFTEKOMPRESSORER
20-75 HK

OF 20-75 HP-SERIEN

ALUP Kompressors OF 20-75 serie af oliefrige rotationskompressorer giver dig enestående bæredygtighed, pålidelighed og ydeevne, samtidig med at de samlede ejeromkostninger minimeres. Disse kompressorer er bygget til at yde deres bedste under selv de mest krævende forhold, og de sørger for at holde din produktion i gang uden problemer.



1 LAVE EJEROMKOSTNINGER

- Effektivt indsugningsfilter minimerer tab ved indtaget.
- Oliefrige kompressionsrotorer i verdensklasse, der leverer førsteklasses effektivitet og energibesparelser.

3 MAKSIMER DIT SYSTEMS YDEEVNE

- Den avancerede (Airlogic) styreenhed giver dig mulighed for at overvåge din OF og optimere ydeevnen.

2 PÅLIDELIGHED DU KAN REGNE MED

- Præcisionsgear sikrer lang levetid og lavt transmissionstab.
- Enestående luftlejer giver stabilitet uden behov for forsmøring eller stabilisering.
- Fuldstændigt indkapslet motor med ventilatorkøling, der er isoleret mod miljøforurening.
- Vandudskilleren beskytter dit nedstrømsudstyr mod fugt.



CERTIFICERET
100 %
OLIEFRI LUFT

ALUP er kendt for at designe og fremstille de mest holdbare oliefrige rotationskompressorer. OF-serien forlænger denne stærke tradition. Ideel til brancher, hvor oliefri luft af høj kvalitet er afgørende, OF leverer kvalitetsluft, der beskytter sikkerheden og kvaliteten i din produktion.



OLIEFRI I KLASSE 0

Visse anvendelser kræver absolut ren luft. Derfor leverer ALUP OF luft, der er certificeret til at være 100 % fri for alle spor af olie, aerosoler eller andre forurenende stoffer.

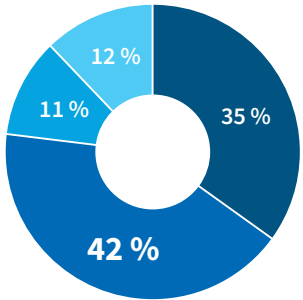
Koncentration af total olie (aerosol, væske, damp) mg/m ³	
0	Som angivet af slutbruger eller leverandør og strengere end klasse 1
1	< 0,01
2	< 0,1
3	< 1
4	< 5

HVORFOR GØR EFFEKTIVITET EN FORSKEL?

Energiomkostningerne udgør ca. 70 % af de samlede ejeromkostninger for din kompressor, over en periode på 5 år. Derfor bør en reduktion af energiforbruget i dit trykluftanlæg være et vigtigt fokuspunkt, for at sikre dig de laveste ejeromkostninger.

HVORDAN HJÆLPER VSD DIG MED AT SPARE?

Fordi de fleste kunder har et svingende behov for trykluft, har kompressorer med variabel hastighed vist sig at være bedre end kompressorer med fast omdrejningstal, når det drejer sig om at reducere energiomkostningerne. Ved at tilpasse luftforsyningen til luftbehovet undgås tab ved aflastning, og energiomkostningerne falder i gennemsnit med 35 %.



Samlede levetidsomkostninger for ALUP kompressorer

- Energibesparelser med VSD (frekvensreguleret motor)
- Energi
- Investering
- Vedligeholdelse

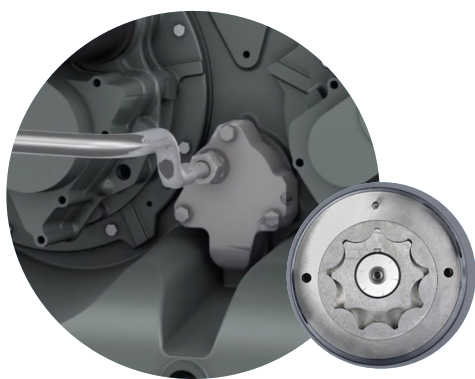
KERNETEKNOLOGIER

EKSKLUSIVT OMFORMERDESIGN

Imperium* omformeren er designet specifikt til trykluftanvendelser, så den sædvanlige overfølsomhed over for støv og varme elimineres. Elektronikken er intelligent beskyttet af et IP5X-kabinet, der bortleder varmen via et ventilatorkølet kølelegeme.

Imperium fungerer ved høje omgivelsestemperaturer med drift ved fuld effekt mellem -20 °C og 50 °C.

*Fås til OF50-75V/**Siemens til OF30V



INTEGRERET OG DIREKTE DREVET OLIEPUMPE

Alle oliefrie rotationskompressorer fra ALUP er udstyret med en gearoliepumpe af rotortypen, der er monteret på hovedakslen. Når motoren kører, leveres det nødvendige olietryk til lejerne. Selv i en situation med strømafbrydelse kører oliepumpen videre, mens motoren sænker rotationshastigheden.

*Gearoliepumpe af rotortypen monteret på hovedakslen

NETVÆRK OG FJERNOVERVÅGNING

Den nyeste Airlogic-styreenhed giver dig overvågnings- og styringsfunktioner, der maksimerer din OF-kompressors pålidelighed og ydeevne. Cloud-analyse af Airlogic-data hjælper dig med at planlægge optimale serviceindgreb, forudsige fejl samt måle maskinens generelle tilstand.



SERVICE

GARANTISERVICEPAKKE

Med en garantiservicepakke er alle dine vedligeholdelsesbehov fuldt dækket i op til 5 år. Vi tager os af alle rutinemæssige og ikke-rutinemæssige serviceeftersyn, så du kan fokusere 100 % på din kerneforretning.

- Få **fuld garantidækning** i op til 5 år, herunder rettidig ekspertservice eller reparationer, forebyggende vedligeholdelse, originale reservedele og periodevise opgraderinger.
- Med **faste samlede ejeromkostninger** har du fuld kontrol over dit vedligeholdelsesbudget.
- Vi beskytter din investering ved at benytte originale reservedele af høj kvalitet, der er designet specifikt til dit trykluftsystem, og som garanterer højere **energieffektivitet** og længere levetid for din installation.

Servicepakker kan tilpasses og skræddersys efter dine behov. Få en snak med din lokale autoriserede serviceudbyder.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER FOR OF

OF 20-60	Arbejdstryk			Kapacitet FAD			Installeret motor		Vægt	
	Modelnr.	bar (e)	psig	l/s	m ³ /min	cfm	kW	hk	kg	lb
OF20-7.5	-	7,5	109	38	2,3	81	15	20	984	2169
OF20-8.6	-	8,6	125	35	2,1	74	15	20	984	2169
OF20-10	-	10	145	30	1,8	64	15	20	984	2169
OF25-7.5	-	7,5	109	48	2,9	102	18,5	25	1014	2235
OF25-8.6	-	8,6	125	46	2,8	98	18,5	25	1014	2235
OF25-10	-	10	145	36	2,2	76	18,5	25	1014	2235
OF30-7.5	-	7,5	109	59	3,5	125	22	30	1024	2257
OF30-8.6	-	8,6	125	53	3,2	112	22	30	1024	2257
OF30-10	-	10	145	45	2,7	95	22	30	1024	2257
OF40-7.5	-	7,5	109	79	4,7	167	30	40	1251	2758
OF40-8.6	-	8,6	125	74	4,4	157	30	40	1251	2758
OF50-7.5	-	7,5	109	96	5,8	204	37	50	1321	2912
OF50-8.6	-	8,6	125	92	5,5	195	37	50	1321	2912
OF60-7.5	-	7,5	109	114	6,8	242	45	60	1341	2956
OF60-8.6	-	8,6	125	109	6,5	231	45	60	1341	2956

OF 30-75V	Arbejdstryk			Kapacitet FAD			Installeret motor		Vægt	
	Modelnr.	bar (e)	psig	l/s	m ³ /min	cfm	kW	hk	kg	lb
OF30V-10	Minimum	4	58	21-57	1,3-3,4	45-121	22	30	1091	2405
	Effektiv	7	102	20-56	1,2-3,4	42-119				
	Maksimum	10	145	19-47	1,1-2,8	40-100				
OF50V-8.6	Minimum	4	58	42-102	2,5-6,1	89-216	37	50	1386	3056
	Effektiv	7	102	41-101	2,5-6,1	87-214				
	Maksimum	8,6	125	41-95	2,5-5,7	87-201				
OF75V-8.6	Minimum	4	58	42-144	2,5-8,6	89-305	55	75	1386	3056
	Effektiv	7	102	41-143	2,5-8,6	87-303				
	Maksimum	8,6	125	41-139	2,5-8,3	87-295				

Model Nr.	Standard		
	A	B	C
	Længde (mm/tommer)	Bredde (mm/tommer)	Højde (mm/tommer)
OF20-30	1760	1026	1621
OF40-60	2005	1026	1880
OF30V	2195	1026	1621
OF50-75V	2440	1026	1880





ÉN PÅLIDELIG KILDE TIL ALLE DINE TRYKLUFTBEHOV

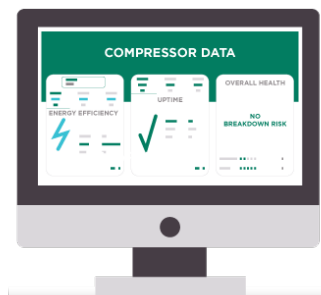
ALUP står parat til at opfylde alle dine trykluftbehov: Fra selve kompressoren ① og tørreren ② til linjefiltrene ③ og fra luftbeholderen til bufferlager ④ og vores eget AIRnet-rørsystem, der er nemt at installere ⑤ til den centrale styreenhed til styring af hele systemet ⑥. Alle disse produkter er tilgængelige i den dokumenterede ALUP-kvalitet, og de er alle bygget til at holde.

ICONS

ØGET OPPETID MED ICONS

Med det **intelligente tilslutningssystem** (ICONS) får du data og indblik fra dine maskiner leveret direkte til din computer, tablet eller smartphone.

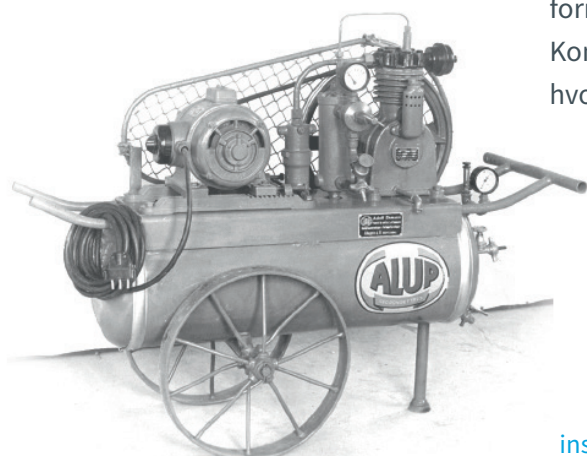
- Forøg din maskines **pålidelighed** ved at identificere problemer, før de bliver en trussel mod kontinuiteten i din produktion.
- **Analyser og optimer** dit energiforbrug og dine CO₂-udledninger.
- Modtag **energirapporter** af høj kvalitet, så du kan sikre overholdelsen af ISO50001 for dit produktionssted.



ALUPS ARV

ALUP, der blev grundlagt i Tyskland i 1923, har sit navn fra de bilprodukter, der blev fremstillet på det mekaniske værksted i Köngen, hvor virksomheden startede: Auto-Luft-Pumpen. Blot to år senere udviklede ALUP den første stempelkompressor. I 1980 blev skruekompressorer føjet til produktsortimentet.

De erfaringer og den ekspertise, som virksomheden har opnået hvert år, kombineret med en ånd af innovation, har ført os frem til det aktuelle produktsortiment af høj kvalitet. Navnet ALUP Kompressoren er blevet synonymt med innovativ teknologi i kombination med en stærk fornemmelse af tradition. Den dag i dag er ALUP Kompressoren placeret i hjertet af Baden-Württemberg, hvor det hele begyndte for næsten et århundrede siden.



DREVET AF TEKNOLOGI, DESIGNET AF ERFARING

Opdag, hvad der sker, når passion for teknologi møder praktisk industriel erfaring: Design, der er nemmere at installere og vedligeholde, så du kan fokusere på din opgave. Vores omfattende produktsortiment har også den helt rigtige maskine til dig – herunder de valgmuligheder, der passer perfekt til dine krav til ydeevnen. Høj energieffektivitet sikrer afkast af din investering og reducerer dit CO₂-aftryk. Og fordi tæt samarbejde med vores kunder er et af vores kendetegn, vil du altid være et skridt foran, når dine behov ændrer sig.



1923 1925

Grundlagt i
Tyskland

Første
stempelkompressor

1980

Første roterende
skruekompressor

i dag

Innovativ teknologi





Kontakt din lokale repræsentant for ALUP Kompressorer



ORIGINAL PART

Pleje

Pleje er, hvad service handler om: Professionel service udført af kyndige medarbejdere, der benytter originale reservedele af høj kvalitet.

Tillid

Tillid opnås ved at leve op til vores løfter om pålidelig ydeevne uden afbrydelser og lang levetid for udstyret.

Virkningsgrad

Udstyrets effektivitet sikres ved regelmæssig vedligeholdelse. Serviceorganisationens effektivitet er årsagen til, at originale reservedele og service gør en forskel.



www.alup.com

ALUP
Kompressoren