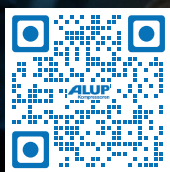


BECAUSE
IMPROVEMENT
NEVER
STOPS



*LARGO 15-26, ALLEGRO 7-26 & EVOLUTO 7-22
OLIEINDSPRØJTEDE SKRUEKOMPRESSORER*

Hvordan gør man et kompressorsortiment, der er bedst i sin klasse, endnu bedre? Ved at tilføje uovertruffen effektivitet. ALUP's mindste skruekompressorer, Largo 15-26 kW med fast hastighed og Allegro 7-26 kW med variabel hastighed har allerede givet dig en livslang ydeevne af højeste kvalitet. Den nye 7-22 kW Evoluto og dens iPM-teknologi giver dig nu tocifrede energibesparelser og et mindre miljøaftryk. Alle tre modeller er kompakte og støjsvage og kan bruges i dit kompressorrum eller på brugsstedet, som primær eller supplerende kompressor. Så uanset hvor strenge dine krav er, kan du være sikker på, at vores yderst alsidige skruekompressor kan opfylde dem.



YDEEVNE

- Op til 45 % energibesparelser med Evolutos IE4 iPM-motor (sammenlignet med en motor med fast omdrejningstal).
- Op til 17 % forbedret energieffektivitet med den nye iPM-teknologi (sammenlignet med VSD).
- Pålidelig drift, selv ved omgivelsestemperaturer på op til 46 °C.
- Det IP54-kapslede drev sikrer ydeevnen under støvede og fugtige forhold.
- Direkte VSD- og iPM-drev sikrer en pålidelig ydeevne.
- Støjniveauer helt ned til 62 dB(A).
- Avanceret Airlogic²T touchscreen-styring maksimerer ydeevnen og effektiviteten.



FLEKSIBILITET

- Fra 7-26 kW med et tryk område mellem 4 og 13 bar.
- Fås med iPM, Variable Speed Drive (variabel hastighed) og fast omdrejningstal.
- Gulvmonterede eller tankmonterede modeller, med eller uden integreret tørrer.
- Flere tilgængelige tankstørrelser.
- Kan installeres i dit kompressorrum eller på brugsstedet.
- Fleksibel tilpasning med en bred vifte af muligheder.

ET ALSIDIGT UDVALG



LARGO 15-26 FAST HASTIGHED

- Overlegen teknologi i forhold til remdrev takket være eget skrue design og gearkaseteknologi.
- Bygget til kontinuerlig drift og lange driftscykluser.
- IP55, klasse F IE3-motor, ideel til drift under skrappe forhold.
- Robust og lydsvagt design.
- Tilbagebetalingstid inden for 2 år for opgradering fra remdrev til tandhjulsdrev.



+ TCO* BESPARELSE

YDEEVNE

ALLEGRO 7-26 VARIABEL HASTIGHED

- Direkte transmission.
- Designet til variable belastningsforhold, hvilket giver op til 35 % besparelse i forhold til fast hastighed.
- Forbedret specifikt energibehov.
- Tilbagebetalingstid inden for 2 år for opgradering fra fast hastighed til VSD.

+ TCO* BESPARELSE

YDEEVNE

SERVICEVENLIG

LEVETID

EVOLUTO 7-22 iPM

- Op til 17 % ekstra energibesparelser i forhold til traditionel VSD-teknologi.
- Ideel til meget effektiv drift ved svingende luftbehov.
- Energibesparelser op til 45 % i forhold til fast hastighed.
- IP54, klasse H IE4-motor, olieketlet for at opnå topydelse.
- Nyt design af luftudløb og motortilslutning gør det lettere at vedligeholde drevet.
- Tilbagebetalingstid efter ca. 1 år for opgradering fra fast hastighed til iPM.

* Samlede omkostninger ved ejerskab.



iPM FOR STORE ENERGIBESPARELSER

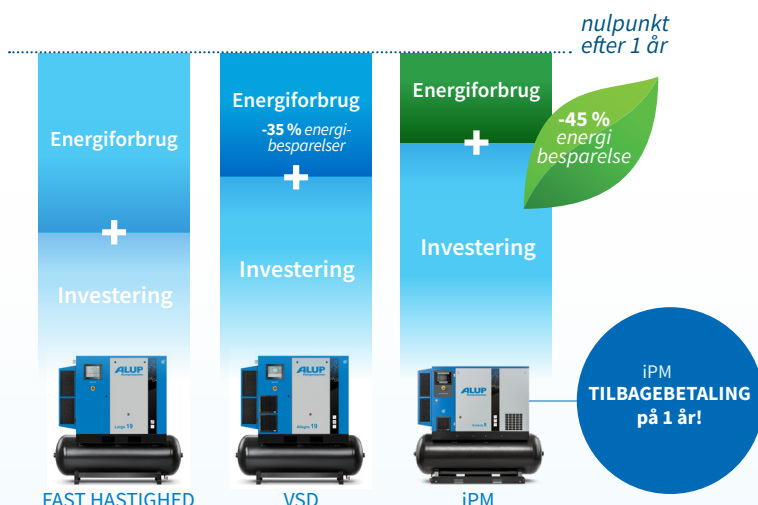
Energi udgør mere end 70 % af omkostningerne ved at eje og drive en kompressor. ALUP's iPM-teknologi er udviklet til at give dig betydelige energibesparelser.

Mens traditionelle kompressorer kun har én hastighed (100 % tændt), justerer iPM-kompressorer deres motorhastighed, så de følger det svingende luftbehov, som de fleste produktionsmiljøer har. Som et resultat af dette giver Evoluto 7-22 energibesparelser på op til 45 %.

Det betyder, at du kan tjene de ekstra omkostninger til Evoluto (sammenlignet med en enhed med fast hastighed) ind på kun 1 år.

Er det ikke en nem beslutning?

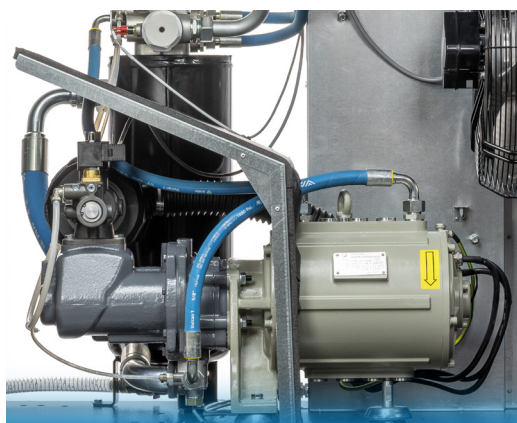
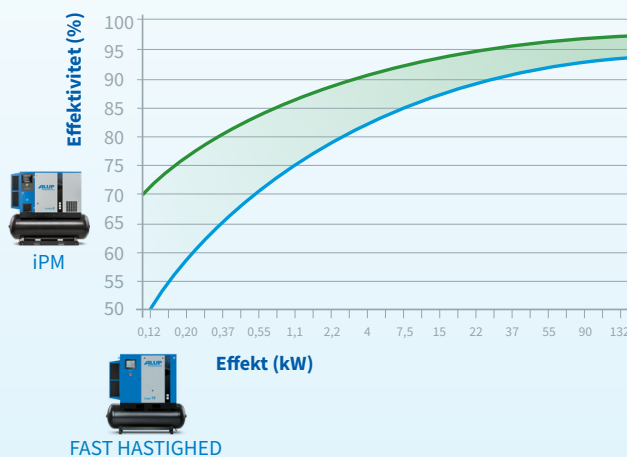
TILBAGEBETALING PÅ 1 ÅR



DE STØRSTE FORDELE VED EN LILLE iPM-KOMPRESSOR

Bliver energieffektiviteten mindre i små kompressorer?

Tværtimod! iPM-teknologien giver de største energibesparelser (sammenlignet med modeller med fast hastighed) i mindre kompressorer. Det er derfor, du kan opnå et afkast på din iPM-investering efter kun 1 år.

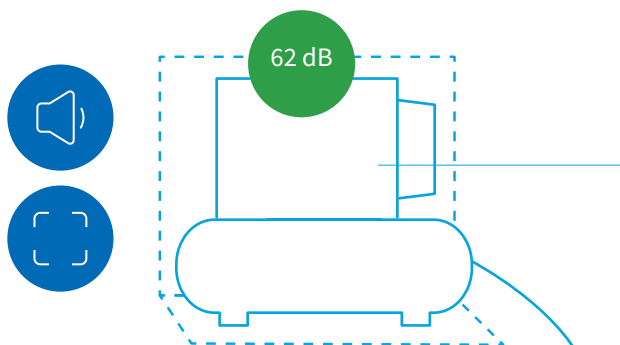


AVANCERET TEKNIK

I hjertet af vores modelprogram finder du den bedste kompressionsteknologi i sin klasse, som er designet og bygget til at yde topprestationer hele livet. Tag blot et kig på vores Evoluto-modeller. Den vedligeholdelsesfri interne permanentmagnetmotor med IE4-effektivitet og klasse H-motorviklinger giver dig optimal effektivitet under de varmeste forhold:

- HØJ EFFEKTIVITET TAKKET VÆRE DENS DIREKTE DREV, IE4 PERMANENTMAGNETMOTOR OG HØJE DYNAMISKE OMRÅDE
- HØJ PÅLIDELIGHED PÅ GRUND AF OLIEKØLING OG KLASSE H-MOTORVIKLINGER
- NEM VEDLIGEHOLDELSE OG LAV NEDETID TAKKET VÆRE DET NYE KOBLINGSSYSTEM TIL DREVET



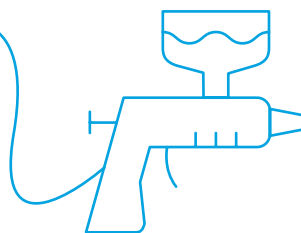


DET KOMPAKTE ALT-I-EN TRYKLUFTSYSTEM...

ALUP-kompressorer er bygget til at spare plads. Og hvis du vælger en tankmonteret model, får du et komprimeret luftsystm med det hele samt det mindste miljøaftryk. For at opnå maksimal luftkvalitet, kan en køletørrer være fuldt integreret.

... DER KAN INSTALLERES PÅ BRUGSSTEDET

Takket være deres støjsvage drift og integrerede design kan vores små skruekompressorer installeres på dit produktionsgulv. Det betyder, at du ikke har brug for et separat kompressorrum og kan spare på gulvplads, rørføring og installationsomkostninger. Du kan også reducere dine investerings- og driftsomkostninger, da du kan betjene maskinen ved en lavere trykindstilling og eliminere trykfald i hele dit røرنetværk.



SPAR PÅ
INVESTERINGS-
OMKOSTNINGERNE

✓ Minimalt trykfald
✓ Højere FAD



SPAR PÅ
DRIFTS-
OMKOSTNINGERNE

AVANCERET OVERVÅGNING, STYRINGS- OG TILSLUTNINGSMULIGHEDER

Den avancerede Airlogic²T touchscreen-styring – inkluderet som standard – giver dig indsigt i din kompressors ydeevne, på skærmen og på afstand:

- STOR 4,3" FARVET TOUCH-SKÆRM
- 30+ SPROG
- ADVARSELSINDIKATIONER OG NEDLUKNINGSALARMER
- ANGIVELSE AF SERVICESTATUS OG TIDSPLAN
- VISUALISERING AF DRIFTSFORHOLD OVER LAN-NETTET
- ANALYSE AF KOMPRESSORDATA MED ICONS



ICONS

ØGET OPPETID, DREVET AF ICONS

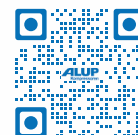
Med Intelligent CONNectivity System (ICONS) får du data og indsigt fra dine maskiner leveret til din computer, tablet eller smartphone.

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



FØRSTEKLASSES KOMPRESSIONS- TEKNOLOGI

MERE OM
LARGO 15-26,
ALLEGRO 7-26
OG EVOLUTO 7-22!



OLIEKØLET IE4-EFFEKTIVITET OG INTERN PERMANENTMAGNETMOTOR (IPM) I KLASSE H:

Vedligeholdelsesfri; omfatter innovativ olieketeknologi for optimal ydeevne i op til 46 °C.

IP54 ELEKTRISK KABINET:

Kan tåle op til 60 °C med de højeste standarder for EMC-præstationer.



INTERNT KONSTRUERET KOMPRESSONSELEMENT:

Giver dig den bedste fri lufttilførsel (FAD) og det bedste specifikke energibehov i sin klasse.

DREV: IE4 olieket motor for optimal køleydelse. Helt nyt konisk koblingsdesign til hurtig vedligeholdelse af drevet.

STORE KØLERE OG OLIEBEHOLDER:

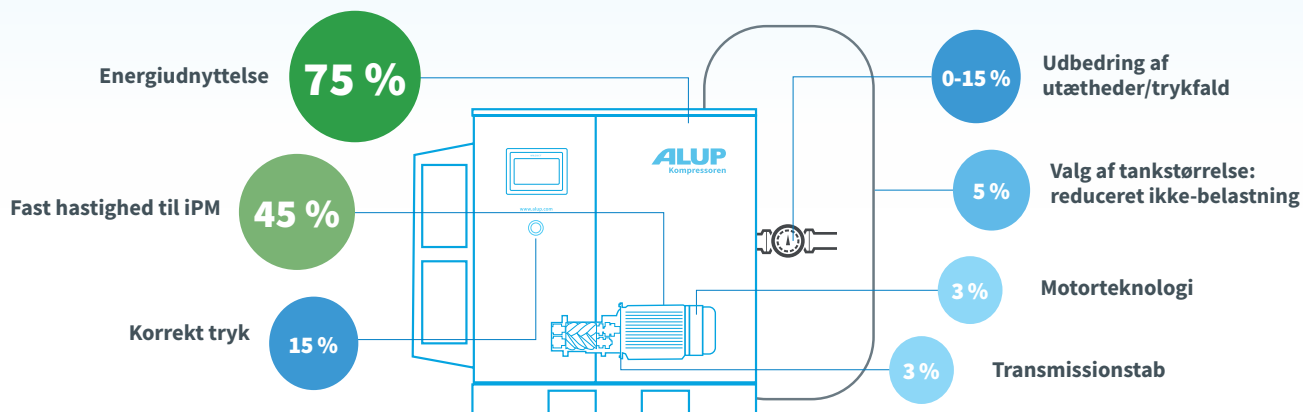
For forbedret ydeevne.

EN RÆKKE OPTIONER

- ENERGIUDNYTTELSE
- VANDSEPARATIONS AFLØB
- ELEKTRONISK VAND AFLØB
- KRAFTIGT LUFTINDLØBSFILTER
- LYDDÆMPENDE SKÆRME
- VARMEELEMENT I KABINET
- 8000 TIMERS OLIE
- LINJE FILTER G
- FOOD GRADE OLIE
- OPT.ECONTROL 6I

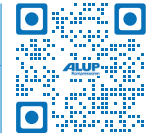
MAKSIMÉR DINE ENERGIBESPARELSER

Energi er langt den største omkostning ved at eje og drive en kompressor. Heldigvis er der mange muligheder for at minimere energiforbruget i dit luftsystem. Teknologier som f.eks. energigenvinding kan have en enorm indvirkning på din bundlinje og dit miljøaftryk med energibesparelser på op til 75 %. Et holistisk syn på dit trykluftsystem er nøglen. Det starter med at vælge effektive teknologier, når du køber din kompressor. Men det slutter ikke her. 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.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

ANMOD
OM ET
TILBUD!



LARGO 15-26

Model	Maks. driftstryk	Reference driftstryk	FAD @ referenceforhold*			Motoreffekt		Støj-niveau**	Køleluft flow	Vægt		
			bar	bar	m³/t	l/min	cfm			kW	hk	db(A)
LARGO 15	7,5	7,0	165	45,9	97	15	20	66	2484	345	400	575
	8,5	8,0	155	43,1	91							
	10	9,5	137	38,2	81							
	13	12,5	119	33,1	70							
LARGO 19	7,5	7,0	202	56,2	119	18,5	25	67	3492	370	430	605
	8,5	8,0	192	53,3	113							
	10	9,5	176	49,0	104							
	13	12,5	140	38,8	82							
LARGO 22	7,5	7,0	234	64,9	138	22	30	68	3492	385	445	620
	8,5	8,0	226	62,7	133							
	10	9,5	198	55,0	117							
	13	12,5	168	46,6	99							
LARGO 25	7,5	7,0	258	71,6	152	26	35	70	6516	400	460	635
	8,5	8,0	244	67,8	144							
	10	9,5	228	63,4	134							
	13	12,5	200	55,5	118							

ALLEGRO 7-26

Model	Min. driftstryk	Reference driftstryk	Motor-effekt		Min. FAD*		FAD @ referenceforhold* Maks. FAD*				Støj-niveau**	Køle-luft flow	Vægt (kg)							
					7 bar		7 bar		9,5 bar				12,5 bar		Pack	FF	Pack TM		FF TM	
					m³/t	l/min	m³/t	l/min	m³/t	l/min			m³/t	l/s			270 L	500 L	270 L	500 L
ALLEGRO 8	4	13	7,5	10	16,2	4,5	74,9	20,8	64,8	18,0	51,0	14,2	62	2200	257	292	317	417	352	452
ALLEGRO 11	4	13	11	15	16,2	4,5	111,6	31,0	90,0	25,0	73,8	20,5	63	2200	271	321	331	431	381	481
ALLEGRO 14	4	13	15	20	16,2	4,5	135,7	37,7	113,8	31,6	85,3	23,7	64	2200	290	340	350	481	400	500
ALLEGRO 19	4	13	18,5	25	46,8	13,0	200,2	55,6	181,8	50,5	136,1	37,8	68	3492	340	400	-	-	-	575
ALLEGRO 22	4	13	22	30	46,8	13,0	231,1	64,2	194,8	54,1	176,0	48,9	69	3492	345	410	-	-	-	585
ALLEGRO 25	4	13	26	35	46,8	13,0	249,5	69,3	224,3	62,3	195,8	54,4	70	6516	365	425	-	-	-	600

EVOLUTO 7-22

Model	Min. driftstryk	Reference driftstryk	Motor-effekt		Min. FAD*		FAD @ referenceforhold* Maks. FAD*				Støj-niveau**	Køle-luft flow	Vægt (kg)							
					7 bar		7 bar		9,5 bar				12,5 bar		Pack	FF	Pack TM		FF TM	
					m³/t	l/min	m³/t	l/min	m³/t	l/min			m³/t	l/s			270 L	500 L	270 L	500 L
EVOLUTO 8	4	13	7,5	10	16,6	4,6	76,3	21,2	66,2	18,4	51,0	15,4	62	2200	215	270	315	345	370	400
EVOLUTO 11	4	13	11	15	16,6	4,6	115,2	32,0	94,0	26,1	75,6	21,0	63	2200	225	280	325	355	380	410
EVOLUTO 15	4	13	15	20	40,3	11,2	180,0	50,0	153,4	42,6	130,3	36,2	64	2484	325	380	-	-	-	555
EVOLUTO 18	4	13	18,5	25	40,3	11,2	210,2	58,4	181,4	50,4	143,3	39,8	68	3492	340	400	-	-	-	575
EVOLUTO 22	4	13	22	30	40,3	11,2	241,6	67,1	204,8	56,9	185,0	51,4	69	3492	345	410	-	-	-	585

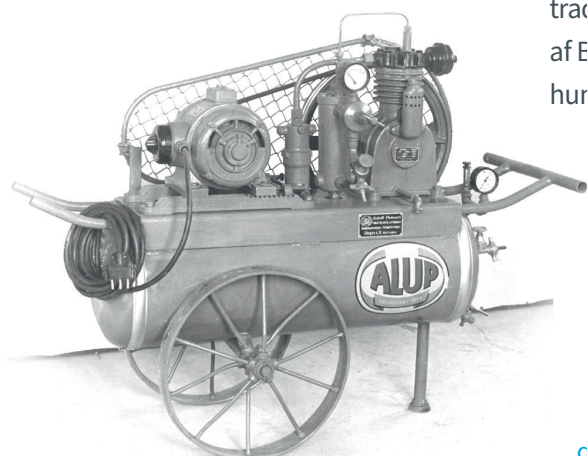
* Enhedens ydeevne målt i henhold til ISO 1217, bilag C, seneste udgave.

** Støjniveau målt i henhold til ISO 2151 2004.

DIMENSIONER

	Allegro 8-14			Largo 15-25		Allegro 19-25			
	Evoluto 8-11			Evoluto 15-22					
	Dimensioner (mm)						Dimensioner (mm)		
	Længde	Bredde	Højde	Længde	Bredde	Højde	Længde	Bredde	Højde
FM	1165	655	1045	1395	835	1220			
FM+Tørrer	1585	655	1045	1545	835	1220			
TM 270L	1535	655	1535	-	-	-			
TM 270L+Tørrer	1655	655	1550	-	-	-			
TM 500L	1935	655	1665	-	-	-			
TM 500L+Tørrer	1935	655	1680	1940	835	1835			

ARVEN FRA ALUP



ALUP, som blev grundlagt i Tyskland i 1923, har hentet sit navn fra automobilprodukter, der blev fremstillet på det mekaniske værksted i Köngen, hvor virksomheden så dagens lys: Auto-Luft-Pumpen. Blot to år senere blev den første stempelkompressor udviklet, mens rotationskruekompressorer blev føjet til sortimentet i 1980.

Over tid voksede erfaringerne, og innovationen tog fart, hvilket har ført til porteføljen af høj kvalitetsprodukter 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 hjertet af Baden-Württemberg, hvor det hele begyndte for næsten hundrede år siden.

DREVET AF TEKNOLOGI, DESIGNET AF ERFARING

Opdag, hvad der sker, når passion for teknologi fusioneres med praktisk industriel erfaring: Design udvikler sig mod mere praktisk montering og vedligeholdelse, hvilket giver dig frihed til at fokusere på dit arbejde. 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.



1923 1925

Grundlagt i
Tyskland

Første stempel-
kompressor

1980

Første roterende
skruekompressorer

i dag

Innovativ teknologi





Kontakt din lokale ALUP Kompressoren-repræsentant



Care

Pleje er det, som service handler om: professionel service udført af kompetente mennesker, der bruger originale dele af høj kvalitet.

Trust

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

Efficiency

Udstyreffektiviteten sikres ved regelmæssig vedligeholdelse. Effektivitet i serviceorganisationen samt brug af originale reservedele er det, der gør forskellen.



www.alup.com

ALUP
Kompressoren