

BECAUSE
IMPROVEMENT
NEVER
STOPS



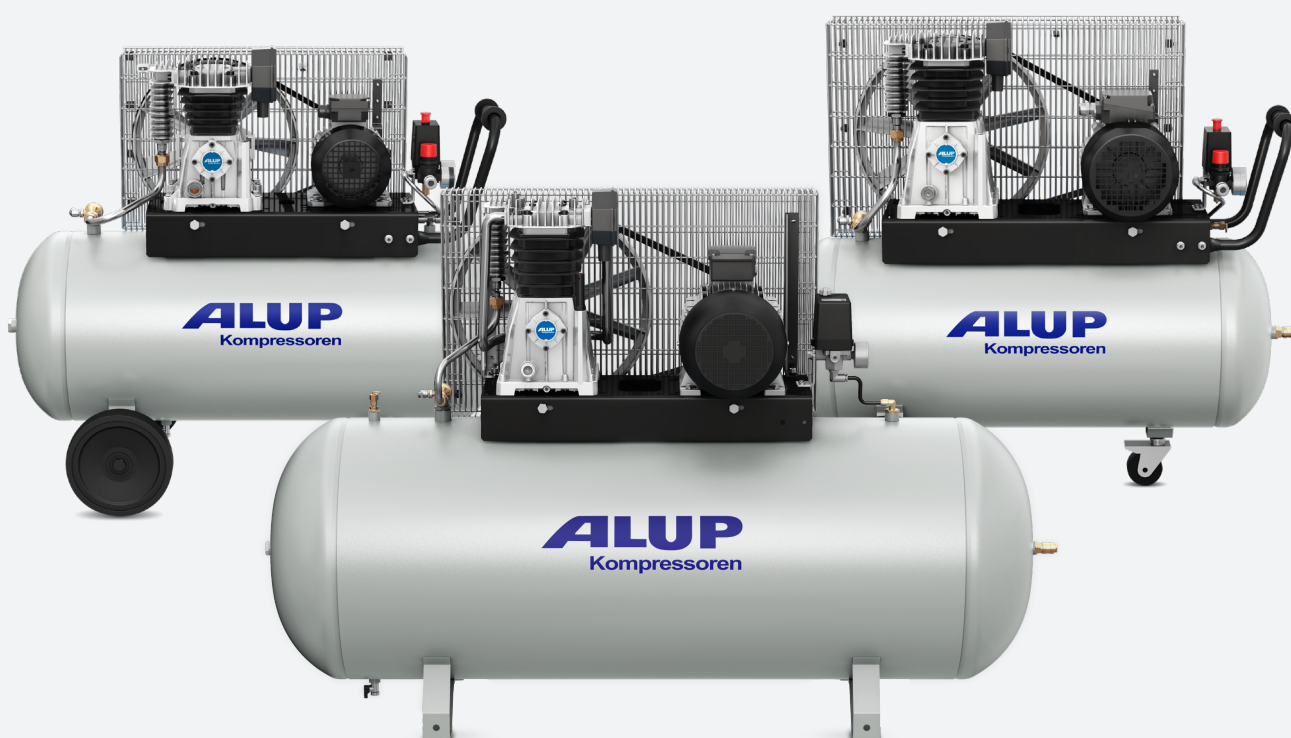
HLE
PROFESSIONELLE
STEMPELKOMPRESSORER
2-10 HK

Hvis du er på udkig efter en alsidig stempelkompressor af høj kvalitet, er ALUP HLE dit første valg. Uanset om du er gør-det-selv entusiast eller professionel bruger, uanset om du har brug for trykluft lejlighedsvis eller ofte, kan du trygt regne med, at HLE vil give dig den pneumatiske støtte, der fungerer bedst for dig - med ALUP's berømte effektivitet og pålidelighed.



STÆRK, PÅLIDELIG YDEEVNE

- Slidstærk pumpe med lav omdrejningshastighed og lang levetid
- Ny tottrins NS31-pumpe til 3-5,5 hk-enheder
- Høj-effektiv motor
- Stort svinghjul for optimal køling



FREMRAGENDE KVALITET

- CE-godkendte og certificerede komponenter
- Robust remafskærmning i metal
- Meget pålidelig pressostat



ET FLEKSIBELT TILBUD

- Til gør-det-selv-arbejde, professionel og industriel brug
- 2-10 hk effektområde
- Der findes modeller til lejlighedsvis, periodisk eller hyppig brug
- Forkablet og forskellige beholderstørrelser

DIN BETROEDE VÆRKSTEDSKOMPRESSOR



En værkstedskompressor skal være kraftig, pålidelig og effektiv. HLE opfylder alle disse krav. Takket være dens højeffektive pumpe får du mere luft og nyder samtidigt godt af et lavt strømforbrug og lave omkostninger. Alle kompressorkomponenter er konstrueret i henhold til ALUP's kvalitetsstandarder, så du får en livslang pålidelig ydeevne.

UDSTYRET EFTER DINE BEHOV

HLE-serien omfatter forskellige beholderstørrelser, lige fra de små 27 og 50-liters modeller helt op til 500-liters tanke. Du kan også vælge mellem lodrette og vandrette modtagertanke.



- HLE tilbyder effektintervaller fra 2-10 hk.
- 10 bar-modellerne er ettrinsmodeller, 11 og 15 bar-enhederne er totrinsmodeller.
- Du kan vælge mellem en lav- og en højtryksvariant.

HLE omfatter både mobile og stationære modeller.

SIKKER DRIFT PÅ BRUGSSTEDET

Fordi du bruger din HLE på dit værkstedsgulv, har vi lagt særlig vægt på sikkerhed og ergonomi. Alle kompressorens bevægelige dele er afskærmet af en robust metalramme for at beskytte både operatørerne og selve maskinen. En ekstern trykreduceringsanordning med kondensatudskiller på de mobile enheder giver mulighed for sikker trykindstilling. Robuste hjul gør den mobile HLE-model utrolig nem at flytte rundt på.



SIKKERHED



NEM AT STYRE



FLEKSIBILITET I DRIFTEN

HLE (10 BAR; 27-90L)

DEN PÅLIDELIGE GØR-DET-SELV-KOMPRESSOR



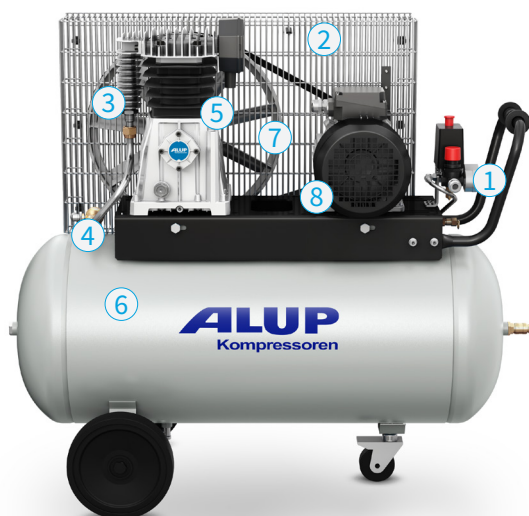
HLE er specielt designet til gør-det-selv-brugere, der lejlighedsvis har brug for trykluft. HLE'en, der har et ettrins remdrevet stempel, leveres monteret på en lille beholder.

EGENSKABER OG FORDELE:

- ① GENNEMPRØVET, PÅLIDELIG PUMPE SIKRER LANG LEVETID FOR KOMPRESSOREN
- ② TRYKREDUCERENDE HÆTTE MED MANOMETER FOR NEM STYRING AF ENHEDEN
- ③ VIBRATIONS DÆMPENDE UNDERLAG UNDER DE FORRESTE FØDDER FORBEDRER STABILITETEN OG REDUCERER STØJ
- ④ REMAFSKÆRMNING AF PLAST BESKYTTER ALLE BEVÆGELIGE DELE OG GARANTERER BRUGERENS SIKKERHED
- ⑤ LANGE EFTERKØLERRØR FOR BEDRE LUFTKØLING
- ⑥ NEM AT BRUGE OG FLYTTE RUNDT TAKKET VÆRE DET KOMPAKTE OG LETTE DESIGN

HLE (10 BAR; 90-200L)

DEN ALSIDIGE PROFESSIONELLE KOMPRESSOR



Den remdrevne, ettrins-HLE er ideel til små værksteder. HLE er altid pålidelig og nem at bruge, og den giver en stærk ydeevne med et behageligt lavt støjniveau.

EGENSKABER OG FORDELE:

- ① LUFTUDTAG MED HURTIGKOBLING OG INTEGRERET KONDENSATUDSKILLER
- ② ROBUST REMAFSKÆRMNING AF METAL BESKYTTER ALLE BEVÆGELIGE DELE OG GARANTERER BRUGERENS SIKKERHED
- ③ STØBEJERNSCYLINDER
- ④ NEM OLIEKONTROL OG GENOPFYLDNING
- ⑤ HOLDBAR PUMPE MED LAV OMDREJNINGSHASTIGHED
- ⑥ MOBIL OP TIL 200 LITER
- ⑦ STOR VENTILATIONSBLÆSER
- ⑧ EN- OG TREFASEDE MOTORER

HLE (11 & 15 BAR)

DEN HØJEFFEKTIVE PROFESSIONELLE KOMPRESSOR

MOBILE ENHEDER



Totrans HLE'en giver højere ydeevne, luftflow og tryk til professionel brug. 11-bars kompressorerne er ideelle til produktionsformål med højere effekt. 15-bar er velegnet til højtryksanlæg som f.eks. pumpning af lastbildæk.

FEATURES AND BENEFITS:

- ① STØBEJERNSCYLINDER FOR AT SIKRE HOLDBARHED OG PÅLIDELIGHED
- ② TREFASET MOTOR
- ③ STOR VENTILATIONSBLÆSER FOR BEDRE KØLING
- ④ EGNET TIL HØJTRYKSANLÆG (F.EKS. TIL LASTBIL- ELLER TRAKTORDEK)
- ⑤ ROBUST REMAFSKÆRMNING AF STÅL
- ⑥ KONDENSATUDSKILLER MED TO HURTIGKOBLINGER GIVER FLEKSIBILITET I BRUGEN
- ⑦ STÆRKE BAGHJUL SIKRER NEM TRANSPORT
- ⑧ TO DREJEHJUL FORAN MED BREMSER FOR BEDRE MANØVREDYGTIGHED

STATIONÆRE ENHEDER



EGENSKABER OG FORDELE:

- ① STOR, TOTRINS PUMPE MED LAV OMDREJNINGSHASTIGHED OG STORT OLIE-KRUMTAPHUS ØGER LEVETIDEN OG REDUCERER STØJNIVEAUET
- ② LYDISOLERENDE, KRAFTIGT INDBLÆSNINGSLUFTFILTER TIL FORBEDRET, STØJSVAG YDEEVNE
- ③ TANK MED STOR KAPACITET LAGRER MERE LUFT TIL KRÆVENDE APPLIKATIONER
- ④ KABINETTER MED HOVEDAFBRYDER OG STJERNE-DELTA-STARTER REDUCERER STRØMMENS SPIDSVÆRDIER
- ⑤ PRESSOSTATER AF HØJ KVALITET SIKRER PROBLEMFRI DRIFT UNDER ALLE FORHOLD
- ⑥ HURTIG OG ENKEL KONDENSATAFLEDNING
- ⑦ LET AT SERVICERE SAMT LAVE VEDLIGEHOLDELSES-OMKOSTNINGER

Takket være sin tottrins stempelpumpe kan HLE nå et maksimalt tryk på 15 bar. Dette er vigtigt på anlæg som f.eks. på tankstationer for lastvogne/traktorer. Desuden er 15 bar-modellen med lodret modtager den perfekte løsning til kunder med begrænset gulvplads, da det højere tryk giver mulighed for at opbevare mere luft.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

HLE (10 BAR; 27-90L)

Model	Motoreffekt		Tank	Tryk	Pumpe	Pumpe RPM	Slagvolumen		Støj	Strøm	Dimensioner	Vægt	Start
	HK	kW	L	bar	type	min ⁻¹	l/min	m ³ /t	Lp(4m)	V/ph/Hz	LxBxH	kg	DOL/YD
HLE 0209-W-27	2	1.5	27	10	NS12	1075	255	15.3	73	230/1/50	820x355x655	43	DOL
HLE 0209-W-50	2	1.5	50	10	NS12	1075	255	15.3	73	230/1/50	840x395x730	52	DOL
HLE 0209-W-90	2	1.5	90	10	NS12	1075	255	15.3	73	230/1/50	970x490x850	56	DOL

HLE (10 BAR; 90-200L)

Model	Motoreffekt		Tank	Tryk	Pumpe	Pumpe RPM	Slagvolumen		Støj	Strøm	Dimensioner	Vægt	Start
	HK	kW	L	bar	type	min ⁻¹	l/min	m ³ /t	Lp(4m)	V/ph/Hz	LxBxH	kg	DOL/YD
HLE 0211-W-90	2	1,5	90	10	NS12S	1075	255	15,3	73	230/1/50	1007x412x879	63	DOL
HLE 0211-D-90	2	1,5	90	10	NS12S	1075	255	15,3	73	400/3/50	1007x412x879	63	DOL
HLE 0311-W-90	3	2,2	90	10	NS19S	1050	393	23,6	73	230/1/50	1007x412x879	67	DOL
HLE 0311-D-90	3	2,2	90	10	NS19S	1050	393	23,6	73	400/3/50	1007x412x879	67	DOL
HLE 0311-W-200	3	2,2	200	10	NS19S	1050	393	23,6	73	230/1/50	1430x470x970	121	DOL
HLE 0311-D-200	3	2,2	200	10	NS19S	1050	393	23,6	73	400/3/50	1430x470x970	121	DOL

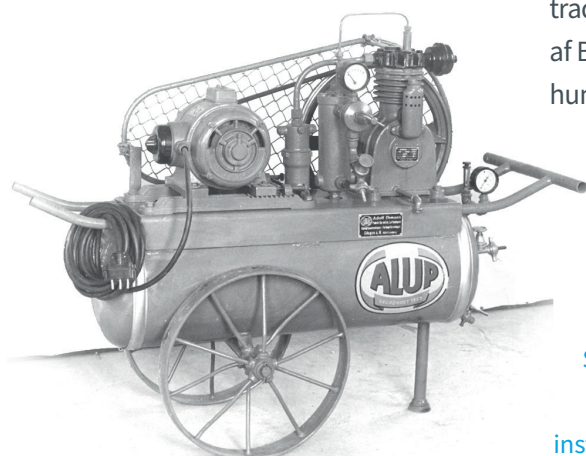
HLE (11 & 15 BAR)

Model	Motoreffekt		Tank	Tryk	Pumpe	Pumpe RPM	Slagvolumen		Støj	Strøm	Dimensioner	Vægt	Start
	HK	kW	L	bar	type	min ⁻¹	l/min	m ³ /t	Lp(4m)	V/ph/Hz	LxBxH	kg	DOL/YD
HLE 03511-W-90	3	2,2	90	11	NS31	1050	444	26,7	71	230/1/50	1007x412x879	70	DOL
HLE 03511-B-90	3	2,2	90	11	NS31	1050	444	26,7	71	400/3/50	1007x412x879	70	DOL
HLE 03511-W-200	3	2,2	200	11	NS31	1050	444	26,7	71	230/1/50	1430x470x970	130	DOL
HLE 03511-D-200	3	2,2	200	11	NS31	1050	444	26,7	71	400/3/50	1430x470x970	130	DOL
HLE 0411-D-200	4	3	200	11	NS31	1300	553	33,2	73	400/3/50	1430x470x970	131	DOL
HLE 0411-D-270	4	3	270	11	NS31	1300	553	33,2	73	400/3/50	1670x555x1040	135	DOL
HLE 0511-D-200-R	5,5	4	200	11	NS39	1000	653	39,2	75	400/3/50	1430x470x970	134	DOL
HLE 0511-D-270	5,5	4	270	11	NS39	1000	653	39,2	75	400/3/50	1670x555x1040	145	DOL
HLE 0511-DY-270	5,5	4	270	11	NS39	1000	653	39,2	75	400/3/50	1670x555x1040	155	YD
HLE 0515-D-300	5,5	4	300	15	NS39	800	522	31,3	75	400/3/50	1670x555x1040	170	DOL
HLE 0515-DY-300	5,5	4	300	15	NS39	800	522	31,3	75	400/3/50	1670x555x1040	180	YD
HLE 0511-D-500	5,5	4	500	11	NS39	1000	653	39,2	75	400/3/50	1940x600x1315	200	DOL
HLE 0511-DY-500	5,5	4	500	11	NS39	1000	653	39,2	75	400/3/50	1940x600x1315	210	YD
HLE 0515-D-300V	5,5	4	270V	15	NS39	800	522	31,3	75	400/3/50	835x600x1950	160	DOL
HLE 0611-D-270-R	7,5	5,5	270	11	NS39	1250	827	49,6	82	400/3/50	1670x555x1040	184	DOL
HLE 0611-D-500	7,5	5,5	500	11	NS39	1250	827	49,6	82	400/3/50	1940x600x1315	210	DOL
HLE 0711-D-500	7,5	5,5	500	11	NS59S	750	950	57,0	82	400/3/50	1940x600x1315	235	DOL
HLE 0711-DY-500	7,5	5,5	500	11	NS59S	750	950	57,0	82	400/3/50	1940x600x1315	245	YD
HLE 0715-D-500	7,5	5,5	500	15	NS59S	600	760	45,6	82	400/3/50	1940x600x1315	265	DOL
HLE 1011-D-500	10	7,5	500	11	NS59S	900	1130	67,8	82	400/3/50	1940x600x1315	240	DOL
HLE 1015-D-500	10	7,5	500	15	NS59S	750	942	56,6	82	400/3/50	1940x600x1315	250	DOL
HLE 1011-DY-500	10	7,5	500	11	NS59S	900	1130	67,8	82	400/3/50	1940x600x1315	270	YD
HLE 1015-DY-500	10	7,5	500	15	NS59S	750	942	56,6	82	400/3/50	1940x600x1315	280	YD

W = enfaset motor D = trefaset motor Y = YD start



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 rotationsskruekompressorer 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.

DRIVEN BY TECHNOLOGY, DESIGNED BY EXPERIENCE

Se, hvad der sker, når passion for teknologi møder praktisk industriel erfaring: Konstruktioner, som er nemmere at installere og vedligeholde, hvilket betyder, at du kan fokusere på dit arbejde. Vores ekstensive produktudvalg 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 skrue-
kompressor

i dag

Innovativ teknologi





Kontakt din lokale ALUP Kompressoren 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 serviceorganisationen er den måde originale dele og service gør en forskel på.



www.alup.com

ALUP
Kompressoren