

BECAUSE
IMPROVEMENT
NEVER
STOPS



CNR 75-100
OLIEFRIE KOMPRESSORER

OLIEFRIE KOMPRESSORER

Industrier som fødevarer, elektronik og tekstil kan ikke risikere oliekontaminering i deres processer. Det er væsentligt at deres trykluft er 100 % oliefri. Fremragende driftssikkerhed samt lave vedligeholdelses- og driftsomkostninger gør oliefrie kompressorer til en god investering.



CleanAIR OLIEFRI STEMPEL UDVALG

Designet med kvalitetskomponenter og til heavy-duty brug, tilbyder den nye CleanAIR CNR 100 % oliefri luft til en række industrielle anvendelser. Takket være dens smarte design, lave energiforbrug og minimale vedligeholdelseskrav, holdes omkostninger og miljøpåvirkning på et minimum.

① Helt ren luft

Når dine operationer kræver ubetinget ren luft, er "teknisk ren luft" ikke nok. Olieindsprøjet kompression, selv filtreret, kan ikke garantere at al oliedamp, aerosol eller andre kontamineringer fjernes fra luften. Takket være den innovative oliefrie teknologi indbygget i CleanAIR CNR, kan du være sikker på helt ren luft.

② Førsteklasses driftssikkerhed

Med en operationslevetid på 16.000 timer, er CleanAIR CNR en langvarig følgesvend. Denne suveræne driftssikkerhed stammer fra dens kvalitetskomponenter såvel som dens kompressionsteknologi. Fordi CleanAIR CNR ikke bruger olie, vil den også holde længere med minimal service. Der kræves ingen olieskift.

③ Høj effektivitet

Energiforbrug betyder noget, da det udgør den højeste omkostning ved drift af en kompressor. Den direkte drevne CNR-kompressor kommer med en række innovationer (motor med et enkelt leje, belastning/topteknologi mv.) til at reducere energiforbruget på et imponerende minimum.

④ Lavt støjniveau

Takket være dens lyddæmpende materialer og kabinet, tilbyder CleanAIR CNR et støjniveau helt ned til 67 dB(A). Med denne stille og tidligere uopnåelige ydeevne for en oliefri stempelkompressor, er CleanAIR CNR velegnet til lydsensitive miljøer.

⑤ Avanceret styreenhed

CleanAIR CNR kommer med avanceret elektronisk styreenhed og monitorering. One-touch controlleren er nem at bruge, og optimerer både ydeevne og driftssikkerhed.





OLIEFRIE ANVENDELSER



MAD & DRIKKEVARER

Som producent af mad og drikkevarer, ved du at produktkvalitet og sundhed betyder noget. Det er grunden til at du kun vælger 100 % oliefri trykluft.



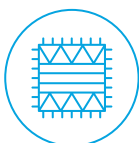
ELEKTRONIK

Ultrarene produktionsforhold er væsentlige for kvaliteten af elektroniske komponenter. Elektronik eksperter ved at kvalitet og renlighed er afgørende. Det er grunden til at du kun vælger 100 % oliefri trykluft.



KEMIKALIER OG PLASTIK

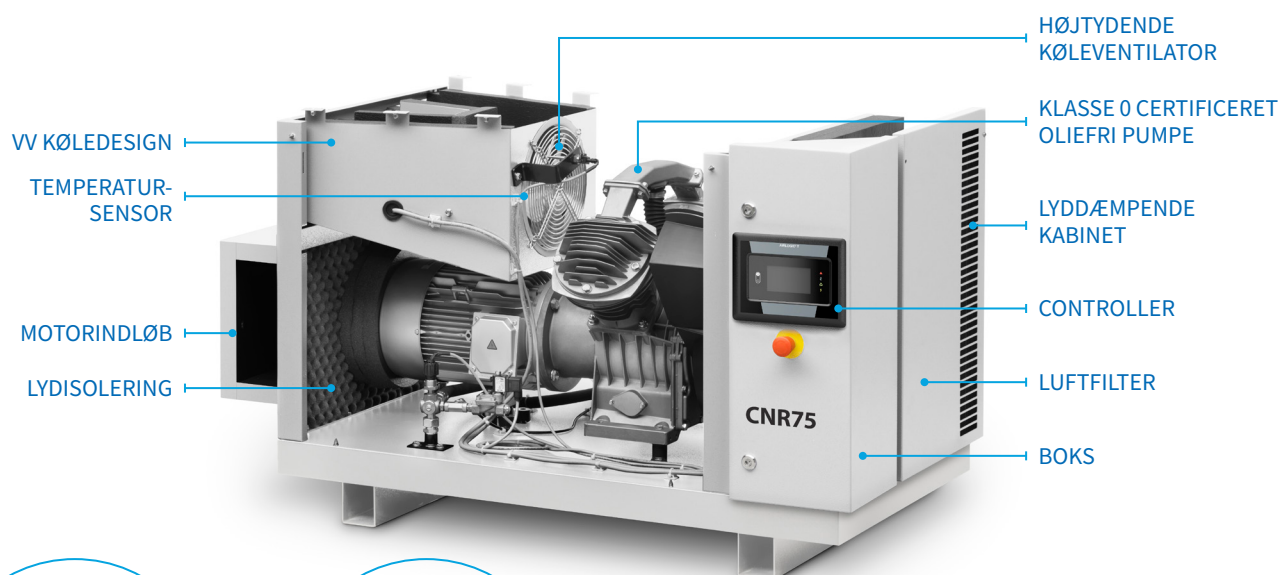
I kemikalieindustrien og -produktion er produktrenhed en absolut nødvendighed. Det er grunden til at du kun vælger 100 % oliefri trykluft.



TEKSTIL

At producere smukt stof med sofistikerede farver og mønstre er en kunst. Modedesignere betror deres kreationer til producenter, der er i stand til at levere den højeste kvalitet. Det er grunden til at du kun vælger 100 % oliefri trykluft.

CleanAIR CNR



FLEKSIBILITET

- Stort udvalg med forskellige muligheder for effekt (7-10 hk) og tryk (4-10 bar).
- Base- og tankmonterede versioner tilgængelige.

ENERGIBESPARELSER

- Direkte drevet teknologi tilbyder store energibesparelser sammenlignet med remdrevne kompressorer.
- Start-stop teknologi eliminerer spild under ikke-belastningscyklus.
- En-bærende motor til at reducere mekanisk friktion.

KONTINUERLIG DRIFT

Smurte kompressorer opererer op til 20 % af deres driftstid i nedkølingstilstand. Takket være dens oliefriske teknologi og interne køleventilatorsystem kan CleanAIR CNR tilbyde en 100 % driftscyklus til uafbrudt service.

KVALITETSLUFT

- ISO 8573-1 klasse 0 pumpe producerer TÜV-certificeret 100 % ren luft.
- Høj-effektivitets filtrering til sikker drift.

DRIFTSSIKKERHED

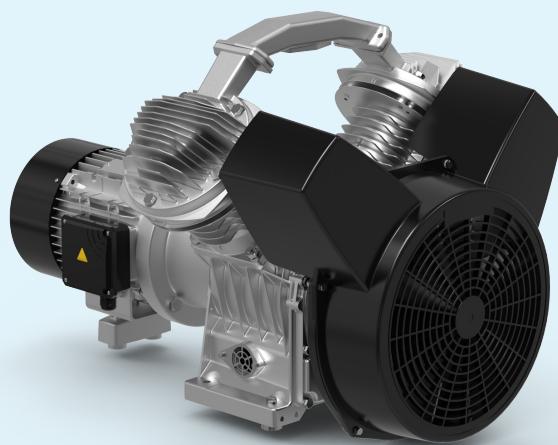
- Patenterede ind-/udløbspumpeventiler i rustfrit stål.
- Uovertruffen lave vedligeholdelsesomkostninger.

AVANCERET CleanAIR TEKNOLOGI

Det er hvad der er indeni, der tæller. Og indeni CNR, vil du finde det allerbedste i oliefri kompressortechnologi - for at give dig kvalitetsluft, du kan regne med hver dag.

EN ROBUST PUMPE

- Letvægts aluminiumspumpe forhindrer formeringen af kondensat, og forlænger levetiden af dit udstyr.
- Rustfri skiveventiler tilbyder stærk ydelse og pålidelighed samt nem vedligeholdelse.
- Kraftige, keglelejer med krumtapaksel, der er forseglet hele levetiden, sikrer luftkvalitet, samtidig med at servicebehovet minimeres
- V-formede stempler reducerer vibrationer til et minimum.
- Avancerede højkvalitets pumpematerialer maksimerer ydeevne og levetid



DRIFT BYGGET TIL OPERATIONEL EFFEKTIVITET

- Direkte drevmotor uden transmissionstab giver store energibesparelser.
- Transmissionen flangeres direkte til pumpen for at reducere energitab og brug.
- Motoren er IP55/4-polet/isoleringsklasse F for at sikre driftssikker drift under barske forhold.
- Motoren er monteret på en antivibrationsplade og er designet til at holde lydniveauerne på et behageligt minimum.

FULD KONTROL

CNR kommer som standard med den nyeste Airlogic²T touchscreen-styreenhed, der giver dig indblik i din kompressors ydeevne, på skærmen eller via fjernbetjening:

- Stor 4,3" touchscreen-skærm i fuld farve
- 30+ sprog
- Advarsels – og nedlukningsalarmer
- Servicestatus og tidsplanindikation
- Online visualisering af driftsforhold
- Kompressor dataanalyse





BRUGER DU STADIG KVÆLSTOFFLASKER?

Kvælstofgenereringssystemer kombinerer en kompressor med en nitrogengenerator for at skabe et bæredygtigt og omkostningseffektivt alternativ til cylindre eller masseforsyning. Et kvælstofgenereringssystem giver en uafhængig forsyning med kvælstof, når du har brug for det og til de laveste omkostninger, hvilket eliminerer bestillings-, transport-, opbevarings- og leveringsomkostninger.



MINDRE
INVESTERING



REDUCEREDE
VEDLIGEHOLDELSSES-
OMKOSTNINGER



ØGET
GENERATOR
LEVETID

BRUG FOR KVÆLSTOF? TILFØJ CleanAIR

Er du en hyppig bruger og/eller producent af kvælstof? CleanAIR CNR er det højtydende, omkostningsbesparende fundament for dit kvælstofgenererende system. I modsætning til smurte kompressorer, kræver den oliefrie CleanAIR CNR ikke yderligere kulstoffiltrering eller kondensatstyring. Resultatet er, at CleanAIR CNR giver dig en mere kompakt løsning, mindre vedligeholdelse og minimeret driftsstop. Fordi det ikke kompromitterer det absorberende af nitrogengeneratoren, holder dit system også længere.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

YDEEVNE

Kompressor type	Maksimalt arbejdstryk		FAD**			Anbefalet installeret strøm		Støj-niveau	Beholder	Version
	bar(e)	psig	l/s	m ³ /min	cfm	kW	hk	db(A)	l	
CNR 75	10	145	11	0,66	23,3	5,5	7,5	67	270 500	BM/TM*
CNR 100	10	145	15,5	0,93	32,8	7,5	10	69	270 500	BM/TM*

* BM: Basemonteret - TM: Tankmonteret.

** Spænding: 400 V / 50 Hz.

*** Enhedsydelse målt i henhold til ISO 1217, udgave 3, bilag C-2009.

**** Gennemsnitligt støjniveau målt i henhold til ISO 2151/Pneurop/Cagi PN8NTC2 testkode; tolerance 3 dB(A).

Basemonteret

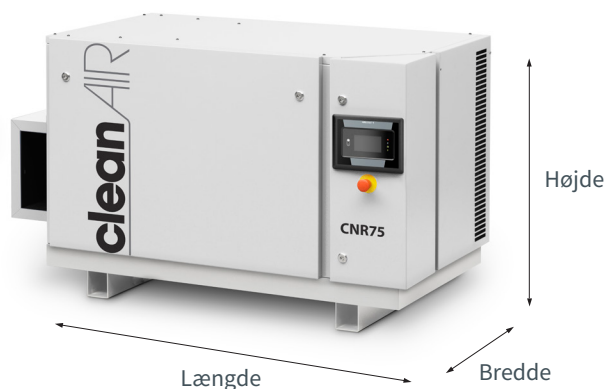


Tankmonteret



REFERENCEFORHOLD

Absolut indgangstryk	1 bar (14,5 psi)
Luftindtag og kølevæsketemperatur	20 °C
FAD	Målt ved 7 bar



DIMENSIONER

Model	Basemonteret			Tankmonteret 270 l beholder			Tankmonteret 500l beholder		
	L (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	H (mm)
CNR 75-100	1442	808	871	1752	808	1315	1984	808	1457



Kontakt din lokale ALUP-kompressoren repræsentant



ORIGINAL PART

Care

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

Trust

Tillid opnås ved at leve op til vores løfter om pålidelig ydeevne uden afbrydelser og 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