

ALUP

Kompressoren

MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!

OLIEVRIJE ZUIGERCOMPRESSOREN





Olievrije compressoren

Sectoren zoals farmacie, medisch, levensmiddelen- en drankenindustrie, elektronica, textiel, chemicaliën- en kunststofindustrie mogen geen enkel risico lopen op olieverontreiniging in hun processen. Daarom is het noodzakelijk dat de perslucht 100% olievrij is. De standaard is ISO 8573-1 (2010) certificering, waarin klasse nul de hoogste luchtzuiverheid vertegenwoordigt. Alleen op deze manier houdt u uw kritische processen olievrij en hoeft u zich geen zorgen te maken.

Dankzij uitstekende betrouwbaarheid, lage onderhouds- en exploitatiekosten zijn olievrije compressoren een goede investering.

www.oilfreecompressors.eu



CleanAir olievrije compressoren

CleanAir olievrije zuigercompressoren produceren perslucht met de hoogste kwaliteit geschikt voor tandheelkunde, laboratoria, chirurgie, voedselverpakking, levensmiddelen- en drankindustrie en vele andere applicaties waarbij olievrije lucht van het grootste belang is.

Gebruiksvoordelen van de CleanAir

Gegarandeerd 100% olievrije, schone perslucht

Olievrij, droge lucht

- 100% gegarandeerd olievrije perslucht
- Droge lucht tot een dauwpunt van -40°C

Altijd inventief: geluidsarm

- Laag geluidsniveau op de gehele serie
- Geluiddempende omkasting kan optioneel worden gekozen voor een extra laag geluidsniveau

Altijd betrouwbaar

- Meest hoogwaardige materialen, met een minimaal aantal bewegende delen waardoor een lange levensduur wordt gegarandeerd, met een minimum aan onderhoudsbeurten.
- Ketels zijn aan de binnenkant voorzien van een coating om corrosie tegen te gaan en de levensduur te verlengen.

Technische details

Olievrije compressie

- Olievrije compressie garandeert schone en olievrije perslucht
- Direct gekoppeld motor/pomp ontwerp voor minimale verliezen en optimale prestatie
- Elektromotor met automatische thermische beveiliging voor veilige werking

Intern gecoate ketels

- Alle ketels zijn aan de binnenkant voorzien van epoxy coating om corrosie tegen te gaan, de levensduur te verlengen en een veilige werking te garanderen

Geluiddempende omkasting











- Geluiddempende omkasting (optie) om gegarandeerd stil en comfortabel te werken
- De modernste technologie om efficiënte koeling te garanderen, met lage temperaturen en een lange levensduur

Droger en water separator

- De adsorptiedroger zorgt voor droge lucht tot een dauwpunt tot -40°C
- Water separator met lage drukval verzamelt de meeste waterdruppels, en zorgt voor droge perslucht en een langere levensduur van de adsorptiedroger

KLASSE*	Concentratie totale olie (aërosol, vloeistof, damp) mg/m ³
0	Zoals opgegeven door de gebruiker van de apparatuur of de leverancier en < klasse 1
1	≤ 0,01
2	≤ 0,1
3	≤ 1
4	≤ 5

Technische specificaties

Model	 Units*	 FAD @5 bar l/min	 L	 Bar	 HP	 kW	 V/Ph/Hz	 dB(A)**	 mm (LxBxH)	 Kg
CLR 15/25	1-2	125	25	8	1,5	1,1	230/1/50	71	470x430x670	31
CLR 15/25 plus	1-2	125	25	8	1,5	1,1	230/1/50	71	530x470x670	43
CLR 15/50	1-2	125	50	8	1,5	1,1	230/1/50	71	450x470x850	36
CLR 15/50 plus	1-2	125	50	8	1,5	1,1	230/1/50	71	600x470x850	47
CLR 15/30 S	1-2	125	30	8	1,5	1,1	230/1/50	64	650x440x760	68
CLR 15/30 S plus	1-2	125	30	8	1,5	1,1	230/1/50	64	730x440x760	75
CLR 20/25	2-3	155	25	8	2,0	1,5	230/1/50	74	470x460x700	36
CLR 20/25 plus	2-3	155	25	8	2,0	1,5	230/1/50	74	550x470x700	50
CLR 20/50	2-3	155	50	8	2,0	1,5	230/1/50	74	450x470x850	40
CLR 20/50 plus	2-3	155	50	8	2,0	1,5	230/1/50	74	600x470x850	54
CLR 20/30 S	2-3	155	30	8	2,0	1,5	230/1/50	64	650x440x760	72
CLR 20/30 S plus	2-3	155	30	8	2,0	1,5	230/1/50	64	730x440x760	79
CLR 25/50	4-5	240	50	8	2,5	2,0	230/1/50	77	640x470x890	52
CLR 25/50 plus	4-5	240	50	8	2,5	2,0	230/1/50	77	640x470x890	60

S = geluidsgedempt
PLUS = met droger

* CleanAir units worden gecalculeerd op een gemiddeld verbruik van 50 l/min FAD @ 5 bar
** lpA 1mt



Neem contact met ons op voor meer informatie en advies op maat:

ALUP Kompressoren B.V.

Galliërsweg 27

Postbus 316

5349 AT Oss

5340 AH Oss

+31(0)412 - 664 100

info@alup.nl

www.alup.nl

24/7 service

Wij zijn 24 uur per dag 7 dagen per week beschikbaar. Ook 's avonds en in het weekend krijgt u direct vakkundige mensen aan de lijn. Zij kunnen u direct een oplossing bieden voor uw probleem.

Regionaal

Iedere ALUP servicemonteur werkt in principe regionaal waardoor deze snel op locatie aanwezig kan zijn. U ziet vaak hetzelfde gezicht en de service-monteur is bekend met uw persluchtinstallatie.

Onderhoudsabonnement

Bij probleemloos functioneren van uw persluchtinstallatie hoort goed onderhoud met originele onderdelen. Op basis van uw wensen en gebruik kunnen wij voor u een voorstel doen voor een onderhoudsabonnement.