

AIRWORKS
COMPRESSORS

OLIEVRIJE COMPRESSOREN



CLASS 0
0
ISO 8573 1

Dutch design and engineering.



OLIEVRIJE COMPRESSOREN

industriële scroll

industriële scroll
op horizontale perslucht ketel

industriële scroll multi unit

CleanAir



AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE- EN GEBRUIK

- Omgevingstemperatuur +5°C tot 40°C
 - Stel de compressor op in een goed geventileerde en stofvrije ruimte
 - Zorg voor een voldoende zware groep voorzien van traag afschakelende zekeringen
 - Laat een technisch specialist van uw servicebedrijf de compressor installeren
 - Voorkom storingen en productieverlies door tijdig en kwalitatief goed onderhoud
 - Laat het onderhoud volgens fabrieksspecificaties door deskundigen
 - Sluit een onderhoudsovereenkomst af om gegarandeerd te zijn van deskundig onderhoud en 24-uurs service
 - Raadpleeg bij twijfel altijd uw contactpersoon
-

Airworks olievrije compressoren

AIRWORKS OLIEVRIJE COMPRESSOREN ISO8573-1 KLASSE 0

100% Olievrije Perslucht

In de Farmaceutische industrie, medische- en tandheelkundige laboratoria, de levensmiddelen- en drankenindustrie en elektronica- en textielindustrie is de kwaliteit van de perslucht in het productieproces van doorslaggevend belang.

Oliecontaminatie uitsluiten

Daarom is gebruik van olievrije compressoren de garantie dat perslucht 100% olievrij is. Indien zuivere perslucht van de hoogste kwaliteit is geëist, en elk risico op vervuiling of oliecontaminatie uitgesloten dient te worden, is een Olievrije compressor de juiste oplossing. Alleen op deze wijze voorkomt u vervuiling van systemen, stilstand- en productieverliezen en uiteindelijk imagoschade.

ISO 8573-1 Klasse 0

Voor perslucht is de industriestandaard ISO8573-1 waarbij klasse 0 voor de allerhoogste norm van luchtzuiverheid staat. Dit houdt in dat er geen enkele mogelijkheid is van vervuiling van de gecomprimeerde perslucht door olie.

Onze olievrije compressoren voldoen aan klasse 0 en zijn mede dankzij een uitstekende betrouwbaarheid, lage onderhouds- en exploitatiekosten de juiste investering en garanderen dat uw kritische processen olievrij zijn.

Product range

100% Olievrije Scroll-line Scrollcompressoren in een range van 1.5kW tot 30 kW. Geschikt voor continu melkrobots, voedingsmiddelenindustrie productiebedrijven, etc.

100% Olievrije CleanAir zuigercompressoren in een range van 1.1kW tot 7.5 kW.

Geschikt voor tandheelkunde, laboratoria, verpakkingsmachines in de voedingsmiddelenindustrie, etc.

Op aanvraag kunnen wij 100% Olievrije WisAir Watergeïnjecteerde schroefcompressoren in een range van 15 kW tot 55 kW leveren. Deze zijn geschikt voor productiebedrijven in de farmaceutische-, dranken- en voedingsmiddelen industrie, etc.

Hiervoor is een separate brochure beschikbaar.

Verder kunnen wij door het toepassen van een **BLEUKAT** technology perslucht bieden welke aan de allerhoogste eisen voldoet en geschikt is voor toepassing in cleanrooms of laboratoria. Tevens kunnen wij op aanvraag Water-geïnjecteerde schroefcompressoren leveren.

Hiervoor is separate documentatie beschikbaar en prijzen zijn uitsluitend op aanvraag na uitgebreide technische overeenstemming.



Olievrije Zuigercompressoren

AIRWORKS CLEANAIR OLIEVRIJE ZUIGERCOMPRESSOREN

De **Airworks CleanAir 100% olievrije zuigercompressoren** produceren perslucht van de hoogste kwaliteit en zijn met name geschikt voor tandheelkunde, laboratoria, verpakkingsmachines in de voedingsmiddelenindustrie en alle andere toepassingen waarbij de hoogste kwaliteit perslucht vereist is.

De olievrije 2 of 4 cilinder pompen kenmerken zich door laag geluidsniveau, goede koeling en directe aandrijving.

De CleanAir compressoren zijn allemaal voorzien van een persluchtketel welke tevens aan de binnenzijde gecoat is om corrosie te voorkomen.

De CleanAir serie is leverbaar in een standaard uitvoering, een geluidgedempte uitvoering en in uitvoeringen met een adsorptiedroger.

Toepassing Airworks CleanAir olievrije zuigercompressoren:

- Geschikt voor kleine luchtafnames
- Farmaceutische industrie
- Tankheelkunde
- Laboratoria
- Levensmiddelen industrie
- Elektronica industrie



Argumenten:

- Gegarandeerde 100% olievrije perslucht
- In- en uitwendig gecoate persluchtketels
- Hoogste ISO klasse 8573-1 klasse 0
- Lage investering
- Onderhoudsvriendelijk
- Uitvoeringen met adsorptiedrogers met een DDP -40°C
- Geluidgedempte uitvoeringen
- Op aanvraag uitvoeringen tot 7,5kW leverbaar



Olievrije Zuigercompressoren

AIRWORKS CLEANAIR OLIEVRIJE ZUIGERCOMPRESSOREN



CLR15/25T

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 230 Volt
- Vermogen 1.1kW – 2.0kW
- Ketelinhoud 25, 30 en 50 liter
- Werkdruk 8 bar

Model Zonder droger	kW	pk	L/min	Ketel	Bar	Volt	Cil.	Toeren	Afmetingen	Prijs
CLR15/25	1.1	1.5	240	25 liter	8	230	2	1400	470x430x665	862,00
CLR15/50	1.1	1.5	240	50 liter	8	230	2	1400	470x450x850	931,00
CLR20/25	1.5	2	350	25 liter	8	230	2	1400	470x470x700	1.018,00
CLR20/50	1.5	2	350	50 liter	8	230	2	1400	450x470x850	1.071,00
CLR25/50	2.0	2.5	480	50 liter	8	230	4	1400	640x470x890	2.081,00

Model MET droger	kW	pk	L/min	Ketel	Bar	Volt	Cil.	Toeren	Afmetingen	Prijs
CLR15/25T	1.1	1.5	240	25 liter	8	230	2	1400	525x470x665	1.744,00
CLR15/50T	1.1	1.5	240	50 liter	8	230	2	1400	600x470x850	1.837,00
CLR20/25T	1.5	2	350	25 liter	8	230	2	1400	550x470x700	1.905,00
CLR20/50T	1.5	2	350	50 liter	8	230	2	1400	600x470x850	1.997,00
CLR25/50T	2.0	2.5	480	50 liter	8	230	4	1400	640x470x890	2.522,00

Model Geluidgedempt (* MET droger)	kW	pk	L/min	Ketel	Bar	Volt	Cil.	Toeren	Afmetingen	Prijs
CLR15/30S	1.1	1.5	240	30	8	230	2	1400	650x440x760	1.851,00
CLR20/30S	1.5	2	350	30	8	230	2	1400	650x440x760	2.004,00
CLR15/30ST*	1.1	1.5	240	30	8	230	2	1400	730x440x760	2.616,00
CLR20/30ST*	1.5	2	350	30	8	230	2	1400	730x440x760	2.777,00



CLR15/50



CLR20/30ST

Olievrije Scrollcompressoren

AIRWORKS OLIEVRIJE INDUSTRIËLE SCROLLCOMPRESSOREN

De **Airworks SL-I olievrige Scroll** Compressoren zijn uiterst robuust en degelijk gebouwd en kenmerken zich door lage onderhoudskosten.

Bij een Scroll compressor verloopt het comprimeren van de lucht traploos door een wisselwerking tussen een star en een roterend wormvormig compressie-element.

Op deze wijze comprimeren geeft constante en pulsatie-vrije perslucht.

Door het ontbreken van olie en alle daarbij benodigde componenten en door toepassing van hoogwaardige materialen is deze compressor onderhoudsarm en uiterst betrouwbaar.

Deze veelzijdige compressoren hebben een laag geluidsniveau, zijn continu inzetbaar en zijn leverbaar in de meest gevraagde compressor capaciteiten.

De SL-I uitvoeringen dienen op een externe persluchtketel en eventueel persluchtdroger te worden aangesloten. Optioneel is ook een super geluidgedempte uitvoering leverbaar.

TOEPASSING AIRWORKS SL-I OLIEVRIJE SCROLL COMPRESSOREN:

- Farmaceutische industrie
- Tandheelkunde
- Laboratoria
- levensmiddelen industrie
- Elektronica industrie

ARGUMENTEN:

- Gegarandeerde 100% vrije perslucht
- Hoogste ISO klasse 8573-1 Klasse 0
- Lage investering
- Laag geluidsniveau
- Lange standtijden



Olievrije Scrollcompressoren

AIRWORKS OLIEVRIJE INDUSTRIËLE SCROLLCOMPRESSOREN

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 400 Volt
- Vermogen 1.5 tot en met 7.5 kW, vanaf 5.5 kW inclusief ster-driehoek starter
- Werkdruk 8 bar (optioneel 10 bar)

Model	kW	L/min. 8 bar	L/min. 10 bar	Ketel	Volt	Bediening	dB(A)	Afmetingen LxBxH	Prijs
Scroll SL-I 1.5	1.5	160	-	Ext.	400	Aan/uit	65	760x550x920	7.050,00
Scroll SL-I 2.2	2.2	238	195	Ext.	400	Aan/uit	68	760x550x920	7.050,00
Scroll SL-I 3.7	3.7	397	360	Ext.	400	Aan/uit	68	760x550x920	8.415,00
Scroll SL-I 4.5	4.5	-	405	Ext.	400	Aan/uit	68	760x550x920	8.755,00
Scroll SL-I 5.5	5.5	627	520	Ext.	400	Aan/uit	68	760x550x920	9.440,00
Scroll SL-I 7.5	7.5	890	755	Ext.	400	Aan/uit	68	760x550x920	12.425,00

Opties	Prijs
Filter frame inclusief filter	149,00
Ster-driehoek starter voor 3,7 + 4,5kW compressoren	480,00
Electronic RennerTronic	585,00
Electronic RennerTronic Plus	1740,00



Olievrije Scrollcompressoren

AIRWORKS OLIEVRIJE INDUSTRIËLE SCROLLCOMPRESSOREN OP HORIZONTALE PERSLUCHTKETEL

De **Airworks SLD-I olievrige Scroll** Compressoren zijn uiterst robuust en degelijk gebouwd en kenmerken zich door lage onderhoudskosten.

Bij een Scroll compressor verloopt het comprimeren van de lucht traploos door een wisselwerking tussen een star en een roterend wormvormig compressie-element.

Op deze wijze comprimeren geeft constante en pulsatie-vrije perslucht.

Door het ontbreken van olie en alle daarbij benodigde componenten en door toepassing van hoogwaardige materialen is deze compressor onderhoudsarm en uiterst betrouwbaar.

Deze veelzijdige compressoren hebben een laag geluidsniveau, zijn continu inzetbaar en zijn leverbaar in de meest gevraagde compressor capaciteiten.

De SLD-I uitvoeringen kunnen eventueel op een separate persluchtdroger worden aangesloten. Optioneel is ook een super geluidgedempte uitvoering leverbaar.

TOEPASSING AIRWORKS SLD-I OLIEVRIJE SCROLL COMPRESSOREN

- Geschikt voor continu en grotere luchtafnames
- Laboratoria
- levensmiddelen industrie
- Elektronica industrie

ARGUMENTEN:

- Gegarandeerde 100% vrije perslucht
- Hoogste ISO klasse 8573-1 klasse 0
- Lage investering
- Onderhoudsvriendelijk
- Laag geluidsniveau
- Lange standtijden



Olievrije Scrollcompressoren

AIRWORKS OLIEVRIJE INDUSTRIËLE SCROLLCOMPRESSOREN OP HORIZONTALE PERSLUCHTKETEL

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 400 Volt
- Vermogen 1.5 tot en met 7.5 kW, vanaf 5.5 kW inclusief ster-driehoek starter
- Werkdruk 8 bar (optioneel 10 bar)
- Ketelinhoud 90, 250 en 500 liter

Model	kW	L/min. 8 bar	L/min. 10 bar	Ketel	Volt	dB(A)	Afmetingen LxBxH	Prijs
Scroll SLD-I 1.5-90	1.5	160	-	90 liter	400	65	980x550x1390	7.410,00
Scroll SLD-I 1.5-250	1.5	160	-	250 liter	400	65	1405x617x1535	7.740,00
Scroll SLD-I 2.2-90	2.2	238	195	90 liter	400	66	980x550x1390	7.410,00
Scroll SLD-I 2.2-250	2.2	238	195	250 liter	400	66	1405x617x1535	7.740,00
Scroll SLD-I 3.7-250	3.7	397	360	250 liter	400	68	1405x617x1535	9.105,00
Scroll SLD-I 4.5-250	4.5	-	405	250 liter	400	68	1405x617x1535	9.430,00
Scroll SLD-I 5.5-250	5.5	627	520	250 liter	400	68	1405x617x1535	10.160,00
Scroll SLD-I 7.5-250	7.5	890	755	250 liter	400	68	1405x617x1535	13.110,00

Opties	Prijs
Filter frame inclusief filter	147,00
Phase/draairichting relais	212,00
Ster-driehoek starter voor 3,7 + 4,5kW compressoren	480,00
500 liter Gegalvaniseerde ketel (meerprijs t.o.v. 250 liter ketel)	525,00
Electronic RennerTronic	585,00
Electronic RennerTronic Plus	1740,00



Olievrije Scrollcompressoren

AIRWORKS OLIEVRIJE INDUSTRIËLE SCROLLCOMPRESSOREN MULTI UNIT

De **Airworks SLM-S olievrije Scroll** Compressoren zijn uiterst robuust en degelijk gebouwd en kenmerken zich door lage onderhoudskosten.

Bij een Scroll compressor verloopt het comprimeren van de lucht traploos door een wisselwerking tussen een star en een roterend wormvormig compressie-element.

Op deze wijze comprimeren geeft constante en pulsatie-vrije perslucht.

Door het ontbreken van olie en alle daarbij benodigde componenten en door toepassing van hoogwaardige materialen is deze compressor onderhoudsarm en uiterst betrouwbaar.

Deze veelzijdige compressoren hebben een laag geluidsniveau, zijn continu inzetbaar en zijn leverbaar in de meest gevraagde compressor capaciteiten.

De SLM-S MULTI UNIT uitvoeringen hebben door toepassing van meerdere compressie elementen een nog hogere bedrijfszekerheid.

TOEPASSING AIRWORKS SLM-S OLIEVRIJE SCROLL COMPRESSOREN

- Voor grote bedrijfszekerheid door geheel dubbel uitgevoerde units (Scroll element en motor)
- Geschikt voor continu en grotere luchtafnames
- Farmaceutische industrie
- Tankheelkunde
- Laboratoria
- levensmiddelen industrie
- Elektronica industrie

ARGUMENTEN:

- Standaard voorzien van RennerTronic Plus
- Gegarandeerde 100% vrije perslucht
- Hoogste ISO klasse 8573-1 klasse 0
- Lage investering
- Onderhoudsvriendelijk
- Laag geluidsniveau
- Lange standtijden



Olievrije Scrollcompressoren

AIRWORKS OLIEVRIJE INDUSTRIËLE SCROLLCOMPRESSOREN MULTI UNIT

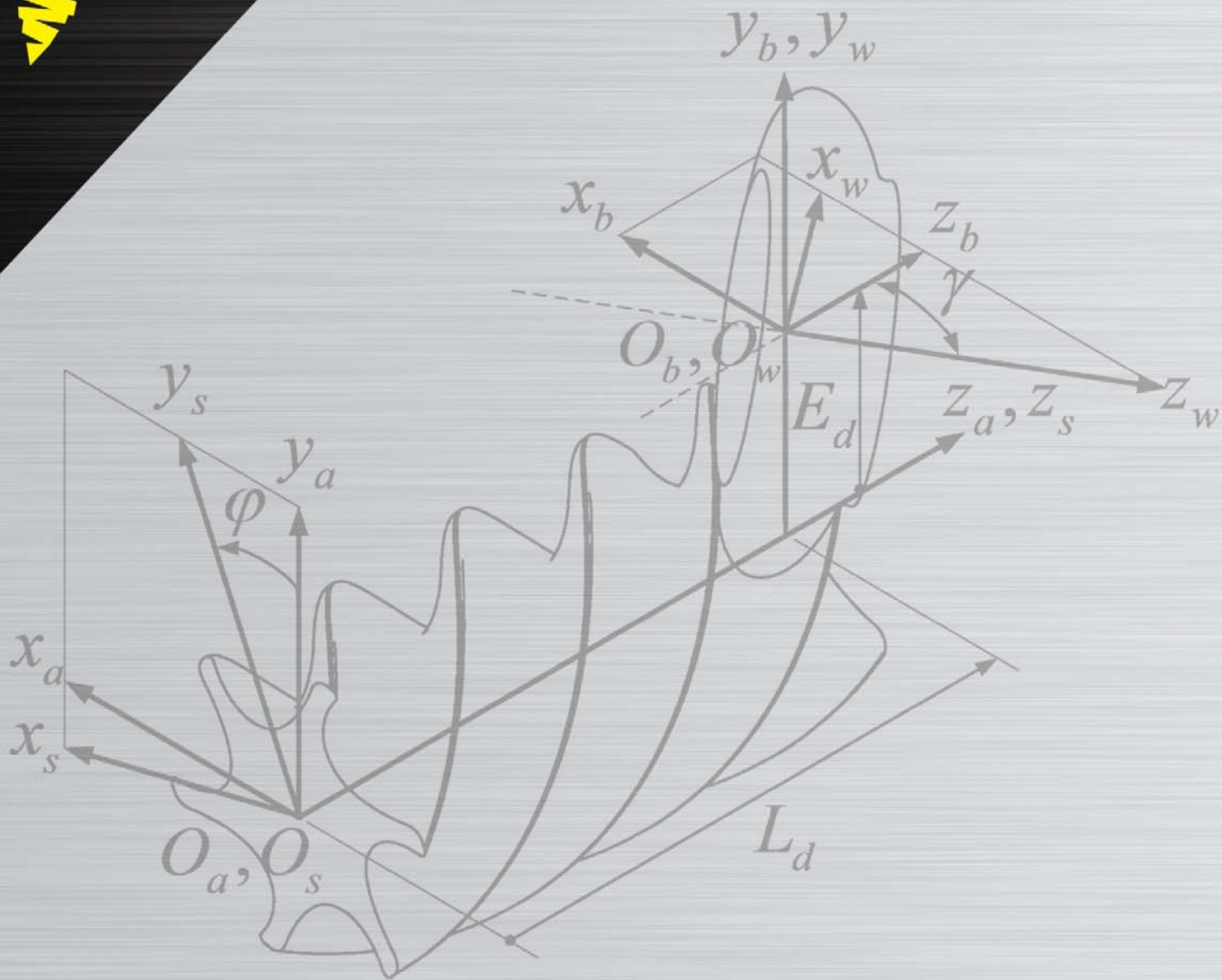
TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 400 Volt
- Vermogen 7.5 tot en met 30 kW
- Werkdruk 8 bar (optioneel 10 bar)
- Besturing RennerTronic Plus, uitgebreide besturing en monitoring systeem

Model	kW	L/min. 8 bar	L/min. 10 bar	Ketel	Volt	dB(A)	Afmetingen LxBxH	Prijs
Scroll SLM-S 7.5	2x3.7	794	720	Ext.	400	58	1400x920x1020	18.330,00
Scroll SLM-S 9.0	2x4.5	-	810	Ext.	400	59	1400x920x1020	20.120,00
Scroll SLM-S 11	2x5.5	1254	1040	Ext.	400	60	1400x920x1020	20.780,00
Scroll SLM-S 15	2x7.5	1780	1510	Ext.	400	64	1400x920x1020	28.310,00
Scroll SLM-S 22	4x5.5	2510	2080	Ext.	400	65	1400x920x1020	39.280,00
Scroll SLM-S 30	4x7.5	3560	3020	Ext.	400	70	1400x920x1020	52.530,00



RennerTronic Plus



Uw Airworksdealer:

 **AIRWORKS**
COMPRESSORS

Airworks Compressors,
Dutch design and engineering.
www.airworkscompressors.nl