

# 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.



# Airworks olievrije compressoren

## AIRWORKS OLIEVRIJE INDUSTRIËLE SCROLLCOMPRESSOREN

De **Airworks SL-I 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 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



# Airworks olievrije compressoren

## AIRWORKS OLIEVRIJE INDUSTRIËLE SCROLLCOMPRESSOREN

### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 400 volt
- Vermogen 1.1 tot en met 7.5 kW, vanaf 5.5 kW inclusief ster-driehoek starter
- Werkdruk 8 bar (of 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	6.286,00
Scroll SL-I 2.2	2.2	238	195	Ext.	400	Aan/uit	68	760x550x920	6.286,00
Scroll SL-I 3.7	3.7	397	360	Ext.	400	Aan/uit	68	760x550x920	7.510,00
Scroll SL-I 4.5	4.5	-	405	Ext.	400	Aan/uit	68	760x550x920	7.816,00
Scroll SL-I 5.5	5.5	627	520	Ext.	400	Aan/uit	68	760x550x920	8.428,00
Scroll SL-I 7.5	7.5	890	755	Ext.	400	Aan/uit	68	760x550x920	11.299,00

Opties	Prijs
Aansluitkit/ kabel/stekker 16A	62,00
Aansluitkit/ kabel/stekker 32A	148,00
Filter frame inclusief filter	134,00
Phase/draairichting relais	190,00
Ster-driehoek starter voor 3,7 + 4,5kW compressoren	448,00
Electronic RennerTronic	545,00
Electronic RennerTronic Plus	1616,00



# Airworks olievrije compressoren

## AIRWORKS OLIEVRIJE INDUSTRIËLE SCROLLCOMPRESSOREN OP HORIZONTALE PERSLUCHTKETEL

De **Airworks SLD-I 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 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



# Airworks olievrije compressoren

## 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 (of 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
<b>Scroll SLD-I 1.5-90</b>	1.5	160	-	90 liter	400	65	980x550x1390	<b>6.592,00</b>
<b>Scroll SLD-I 1.5-250</b>	1.5	160	-	250 liter	400	65	1405x617x1535	<b>6.889,00</b>
<b>Scroll SLD-I 2.2-90</b>	2.2	238	195	90 liter	400	66	980x550x1390	<b>6.592,00</b>
<b>Scroll SLD-I 2.2-250</b>	2.2	238	195	250 liter	400	66	1405x617x1535	<b>6.489,00</b>
<b>Scroll SLD-I 3.7-250</b>	3.7	397	360	250 liter	400	68	1405x617x1535	<b>8.095,00</b>
<b>Scroll SLD-I 4.5-250</b>	4.5	-	405	250 liter	400	68	1405x617x1535	<b>8.392,00</b>
<b>Scroll SLD-I 5.5-250</b>	5.5	627	520	250 liter	400	68	1405x617x1535	<b>9.040,00</b>
<b>Scroll SLD-I 7.5-250</b>	7.5	890	755	250 liter	400	68	1405x617x1535	<b>11.925,00</b>

Opties	Prijs
Aansluitkit/ kabel/stekker 16A	62,00
Aansluitkit/ kabel/stekker 32A	148,00
Filter frame inclusief filter	134,00
Phase/draairichting relais	190,00
Ster-driehoek starter voor 3,7 + 4,5kW compressoren	448,00
500 liter Gegalvaniseerde ketel (meerprijs t.o.v. 250 liter ketel)	468,00
Electronic RennerTronic	545,00
Electronic RennerTronic Plus	1616,00



# Airworks olievrije compressoren

## 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



# Airworks olievrije compressoren

## AIRWORKS OLIEVRIJE INDUSTRIËLE SCROLLCOMPRESSOREN MULTI UNIT

### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 400 volt
- Vermogen 7.5 tot en met 30 kW
- Werkdruk 8 bar (of 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	16.159,00
Scroll SLM-S 9.0	2x4.5	-	810	Ext.	400	59	1400x920x1020	17.743,00
Scroll SLM-S 11	2x5.5	1254	1040	Ext.	400	60	1400x920x1020	19.642,00
Scroll SLM-S 15	2x7.5	1780	1510	Ext.	400	64	1400x920x1020	25.236,00
Scroll SLM-S 22	4x5.5	2510	2080	Ext.	400	65	1400x920x1020	34.618,00
Scroll SLM-S 30	4x7.5	3560	3020	Ext.	400	70	1400x920x1020	46.813,00



RennerTronic Plus

# Airworks olievrije compressoren

## 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 persluchtkegel 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 persluchtletels
- 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





# Airworks olievrije compressoren

## AIRWORKS CLEANAIR OLIEVRIJE ZUIGERCOMPRESSOREN



CLR15/25T

### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 230 volt
- Vermogen 1.1kW – 1.8kW
- Ketelinhoud 25, 30 en 50 liter
- Werkdrukken 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	<b>737,00</b>
CLR15/50	1.1	1.5	240	50 liter	8	230	2	1400	470x450x850	<b>795,00</b>
CLR20/25	1.5	2	350	25 liter	8	230	2	1400	470x470x700	<b>870,00</b>
CLR20/50	1.5	2	350	50 liter	8	230	2	1400	450x470x850	<b>916,00</b>
CLR25/50	2.0	2.5	480	50 liter	8	230	4	1400	640x470x890	<b>1.779,00</b>

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	<b>1.491,00</b>
CLR15/50T	1.1	1.5	240	50 liter	8	230	2	1400	600x470x850	<b>1.570,00</b>
CLR20/25T	1.5	2	350	25 liter	8	230	2	1400	550x470x700	<b>1.629,00</b>
CLR20/50T	1.5	2	350	50 liter	8	230	2	1400	600x470x850	<b>1.709,00</b>
CLR25/50T	2.0	2.5	480	50 liter	8	230	4	1400	640x470x890	<b>2.166,00</b>

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	<b>1.583,00</b>
CLR20/30S	1.5	2	350	30	8	230	2	1400	650x440x760	<b>1.714,00</b>
CLR15/30ST*	1.1	1.5	240	30	8	230	2	1400	730x440x760	<b>2.237,00</b>
CLR20/30ST*	1.5	2	350	30	8	230	2	1400	730x440x760	<b>2.375,00</b>



CLR15/50



CLR20/30ST

