



Airworks schroefcompressoren zijn ontworpen voor zwaar industrieel gebruik en kunnen 100% belast gebruikt worden.

Airworks schroefcompressoren onderscheiden zich in de markt door beproefde en duurzame kwaliteit te leveren voor een concurrerende prijs.

Schroefcompressoren behalen een zeer gunstig rendement bij gebruik in vollast. Het is dan ook van belang om de capaciteit van de schroefcompressor af te stemmen op de persluchtbehoefte om hiermee een zo goed mogelijk rendement te behalen.

Het is af te raden een schroefcompressor te gebruiken als deze sporadisch wordt gebruikt. Daar is een (geluidgedempte) zuigercompressor beter geschikt voor.

Indien er veel schommelingen in de persluchtbehoefte voorkomen, wordt door toepassing van een Genesis, Formula of RSF frequentieregelde- schroefcompressor een enorme besparing behaald.

De frequentieregeling zorgt voor een continue persluchtproductie welke aangepast is op de persluchtbehoefte. Hiermee worden dure nullasturen en start-stops voorkomen.

De compressor neemt alleen de hoeveelheid stroom op die benodigd is voor de op dat moment benodigde capaciteit.

De energiebesparing van een frequentieregelde schroefcompressor kan hiermee oplopen tot boven de 35%.

Een frequentieregelde schroefcompressor kan met een bandbreedte van 0,1 bar werken waardoor een lagere netdruk een extra besparing oplevert. Een daling in werkdruk van 1 bar voor het gehele persluchtsysteem levert een energiebesparing op van circa 7%, dit betekend bij eventuele aanwezige luchtlekkages een verlaagd negatief effect van 13%.

De Airworks compressoren zijn in 2 series leverbaar.

De modellen **SPINN**, **Formula** en **Genesis** zijn een beproefde serie compressoren met een uitstekende reputatie welke een standaard vormen in de productie van kwaliteits compressoren. De compressoren kenmerken zich door hun betrouwbare ontwerp, hoge kwaliteit en een gunstige prijsstelling in de markt.

De **RS** en **RSF** serie zijn compressoren welke zich onderscheiden door hun robuuste en degelijke bouw, hoog rendement en lage onderhoudskosten.



AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS SPINN SCHROEFCOMPRESSOREN

De **Airworks SPINN** modellen onderscheiden zich door eenvoud, laag geluidsniveau en compacte bouw.

De Basic/FM modellen dienen op een externe persluchtketel en eventueel persluchtdroger te worden aangesloten.

De C40 modellen hebben een start/stop regeling.

Daarnaast zorgt het stille C40 schroefblok en de compacte bouw ervoor dat deze modellen een zeer goed alternatief zijn voor (geluidgedempte) zuigercompressoren.

De modellen van 5,5 t/m 15 kW zijn uitgevoerd met het befaamde AC C55+ schroefblok.

Deze compressoren zijn voorzien van de gebruiksvriendelijke Infologic basic besturing voor optimale controle en bewaking van alle vitale functies.

TOEPASSING AIRWORKS SPINN SCHROEFCOMPRESSOREN:

- Autoschadebedrijven / spuitwerkzaamheden
- Straalwerkzaamheden
- Luchtgereedschap
- Metaalbewerking

ARGUMENTEN:

- Geschikt voor continue belasting
- Energiebesparend
- Lage perslucht kostprijs
- Uiterst laag geluidsniveau, vanaf 61dB(A)
- De modellen met een C40 schroefblok zijn uitgevoerd zonder nullastregeling
- De C55+ modellen zijn uitgerust met een elektronische Infologic 2 Basic besturing
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud d.m.v. paneel aan voorzijde
- Compact ontwerp
- Zeer lage perslucht kostprijs
- Energiebesparend
- Geschikt voor continue belasting
- Hoge capaciteit / rendement
- Lage onderhoudskosten



AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS SPINN SCHROEFCOMPRESSOREN

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 230 en 400 volt
- Vermogen 2,2 tot en met 15 kW
Vanaf 4 kW inclusief ster-driehoek schakeling
- Ketelinhoud dient op externe ketel te worden aangesloten
- Werkdrukken C40: 8 en 10 bar
C55+: 8, 10 en 13 bar

Model	Type	kW	L/min. 8 bar	L/min. 10 bar	L/min. 13 bar	Ketel	Volt	Bediening	dB(A)	Prijs
Spinn 2.2 FM	C40	2,2	300	240	-	Ext.	230	Aan/uit	61	3.200,00
Spinn 3.0 FM	C40	3	440	320	-	Ext.	400	Aan/uit	61	3.259,00
Spinn 4.0 FM	C40	4	560	470	-	Ext.	400	Aan/uit	61	3.608,00
Spinn 5.5 FM	C40	5,5	700	600	-	Ext.	400	Aan/uit	62	3.706,00
Spinn 5.5 FM	C55+	5,5	846	696	-	Ext.	400	infologic 2 Basic	64	4.638,00
Spinn 7.5 FM	C55+	7,5	1140	996	780	Ext.	400	infologic 2 Basic	65	4.919,00
Spinn 11 FM	C55+	11	1620	1416	1152	Ext.	400	infologic 2 Basic	69	5.212,00
Spinn 15 FM	C55+	15	1860	1680	1332	Ext.	400	infologic 2 Basic	71	5.526,00

Afmetingen:

Spinn FM C40 620x612x995
Spinn FM C55+ 850x720x980



Infologic 2 Basic besturing

AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS SPINN SCHROEFCOMPRESSOREN OP HORIZONTALE PERSLUCHTKETEL

De **Airworks SPINN** modellen onderscheiden zich door eenvoud, laag geluidsniveau en compacte bouw.

Deze compressoren zijn op een horizontale persluchtkegel opgebouwd en kunnen eventueel op een externe persluchtdroger worden aangesloten.

De C40 modellen hebben een start/stop regeling.

Daarnaast zorgt het stille C40 schroefblok en de compacte bouw ervoor dat deze modellen een zeer goed alternatief zijn voor (geluidgedempte) zuigercompressoren.

De modellen van 5,5 t/m 15 kW zijn uitgevoerd met het befaamde AC C55+ schroefblok.

Deze compressoren zijn voorzien van de gebruiksvriendelijke Infologic basic besturing voor optimale controle en bewaking van alle vitale functies.

TOEPASSING AIRWORKS SPINN SCHROEFCOMPRESSOREN:

- Autoschadebedrijven / spuitwerkzaamheden
- Straalwerkzaamheden
- Luchtgereedschap
- Metaalbewerking

ARGUMENTEN:

- Geschikt voor continue belasting
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud d.m.v. paneel aan voorzijde
- Uiterst laag geluidsniveau, vanaf 61dB(A)
- Energiebesparend
- Lage perslucht kostprijs
- Compact ontwerp
- Zeer lage perslucht kostprijs
- Energiebesparend
- Geschikt voor continue belasting
- Hoge capaciteit / rendement
- Lage onderhoudskosten



AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS SPINN SCHROEFCOMPRESSOREN OP HORIZONTALE PERSLUCHTKETEL

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 230 en 400 volt
- Vermogen 2,2 tot en met 15 kW
Vanaf 4 kW inclusief ster-driehoek schakeling
- Ketelinhoud 200, 270 en 500 liter
- Werkdruk C40: 8 en 10 bar
C55+: 8, 10 en 13 bar

Model	Type	kW	L/min. 8 bar	L/min. 10 bar	L/min. 13 bar	Ketel	Volt	Bediening	dB(A)	Prijs
Spinn 2.2-200	C40	2,2	300	240	-	200 liter	230	Aan/uit	61	3.432,00
Spinn 3.0-200	C40	3	440	320	-	200 liter	400	Aan/uit	61	3.483,00
Spinn 4.0-270	C40	4	560	470	-	270 liter	400	Aan/uit	61	3.807,00
Spinn 5.5-270	C40	5,5	700	600	-	270 liter	400	Aan/uit	62	4.026,00
Spinn 5.5-270	C55+	5,5	846	696	-	270 liter	400	infologic 2 Basic	64	5.015,00
Spinn 5.5-500	C55+	5,5	846	696	-	500 liter	400	infologic 2 Basic	64	5.109,00
Spinn 7.5-500	C55+	7,5	1140	996	780	500 liter	400	infologic 2 Basic	65	5.387,00
Spinn 11-500	C55+	11	1620	1416	1152	500 liter	400	infologic 2 Basic	69	5.683,00
Spinn 15-500	C55+	15	1860	1680	1332	500 liter	400	infologic 2 Basic	71	5.997,00

Afmetingen:

Spinn C40 met 200 liter ketel	1429x612x1300
Spinn C40 met 270 liter ketel	1531x612x1394
Spinn C55+ met 270 liter ketel	1531x720x1379
Spinn C55+ met 500 liter ketel	1945x720x1468



AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS SPINN.E SCHROEFCOMPRESSOREN OP HORIZONTALE PERSLUCHTKETEL MET AANGEBOUWDE KOELDROGER

De **Airworks SPINN.E** modellen zijn complete PERSLUCHTSTATIONS en onderscheiden zich door eenvoud, laag geluidsniveau en compacte bouw.

Deze compressoren zijn op een horizontale persluchtkegel opgebouwd en voorzien van een aangebouwde persluchtdroger.

De C40 modellen hebben een start/stop regeling.

Daarnaast zorgt het stille C40 schroefblok en de compacte bouw ervoor dat deze modellen een zeer goed alternatief zijn voor (geluidgedempte) zuigercompressoren.

De modellen van 5,5 t/m 15 kW zijn uitgevoerd met het befaamde AC C55+ schroefblok.

Deze compressoren zijn voorzien van de gebruiksvriendelijke Infologic basic besturing voor optimale controle en bewaking van alle vitale functies.

Alle koeldrogers zijn voorzien van een niveaugestuurde elektronische condensataaftap.

TOEPASSING AIRWORKS SPINN SCHROEFCOMPRESSOREN:

- Autoschadebedrijven / spuitwerkzaamheden
- Straalwerkzaamheden
- Luchtgereedschap
- Metaalbewerking

ARGUMENTEN:

- Uiterst laag geluidsniveau, vanaf 61dB(A)
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud d.m.v. paneel aan voorzijde
- Energiebesparend
- Lage perslucht kostprijs
- Geschikt voor continue belasting
- Compact ontwerp
- Zeer lage perslucht kostprijs
- Energiebesparend
- Geschikt voor continue belasting
- Hoge capaciteit / rendement
- Lage onderhoudskosten



AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS SPINN.E SCHROEFCOMPRESSOREN

OP HORIZONTALE PERSLUCHTKETEL MET AANGEBOUWDE KOELDROGER

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 230 en 400 volt
- Vermogen 2,2 tot en met 15 kW
Vanaf 4 kW inclusief ster-driehoek schakeling
- Ketelinhoud 200, 270 en 500 liter
- Dauwpunt droger R134a +3°C
- Werkdruk C40: 8 en 10 bar
C55+: 8, 10 en 13 bar
- Filtratie Als optie leverbaar tot 0,01 micron en actiefkoolstof
- Condensaataftap Automatisch, niveaugestuurd

Model	Type	kW	L/min. 8 bar	L/min. 10 bar	L/min. 13 bar	Ketel	Volt	Bediening	dB(A)	Prijs
Spinn.E 2.2-200	C40	2,2	300	240	-	200 liter	400	Aan/uit	61	3.931,00
Spinn.E 3.0-200	C40	3	440	320	-	200 liter	400	Aan/uit	61	4.142,00
Spinn.E 4.0-270	C40	4	560	470	-	270 liter	400	Aan/uit	61	4.589,00
Spinn.E 5.5-270	C40	5,5	700	600	-	270 liter	400	Aan/uit	62	4.687,00
Spinn.E 5.5-270	C55+	5,5	846	696	-	270 liter	400	Infologic 2 Basic	64	5.954,00
Spinn.E 5.5-500	C55+	5,5	846	696	-	500 liter	400	Infologic 2 Basic	64	6.048,00
Spinn.E 7.5-500	C55+	7,5	1140	996	780	500 liter	400	Infologic 2 Basic	65	6.328,00
Spinn.E 11-500	C55+	11	1620	1416	1152	500 liter	400	Infologic 2 Basic	69	6.621,00
Spinn.E 15-500	C55+	15	1860	1680	1332	500 liter	400	Infologic 2 Basic	71	6.935,00

Afmetingen:

Spinn C40 met 200 liter ketel	1429x612x1300
Spinn C40 met 270 liter ketel	1531x612x1394
Spinn C55+ met 270 liter ketel	1531x720x1379
Spinn C55+ met 500 liter ketel	1945x720x1468



AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS FORMULA SCHROEFCOMPRESSOREN 5,5 TM 30 kW STANDAARD UITVOERING

VAST TOERENTAL EN FREQUENTIE GEREGLD

De **Airworks Formula/Genesis** serie zijn de standaard in de productie van kwaliteits schroefcompressoren. De compressoren kenmerken zich door hun betrouwbare ontwerp, hoge kwaliteit en een gunstige prijsstelling in de markt.

De Formula schroefcompressoren zijn verkrijgbaar in een sterddriehoek geschakelde uitvoering met een vast toerental en in een uitvoering met een energiebesparende frequentieregeling. Met name bij een wisselende persluchtbehoefte is door toepassing van een frequentiegeregelde schroefcompressor een enorme besparing te realiseren op het energieverbruik. De compressor zal de persluchtproductie aan passen op de behoefte en hierdoor altijd een zo gunstig mogelijke energieverbruik behalen.

De Formula schroefcompressoren dienen altijd op een externe persluchtketel te worden aangesloten en eventueel op een Persluchtkoeldroger.

De Formula compressor met vast toerental serie is uitgerust met de nieuwste "Infologic2" digitale besturing en de frequentiegeregelde uitvoering is voorzien van een Grafisch "Airlogic2" besturing en monitoring voor optimale bediening en afstelling.

Het Grafische display is optioneel op alle modellen leverbaar. (af fabriek)

ARGUMENTEN:

- Geschikt voor industrieel gebruik en zware belasting
- Geproduceerd door een divisie van Atlas Copco compressortechniek
- Uitgerust met energiezuinige EFF1-klasse motoren
- Zeer lage perslucht kostprijs
- Geschikt voor continue belasting
- Compact ontwerp
- Uitgebreide programmeer- en bedieningsmogelijkheden
- Vast toerental uitvoeringen met gebruiksvriendelijke "Infologic 2" besturing en monitoring
- Frequentiegeregelde uitvoeringen met grafische "Airlogic 2" besturing en monitoring
- Hoge capaciteit / rendement
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud d.m.v. panelen aan voorzijde
- Lage onderhoudskosten



AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS FORMULA SCHROEFCOMPRESSOREN 5,5 TM 30 kW STANDAARD UITVOERING

VAST TOERENTAL EN FREQUENTIE GEREGELD

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 400 volt
- Vermogen 5,5kW – 30 kW
- Ketelinhoud externe ketel.
- Werkdrukken 8, 10 en 13 bar en frequentieregeld

Model Vast toerental	Type	kW	L/min. 8 bar	L/min. 10 bar	L/min. 13 bar	Bediening	dB(A)	Prijs
Formula 5.5	C55+	5,5	880	700	-	Infologic 2	62	5.567,00
Formula 7.5	C55+	7,5	1240	1080	830	Infologic 2	63	5.901,00
Formula 11	C55+	11	1675	1510	1210	Infologic 2	65	6.256,00
Formula 15	C67	15	2330	2110	1690	Infologic 2	67	7.963,00
Formula 18	C67	18,5	3110	2720	2300	Infologic 2	69	9.688,00
Formula 22	C67	22	3650	3240	2770	Infologic 2	70	10.269,00
Formula 30	C80	30	4326	3900	3436	Infologic 2	71	10.886,00
Optie: Grafische Airlogic 2 controller in plaats van Infologic 2 controller								+ 349,00

Model Frequentie geregeld	Type	kW	Bereik	Cap. L/min Min - Max	Bediening	dB(A)	Prijs
Formula 7.5 F	C55+	7,5	5-13 bar	125 - 1200	Airlogic 2	63	7.531,00
Formula 11 F	C55+	11	5-13 bar	380 - 1750	Airlogic 2	65	8.005,00
Formula 15 F	C67	15	5-13 bar	620 - 2310	Airlogic 2	67	12.884,00
Formula 18 F	C67	18,5	5-13 bar	575 - 3110	Airlogic 2	69	13.384,00
Formula 22 F	C67	22	5-13 bar	625 - 3650	Airlogic 2	70	13.885,00
Formula 30 F	C80	30	5-13 bar	1456 - 4400	Airlogic 2	71	15.621,00

Afmetingen:

Formula 5,5-15 1065x665x1070
Formula 18-30 1204x805x1220



AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS FORMULA SCHROEFCOMPRESSOREN 5,5 TM 30 kW MET INGEBOUWDE KOELDROGER EN FILTER

VAST TOERENTAL EN FREQUENTIE GEREGLD

De **Airworks Formula/Genesis** serie zijn de standaard in de productie van kwaliteits schroefcompressoren. De compressoren kenmerken zich door hun betrouwbare ontwerp, hoge kwaliteit en een gunstige prijsstelling in de markt.

De Formula.E schroefcompressor is voorzien van ingebouwde perslucht koeldroger en persluchtlijnfilter en dient op een externe perslucht ketel te worden aangesloten.

De Formula.E is verkrijgbaar in een sterddriehoek geschakelde uitvoering met een vast toerental en in een uitvoering met een energiebesparende frequentieregeling. Met name bij een wisselende perslucht behoefte is door toepassing van een frequentie geregelde schroefcompressor een enorme besparing te realiseren op het energieverbruik. De compressor zal de perslucht productie aan passen op de behoefte en hierdoor altijd een zo gunstig mogelijke energieverbruik behalen.

De Formula compressoren met vast toerental zijn uitgerust met de nieuwste "Infologic2" digitale besturing en de frequentie geregelde uitvoering is voorzien van een Grafisch "Airlogic2" besturing en monitoring voor optimale bediening en afstelling. Het Grafische display is optioneel op alle modellen leverbaar. (af fabriek)

ARGUMENTEN:

- Geschikt voor industrieel gebruik en zware belasting
- Geproduceerd door een divisie van Atlas Copco compressortechniek
- Uitgerust met energiezuinige EFF1-klasse motoren
- Zeer lage perslucht kostprijs
- Geschikt voor continue belasting
- Compact ontwerp
- Uitgebreide programmeer- en bedieningsmogelijkheden
- Vast toerental uitvoeringen met gebruiksvriendelijke "Infologic 2" besturing en monitoring
- Frequentie geregelde uitvoeringen met grafische "Airlogic 2" besturing en monitoring
- Hoge capaciteit / rendement
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud d.m.v. panelen aan voorzijde
- Lage onderhoudskosten
- Hoge kwaliteit van de perslucht door perslucht koeldroger en filtratie tot 0,1 micron



1. Persluchtvoorfilter 0,1 micron
2. Stille, ecologische perslucht koeldroger voorzien van automatische zero loss condens drain
3. Nieuwe generatie schroefblok
4. Krachtige koeling door turbine-fan

AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS FORMULA SCHROEFCOMPRESSOREN 5,5 TM 30 kW MET INGEBOUWDE KOELDROGER EN FILTER VAST TOERENTAL EN FREQUENTIE GEREGLD

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 400 volt
- Vermogen 5,5kW – 30 kW
- Ketelinhoud externe ketel.
- Dauwpunt koeldroger R134a + 3°C
- Condensaataftap Automatisch
- Werkdrukken 8, 10 en 13 bar en frequentiegeregeld
- Filtratie 0,1 micron

Model Vast toerental	Type	kW	L/min. 8 bar	L/min. 10 bar	L/min. 13 bar	Bediening	dB(A)	Prijs
Formula.E 5.5	C55+	5,5	880	700	-	Infologic 2	62	6.742,00
Formula.E 7.5	C55+	7,5	1240	1080	830	Infologic 2	63	7.077,00
Formula.E 11	C55+	11	1675	1510	1210	Infologic 2	65	7.431,00
Formula.E 15	C67	15	2330	2110	1690	Infologic 2	67	9.243,00
Formula.E 18	C67	18,5	3110	2720	2300	Infologic 2	69	12.357,00
Formula.E 22	C67	22	3650	3240	2770	Infologic 2	70	13.206,00
Formula.E 30	C80	30	4326	3900	3436	Infologic 2	71	13.823,00
Optie: Grafische Airlogic 2 controller in plaats van Infologic 2 controller								+ 349,00

Model Frequentie geregeld	Type	kW	Bereik	Cap. L/min Min - Max	Bediening	dB(A)	Prijs
Formula.E 7.5 F	C55+	7,5	5-13 bar	125 - 1200	Airlogic 2	63	9.022,00
Formula.E 11 F	C55+	11	5-13 bar	380 - 1750	Airlogic 2	65	9.523,00
Formula.E 15 F	C67	15	5-13 bar	620 - 2310	Airlogic 2	67	15.930,00
Formula.E 18 F	C67	18,5	5-13 bar	575 - 3110	Airlogic 2	69	16.430,00
Formula.E 22 F	C67	22	5-13 bar	625 - 3650	Airlogic 2	70	16.931,00
Formula.E 30 F	C80	30	5-13 bar	1456 - 4400	Airlogic 2	71	18.694,00



Afmetingen:

Formula 5,5-15 1065x665x1070
Formula 18-30 1659x805x1220

AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS GENESIS SCHROEFCOMPRESSOREN 5.5 TM 22 kW OP PERSLUCHTKETEL MET INGEBOUWDE KOELDROGER EN FILTER

VAST TOERENTAL EN FREQUENTIE GEREGELD

Bij de **Airworks GENESIS** serie zijn schroefcompressor, persluchtcoeldroger en fijnfilter volledig geïntegreerd en is het geheel op een horizontale persluchtkeutel samengebouwd.

De Genesis was het eerste in markt verkrijgbare complete persluchtstation en heeft de trend gezet in de compacte schroefcompressoren in een range tot 22kW.

De compressoren kenmerken zich door hun betrouwbare ontwerp, hoge kwaliteit en een zeer gunstige prijsstelling in de markt.

Als pionier in een Persluchtstations kenmerkt deze compressor zich nog steeds door zijn uitzonderlijke concurrentiepositie.

De **Genesis** serie zijn de standaard in de productie van kwaliteits schroefcompressoren.

De Genesis is verkrijgbaar in een sterddriehoek geschakelde uitvoering met een vast toerental en in een uitvoering met een energiebesparende frequentieregeling.

Met name bij een wisselende persluchtbehoefte is door toepassing van een

frequentieregelderde compressor een enorme besparing te realiseren op het energieverbruik.

De compressor zal de persluchtproductie aan passen op de behoefte en hierdoor altijd een zo gunstig mogelijke energieverbruik behalen.

De Genesis compressoren met vast toerental zijn uitgerust met de nieuwste "Infologic2" digitale besturing en de frequentieregelderde uitvoering is voorzien van een Grafisch "Airlogic2" besturing en monitoring voor optimale bediening en afstelling.

Het Grafische display is optioneel op alle modellen leverbaar. (af fabriek)

ARGUMENTEN:

- Geschikt voor industrieel gebruik en zware belasting
- Geproduceerd door een divisie van Atlas Copco compressortechniek
- Geheel compleet bedrijfs gereed persluchtstation
- Lage perslucht kostprijs
- Geschikt voor continue belasting
- Uitgebreide programmeer- en bedieningsmogelijkheden
- Vast toerental uitvoeringen met gebruiksvriendelijke "Infologic 2" besturing en monitoring
- Frequentieregelderde uitvoeringen met grafische "Airlogic 2" besturing en monitoring
- Hoge capaciteit
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud d.m.v. panelen aan voorzijde
- Lage onderhoudskosten
- Hoge kwaliteit van de perslucht door koeldroger en filtratie tot 0,1 micron

TOEPASSING AIRWORKS GENESIS SCHROEFCOMPRESSOREN:

- Productieautomatisering
- Machinefabrieken
- Autoschadebedrijven
- Straalwerkzaamheden

AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS GENESIS SCHROEFCOMPRESSOREN 5,5 TM 22 kW OP PERSLUCHTKETEL MET INGEBOUWDE KOELDROGER EN FILTER

VAST TOERENTAL EN FREQUENTIE GEREGLD

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 400 volt
- Vermogen 5,5kW – 22 kW
- Ketelinhoud 270 of 500 liter
- Dauwpunt koeldroger R134a + 3°C
- Werkdrukken 8, 10 en 13 bar en frequentiegeregeld
- Filtratie 0,1 micron



Model	Type	kW	L/min. 8 bar	L/min. 10 bar	L/min. 13 bar	Ketel	Bediening	dB(A)	Prijs
Vast toerental									
Genesis 5.5 - 270	C55+	5,5	880	700	-	270 liter	Infologic 2	62	7.586,00
Genesis 7.5 - 500	C55+	7,5	1240	1080	830	500 liter	Infologic 2	63	8.014,00
Genesis 11 - 500	C55+	11	1675	1510	1210	500 liter	Infologic 2	65	8.369,00
Genesis 15 - 500	C67	15	2330	2110	1690	500 liter	Infologic 2	67	10.225,00
Genesis 18 - 500	C67	19	3110	2720	2300	500 liter	Infologic 2	69	14.073,00
Genesis 22 - 500	C67	22	3650	3240	2770	500 liter	Infologic 2	70	14.923,00

Optie: Grafische Airlogic 2 controller in plaats van Infologic 2 controller + 349,00

Model	Type	kW	Bereik	Cap. L/min Min - Max	Ketel	Bediening	dB(A)	Prijs
Frequentiegeregeld								
Genesis 7.5 - 500 F	C55+	7,5	5-13 bar	125 - 1200	500 liter	Airlogic 2	63	10.086,00
Genesis 11 - 500 F	C55+	11	5-13 bar	380 - 1750	500 liter	Airlogic 2	65	10.586,00
Genesis 15 - 500 F	C55+	15	5-13 bar	620 - 2310	500 liter	Airlogic 2	67	16.140,00
Genesis 18 - 500 F	C67	18,5	5-13 bar	575 - 3110	500 liter	Airlogic 2	69	17.141,00
Genesis 22 - 500 F	C67	22	5-13 bar	625 - 3650	500 liter	Airlogic 2	70	17.642,00



Afmetingen:

Genesis 5,5 kW	1150x665x1837
Genesis 7,5, 11 en 15 kW	1935x665x1839
Genesis 18,5 en 22 kW	1939x805x1841

Infologic 2



Airlogic 2



Airworks RS Industriële Schroefcompressoren

DE MEEST ROBUUSTE SCHROEFCOMPRESSOR

De uiterste robuuste en degelijke bouw, hoog rendement en lage onderhoudskosten maken de RS serie compressoren tot 1 van de beste schroefcompressoren in de markt. Met de solide bouw, overbemeten oliekoeler, lage geluidniveau, onderhoudsvriendelijk, zeer hoge rendement en het uiterst duurzame schroefblok laat de Duitse fabrikant van deze compressor zien wat gründlichkeit is.

HOOG RENDEMENT SCHROEFBLOK

Het schroefblok is overbemeten uitgevoerd en haalt hoge effectieve capaciteiten. De blokken zijn voorzien van automatische spanners en Longlife lagers waardoor deze zeer hoge tellerstanden halen. De blokken gaan hierdoor tot 50% langer mee.

DE PRODUCTIE METHODE

Veel fabrikanten bestaan tegenwoordig alleen nog als merk door schaalvergroting. Zij moeten het dan hebben van massaproductie uit 1 fabriek. Renner, onze fabriek, heeft een andere visie en gaat terug naar de basis. De opbouw vindt plaatst in een frame en niet alleen op een bodemplaat. Vaklieden produceren volgens klantspecificaties een robuuste en betrouwbare schroefcompressor. De productie is uiterst flexibel, betrouwbaar en heeft een zeer grondige eindinspectie. Indien nodig kunnen zij in 1 dag een schroefcompressor produceren. Korte levertijden zijn standaard.

ALS DUURZAAMHEID EN BETROUWBAARHEID VAN BELANG ZIJN

Met deze lijn schroefcompressoren zorgt Airworks Compressors ervoor dat middelgrote en grote bedrijven waar duurzaamheid en betrouwbaarheid van groot belang zijn, kunnen beschikken over de juiste compressoren. Met deze range robuuste compressoren zijn geen concessies gedaan aan de kwaliteit.

PRODUCT RANGE

Schroefcompressoren standaard tot 160 kW leverbaar. Op aanvraag tot 355 kW. Watergeïnjekteerde schroefcompressoren, hoge druk tot 20 bar, boosters tot 40 bar. Tevens zijn tandem- en watergekoelde uitvoeringen leverbaar.

TOEPASSING AIRWORKS RS SCHROEFCOMPRESSOREN:

- Productieautomatisering
- Machinefabrieken
- Autoschadebedrijven
- Straalwerkzaamheden

ARGUMENTEN:

- Robuuste compressor
- Uiterst duurzaam ontworpen
- Geschikt voor zwaar continu gebruik
- Lage onderhoudskosten
- Lage perslucht kostprijs
- Eenvoudig ontwerp en te bedienen
- Hoge capaciteit
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud



AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

Airworks RS Industriële Schroefcompressoren

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 400 volt
- Vermogen 7,5 kW – 90 kW
Vanaf 5,5 kW inclusief ster-driehoek schakeling
- Werkdrukken 7,5, 10, 13 en 15 bar



Model	kW	L/min 7.5 bar	L/min. 10 bar	L/min. 13 bar	Bediening	dB(A)	Afmetingen LxBxH	Prijs
AW-RS-PRO 3.0	3	540	410	290	Aan/uit	67	540X554X1014	4.565,00
AW-RS-PRO 4.0	4	690	550	370	Aan/uit	67	540X554X1014	4.605,00
AW-RS-PRO 5.5	5,5	910	780	610	Aan/uit+SD	67	540X554X1014	5.225,00
AW-RS-PRO 7.5	7,5	1250	1090	860	Aan/uit+SD	67	540X554X1014	5.580,00
AW-RS-PRO 11	11	1610	1560	1290	Aan/uit+SD	74	540X554X1014	6.475,00
AW-RS-TOP 15	15	2240	1960	1510	Aan/uit+SD	70	998x671x1123	7.390,00
AW-RS 18.5	18,5	2910	2620	2200	Aan/uit+SD	71	1278x799x1296	10.095,00
AW-RS 22	22	3460	3100	2660	Aan/uit+SD	71	1278x799x1296	10.745,00
AW-RS 1-30	30	4380	4010	3520	Aan/uit+SD	72	1278x799x1296	11.570,00
AW-RS-PRO 2-30	30	5220	4610	3590	Aan/uit+SD	74	1305X830X1640	14.795,00
AW-RS-PRO 2-37	37	6360	5580	4660	Aan/uit+SD	77	1305X830X1640	16.035,00
AW-RS-PRO 45	45	7700	6920	5710	Aan/uit+SD	77	1485X880X1760	17.685,00

Ook in 15 Bar uitvoering leverbaar.

Opties	Omschrijving	Prijs
RSSD	Ster-driehoek starter voor 3.0 + 4.0kW compressoren	159,00
RSFase	Phase/draairichting relais	190,00
RSPRO	In- en uitlaatdemper voor RS-PRO -4dB (3-11 kW) L + 200mm	319,00
RSTOP	In- en uitlaatdemper voor RS-TOP -4dB (11 + 15 kW) L + 200mm	427,00
RSDPRO11	Super In- en uitlaatdemper voor PRO -6dB (3-11kW) L + 280mm	700,00
RSDRO37	Super In- en uitlaatdemper voor PRO -3dB (30 + 37 kW) L + 95mm	1024,00
RSFtronic	Electronic RennerTronic	545,00
RSFtroPL	Electronic RennerTronic Plus	1616,00
RSFFiIB11	Filter box pre-filter heavy duty (2 per compressor) PRO 3-11 kW	175 p/st
RSFFiIB15	Filter box pre-filter heavy duty (2 per compressor) TOP 11 + 15 kW	226 p/st



Airworks RSF Frequentiegeregelde Schroefcompressoren

DE MEEST ROBUUSTE SCHROEFCOMPRESSOR

De uiterste robuuste en degelijke bouw, hoog rendement en lage onderhoudskosten maken de RSF serie compressoren tot 1 van de beste schroefcompressoren in de markt.

Met de solide bouw, overbemeten oliekoeler, lage geluidniveau, onderhoudsvriendelijk, zeer hoge rendement en het uiterst duurzame schroefblok laat de Duitse fabrikant van deze compressor zien wat gründlichkeit is.

HOOG RENDEMENT SCHROEFBLOK

Het schroefblok is overbemeten uitgevoerd en haalt hoge effectieve capaciteiten.

De blokken zijn voorzien van automatische spanners en Longlife lagers waardoor deze zeer hoge tellerstanden halen. De blokken gaan hierdoor tot 50% langer mee.

FREQUENTIEREGELING

Het verbruik van perslucht is meestal niet constant. Er zijn veel piekafnames en wisselingen in verbruik. Bij een schroefcompressor met frequentieregeling wordt het toerental en dus de capaciteit aangepast aan de persluchtbehoefte. Dit resulteert in rustiger werking van de compressor maar vooral in een lager energieverbruik waardoor enorme besparingen op energieverbruik mogelijk zijn.

REFLEX CONTROL

Alle RENNER compressoren met **REFLEX** frequentieregeling passen het toerental en de FAD (Free Air Delivery) flexibel en automatisch aan naar de meest gunstige en **ENERGIEZUINIGE** werking. Zo levert de compressor ten allen tijde een optimale FAD binnen het ingestelde druk bereik (6-10 bar)

- FAD en regelbereik worden automatisch aangepast naar de actuele werkdruk
- Het toerental zal aan het maximale vermogen van de motor worden aangepast
- Als de werkdruk daalt als gevolg van een hogere perslucht vraag, zal de Reflex-functie de vermogensreserve van de motor tot 100% benutten om de FAD te verhogen
- Het drukbereik van 6-10 bar is variabel instelbaar zonder dat de overbrenging dient te worden aangepast.

ARGUMENTEN:

- **REFLEX control**
- Robuuste compressor
- Uiterst duurzaam ontworpen
- Geschikt voor zwaar continu gebruik
- Lage onderhoudskosten
- Lage perslucht kostprijs
- Eenvoudig ontwerp en te bedienen
- Hoge capaciteit
- Achteraf zijn er eenvoudig aanpassingen mogelijk
- Eenvoudig toegankelijk voor onderhoud
- Op aanvraag in zeer uiteenlopende uitvoeringen leverbaar

TOEPASSING AIRWORKS RSF SCHROEFCOMPRESSOREN:

- Productieautomatisering
- Machinefabrieken
- Autoschadebedrijven
- Straalwerkzaamheden



AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS RSF FREQUENTIEGEREGELDE SCHROEFCOMPRESSOREN

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Standaard voorzien van RennerTronic
- Spanning 400 volt
- Vermogen 5,5 kW – 90 kW
- Werkdrukken 6, 8, 10 Bar (REFLEX)
13 en 15 bar (capaciteiten op aanvraag)

Model	kW	Bereik	Cap. L/min. Min - Max	Bediening	dB(A)	Afmetingen	Prijs
AW-RSF-PRO 5.5	5,5	6-10 bar	270 - 780	RennerTronic	62	820x554x1014	8.765,00
AW-RSF-PRO 7.5	7,5	6-10 bar	330 - 1090	RennerTronic	62	820x554x1014	8.805,00
AW-RSF-PRO 11	11	6-10 bar	420 - 1560	RennerTronic	69	820x554x1014	10.660,00
AW-RSF 15	15	6-10 bar	760 - 1960	RennerTronic	70	998x671x1123	12.545,00
AW-RSF 18.5	18,5	6-10 bar	980 - 2620	RennerTronic	71	1287x799x1296	16.325,00
AW-RSF 22	22	6-10 bar	1150 - 3100	RennerTronic	71	1287x799x1296	17.620,00
AW-RSF 1-30	30	6-10 bar	1500 - 4010	RennerTronic	72	1384x799x1296	19.550,00
AW-RSF-PRO 2-30	30	6-10 bar	1680 - 4610	RennerTronic	69	1400x830x1640	22.865,00
AW-RSF-PRO 2-37	37	6-10 bar	2090 - 5860	RennerTronic	72	1400x830x1640	25.350,00
AW-RSF-PRO 45	45	6-10 bar	2580 - 7020	RennerTronic	74	1680x880x1760	27.935,00
AW-RSF-PRO 55	55	6-10 bar	3000 - 8180	RennerTronic	76	1680x880x1760	31.235,00

Opties	Omschrijving	Prijs
RSFtroPL	Electronic RennerTronic Plus	1.080,00
RSFFilB11	Filter box pre-filter heavy duty (2 per compressor) t/m 11kW	175 p/st
RSFFilB15	Filter box pre-filter heavy duty (2 per compressor) AW-RSF 15kW	226 p/st



AIRWORKS SCHROEFCOMPRESSOREN

AIRWORKS
COMPRESSORS
dutch design and engineering



SPINN Series

2,2 to 15 kW

Air. Anytime. Anywhere.