

2015



Professionals in
Flow & Fluid Technology

COMPRESSOREN

14



Synairgy
zuigercompressoren
- hobby



Pagina 751



Synairgy
zuigercompressoren
- professioneel



Pagina 752



Synairgy
zuigercompressoren
- silent



Pagina 754



Synairgy
zuigercompressoren
- silent dental



Pagina 755



Synairgy
persluchtdrogers



Pagina 755



Abac
zuigercompressoren
- hobby



Pagina 756



Abac
zuigercompressoren
- professioneel



Pagina 757



Abac
zuigercompressoren
- silent



Pagina 760



Puma
zuigercompressoren
- 12 & 24 Volt



Pagina 761



Vrijloopleppen

Pagina 762



Condensaataftappen

Pagina 763



Olie voor
compressoren
& nevelaars

Pagina 764



Drukschakelaars

Pagina 764



Verticale CE-
gekeurde
perslucht ketels

Pagina 765



Kleine
perslucht ketels

Pagina 766



Abac
persluchtdrogers



Pagina 767



Combineert precisietechnologie met optimale efficiëntie....

SYNAIRGY, een nieuw programma zuigercompressoren en drogers



Eigenschappen & voordelen

- Uitvoeringen voor hobby en professioneel gebruik
- Verkrijgbaar in direct gedreven en riemgedreven uitvoering
- Ideaal voor gebruik in vele industriële en commerciële instellingen
- Eenvoudige bediening
- Betrouwbare onderdelen
- Uitstekende veiligheidskenmerken
- Laag geluidsniveau
- 12 maanden fabrieksgarantie

SYNAIRGY compressoren en drogers worden vervaardigd en getest volgens Europese richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/CE
- EMC richtlijn 2004/108/CE
- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/CE

Zuigercompressoren - hobby



Toepassing: Oppompen, blazen, verfspuiten (hobby), kitten, spijkere en nieten.

Capaciteit: Licht 1,5 PK/1,1 kW & licht 2PK/1,5kW

Techniek: 1 cilinder/1-traps direct gedreven zuigercompressoren.

Opbrengst: De effectieve luchtgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.

Type AD-SY006 - 1,5PK - 6 liter

Direct gedreven en gesmeerd - 1,1kW - 230 Volt



SY-7700005N 205 6 8 76 460 200 430 18 **174.30**

Compleet met drukregelaar met manometer, drukschakelaar, Euro snelkoppeling en trillingsdempers.

Tech Data
10658



Type AD-SY014 - 2PK - 24 liter

Direct gedreven en gesmeerd - 1,5kW - 230 Volt



SY-7700000N 240 24 8 78 540 260 540 25 **175.65**

Compleet met drukregelaar met manometer, drukschakelaar, Euro snelkoppeling, wielen en trillingsdempers.

Tech Data
10659



Type AD-SY018 - 2PK - 50 liter

Direct gedreven en gesmeerd - 1,5kW - 230 Volt



SY-7700003N 240 50 8 78 670 300 670 36 **240.00**

Compleet met drukregelaar met manometer, drukschakelaar, Euro snelkoppeling, wielen en trillingsdempers.

Tech Data
10660



Zuigercompressoren - professioneel

Toepassing: Algemene voorziening van perslucht.
Capaciteit: Licht 2PK/1.5 kW & 3PK/2.2kW.
Techniek: 2 cilinder/1-traps riemgedreven zuigercompressoren.
Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.
Opbrengst: De effectieve luchtgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.



Type AF-SY006 - 2PK - 50 liter

Riemgedreven - 1,5kW - 230 Volt



SY-7700013N 250 50 10 72 900 350 720 45 **743.70**

Compleet met drukregelaar met manometer, drukschakelaar, nakoeler, wielen en trillingsdempers.

Tech Data
10661



Type AF-SY008 - 2PK - 100 liter

Riemgedreven - 1,5kW - 230 Volt



SY-7700011N 250 100 10 72 1150 370 800 62 **806.45**

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
10662



Type AF-SY009 - 2PK - 100 liter

Riemgedreven - 1,5kW - 400 Volt



SY-7700012N 250 100 10 72 1150 370 800 62 **810.30**

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
10663



Type AF-SY014 - 3PK - 150 liter

Riemgedreven - 2,2kW - 230 Volt



SY-7700016N 320 150 10 74 1350 450 980 78 **1062.65**

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
10664

Type AF-SY015 - 3PK - 150 liter

Riemgedreven - 2,2kW - 400 Volt



SY-7700017N 330 150 10 74 1350 450 980 78 **1103.05**

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
10665

Zuigercompressoren - professioneel



Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.

Capaciteit: 4PK/3kW, 5.5PK/4kW & 7.5PK/5.5kW

Techniek: 2 cilinder/1 & 2-traps riemgedreven zuigercompressoren.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.

Opbrengst: De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.

Type AF-SY023 - 4PK - 200 liter

Riemgedreven - 3kW - 400 Volt



SY-7700020N 500 200 10 78 1500 500 1050 100 **1618.00**

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
10666



Type AF-SY027 - 4PK - 270 liter

Riemgedreven 2-traps - 3kW - 400 Volt



SY-7700022 500 270 11 76 1550 580 1200 132 **1775.70**

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, tussen- en nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
10667



Type AF-SY028 - 5,5PK - 270 liter

Riemgedreven 2-traps - 4kW - 400 Volt



SY-7700027 600 270 11 78 1550 580 1200 160 **2028.20**

Compleet met tussen- en nakoeler en trillingsdempers. Aansluiten met ster/driehoek schakelkast en vrijlooptklep. Deze compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

Tech Data
10668



Type AF-SY041 - 7,5PK - 500 liter

Riemgedreven 2-traps - 5,5kW - 400 Volt



SY-7700024 850 500 11 76 1980 600 1320 250 **2774.45**

Compleet met tussen- en nakoeler en trillingsdempers. Aansluiten met ster/driehoek schakelkast en vrijlooptklep. Deze compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

Tech Data
10669

Zuigercompressoren - silent



Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.

Capaciteit: Licht 2PK/1,5kW, 4PK/3kW & 5,5PK/4kW.

Techniek: 2 cilinder/1 & 2-traps riemgedreven zuigercompressoren in een geluidgedempte kast.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.

Opbrengst: De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.

Type AL-SY001 - 2PK - 24 liter

Riemgedreven en geluidgedempt - 1,5kW - 230 Volt



SY-7700031N 250 24 10 65 780 510 920 68 **2073.40**

Compleet met bedieningspaneel met urenteller. Panelen zijn voorzien van vergrendeling met sleutel aan voor- en achterzijde.

Type AL-SY020 - 4PK - 24 liter

Riemgedreven en geluidgedempt - 3kW - 400 Volt



SY-7700037 500 24 11 65 780 510 920 95 **2970.90**

Compleet met bedieningspaneel met urenteller. Panelen zijn voorzien van vergrendeling met sleutel aan voor- en achterzijde. Met dubbele elektrische ventilatoren.

Type AL-SY004 - 5,5PK - 3 liter

Riemgedreven en geluidgedempt - 4kW - 400 Volt



SY-7700033 600 3 11 65 900 680 1000 147 **3991.75**

Compleet met bedieningspaneel met urenteller. Panelen zijn voorzien van vergrendeling met sleutel aan voor- en achterzijde. Met dubbele elektrische ventilatoren.

Tech Data
10670



Tech Data
10671



Tech Data
10672

Zuigercompressoren - silent dental



Toepassing: Laboratoria, tandartspraktijken, demonstraties, kwaliteitscontroles & -testen.
Capaciteit: Zeer licht 0,45PK/0,34kW.
Techniek: 1 cilinder super geluidgedempte zuigercompressor.
Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik. Uitsluitend Silent Dental compressorolie toepassen.
Opbrengst: De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.

Type SA-SY002 - 0,45PK - 9 liter

Geluidgedempt - 0,34kW - 230 Volt



6740	SY-SB50/9AL	50	9	8	40	320	320	440	20	975.45
------	-------------	----	---	---	----	-----	-----	-----	----	--------

Compleet met filter/regelaar met manometer, drukschakelaar en trillingsdempers.

Tech Data
10673



Type SA-SY004 - 0,45PK - 24 liter

Geluidgedempt - 0,34kW - 230 Volt



6740	SY-SB50/24AL	50	24	8	40	400	400	600	25	980.60
------	--------------	----	----	---	----	-----	-----	-----	----	--------

Compleet met filter/regelaar met manometer, drukschakelaar en trillingsdempers.

Tech Data
10674



Persluchtdrogers



Toepassing: O.a. spuit- & straalwerkzaamheden, metaalbewerking en pneumatisch gereedschap.
Techniek: Koeldrogers met aluminium warmtewisselaar voor minder energieverbruik.
 Geringe drukval van 0,02 bar. Geïntegreerd systeem voor condensatafvoer voorkomt persluchtverlies.
Installatie: Voorfilter toepassen (minimaal 5 micron) om vervuiling van de droger te voorkomen.
Gebruik: Jaarlijks onderhoud uitvoeren en condensator regelmatig reinigen.

Type AN-SY001

230 Volt



6745	SY-742	600	1/2"	16	250	560	460	21	892.65
	SY-743	900	1/2"	16	250	560	460	24	958.60
	SY-744	1200	1/2"	16	250	560	460	25	989.40
	SY-745	1800	3/4"	16	250	560	460	27	1088.35
	SY-746	2500	3/4"	16	250	560	460	29	1165.30
	SY-747	3200	1"	16	250	560	580	32	1297.25

Tech Data
10675



Toepassingen: Bandenpompen, reinigen, verfspuiten, schoonblazen, kitten, spijkeren en nieten.
Techneik: 1 cilinder/1-traps zuigercompressor met ingebouwde thermische motorbeveiliging.
 Compleet met drukschakelaar, manometer, Euro snelkoppeling, veiligheidssnoer en stekker
Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies. In een stofvrije en goed geventileerde omgeving opstellen. Zorg ervoor dat er geen explosieve dampen worden aangezogen zoals oplosmiddelen e.d.
Gebruik: Geschikt voor incidenteel gebruik. Regelmatig condens in ketel aftappen.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C
 95-97 dBA
Maximale werkdruk: 8 bar

Pole Position O15 - 1.5PK - 24 liter



Direct gedreven en olievrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700002N	180	24L	250	565	420	20	215.25

Start O20P - 1.5PK - 6 liter



Direct gedreven en olievrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700005N	230	6L	535	215	535	15,88	249.00

Pole Position O20P - 2PK - 24 liter



Direct gedreven en olievrij - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 8 bar

7700000N	230	24L	570	250	590	24,5	240.65

Monte Carlo L20P - 2PK - 50 liter



Direct gedreven en gesmeerd - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 8 bar

7700003N	240	50L	770	310	645	31	342.85

Start O15 - 1.5PK - 6 liter



Direct gedreven en olievrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700004N	180	6L	330	360	350	9,5	230.55

Silverstone OM231 - 2PK - 10 liter



Direct gedreven en olievrij - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 8 bar

7700010	230	10L	420	360	700	20	278.50

Vento-02 Silent OM200 - 1PK - 6 liter



66 dBA



Direct gedreven en olievrij - 1PK/0.7kW - 230 Volt - 8 bar

7700002SIL	130	6L	530	210	540	15	238.70

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Zuigercompressoren - professioneel



Toepassing: Algemene voorziening van perslucht.
Capaciteit: Licht 2PK/1.5 kW. & 3PK/2.2kW.
Techniek: 2 cilinder/1-traps riemgedreven zuigercompressor
Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.
 Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen.
Gebruik: In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.
 Niet geschikt voor continu gebruik. De pomp moet tussendoor voldoende tijd krijgen om af te koelen.
 Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (25Nm).
 Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur:
 5°C tot 35°C

93-95 dBA (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd met vrijloopklep. De ingebouwde NO vrijloopklep zorgt voor een maximale beveiliging van de elektromotor. Dit garandeert een onbelaste aanloop, ook na stroomuitval.

A29 50 CM2 - 2PK - 50 liter



Riemgedreven - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B	H	kg	bar	€	
7700013N	255	50L	870	370	780	49	10	874.95

A29 90 CM2 - 2PK - 90 liter



Riemgedreven - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B	H	kg	bar	€	
7700011N	255	90L	1010	415	900	56	10	948.75

PRO A29 90 CT2 - 2PK - 90 liter

Riemgedreven - 2PK/1.5kW - 400 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B	H	kg	bar	€	
7700012N	255	90L	1010	415	900	56	10	953.30

A29B 150 CM3 - 3PK - 150 liter



Riemgedreven - 3PK/2.2kW - 230 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B	H	kg	bar	€	
7700016N	320	150L	1375	420	950	87	10	1250.20

A29B 150 CT3 - 3PK - 150 liter

Riemgedreven - 3PK/2.2kW - 400 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B	H	kg	bar	€	
7700017N	320	150L	1375	420	950	87	10	1297.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Onderdelen voor **ABAC**
AIR COMPRESSORS
compressoren zijn op aanvraag leverbaar

Zuigercompressoren - professioneel



Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.
Capaciteit: 4PK/3kW.
Techniek: 2 cilinder/1 & 2-traps zuigercompressoren, met thermische motorbeveiliging, manometer, veiligheid e.d. PRO A39B = 1-traps, B-4900 = 2-traps
Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.
 Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen. In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.
Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik. Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (30Nm). Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C 96 dBa (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd exclusief wielen, rijbeugel en FR unit.

PRO A39B 200 CT4 - 4PK - 200 liter



Riemgedreven - 4PK/3kW - 400 Volt - 10 bar

7700020N	486	200L	1500	470	1110	91	10	1903.55

B-4900 - 4PK - 270 liter



Riemgedreven 2-traps - 4PK/3kW - 400 Volt - 10 bar

7700022	514	270L	1520	595	1160	157	10	2089.05

Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.
Capaciteit: 5.5PK/4kW.
Techniek: 2 cilinder/2-traps zuigercompressor met drukschakelaar en manometer.
Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.
 Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen. In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.
Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.
 Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (52Nm.) Met ster/driehoek schakelkast en vrijloopklep (9910660M) aansluiten.
 Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C 81 dBa (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd exclusief wielen, rijbeugel en FR unit.

Let op: de compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

B-5900B - 5.5PK - 270 liter



Riemgedreven 2-traps - 5.5PK/4kW - 400 Volt - 11 bar

7700027	653	270L	1520	590	1260	180	11	2386.15

Onderdelen voor compressoren zijn op aanvraag leverbaar

Zuigercompressoren - professioneel



Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.

Capaciteit: 7.5PK/5.5kW.

Techniek: 2 cilinder/2-traps zuigercompressor met drukschakelaar en manometer.

Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.

Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen. In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.

Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (60Nm.) Met ster/driehoek schakelkast en vrijloopklep (9910665M) aansluiten.

Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C



83 dBa (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd exclusief wielen, rijbeugel en FR unit.

Let op: de compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

B-6000 - 7.5PK - 500 liter



Riemgedreven 2-traps - 7.5PK/5.5kW - 400 Volt - 11 bar

7700024 827 500L 2030 680 1400 280 11 3264.05

Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.

Capaciteit: 10PK/7.5kW.

Techniek: 2 cilinder/2-traps zuigercompressor met drukschakelaar en manometer.

Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.

Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen. In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.

Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (89Nm.) Met ster/driehoek schakelkast en vrijloopklep (9910665M) aansluiten.

Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C



84 dBa (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd exclusief wielen, rijbeugel en FR unit.

Let op: de compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

B-7000 - 10PK - 500 liter



Riemgedreven 2-traps - 10PK/7.5kW - 400 Volt - 11 bar

7700025 1210 500L 2030 680 1400 295 11 4309.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Onderdelen voor compressoren zijn op aanvraag leverbaar

Zuigercompressoren - silent



Toepassingen: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.

Capaciteit: van licht tot zwaar.

Techniek: 2 cilinder/1 & 2-traps riem gedreven zuigercompressoren in een geluidgedempte kast. Zeer compleet met thermische - en temperatuurbeveiliging, urenteller en vrijloopklep. Vanaf type B-5900B (4kW.) inclusief ster/driehoek schakelaar.

Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.

Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen.

In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.

Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (B-2800 = 25Nm. B-4900 = 30Nm. B-5900B = 52Nm. B7000=89Nm.)

Wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C

85-91 dBA

De effectieve luchtgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.



Silent A29B LN M2 - 2PK - 27 liter

Riemgedreven en geluidgedempt - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 10 bar

COMS	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700031N	255	27L	780	470	960	86	10	2439.25



Silent B-7000 - 10PK

Riemgedreven en geluidgedempt - 10PK/7.4kW - 400 Volt - zonder ketel - 11 bar

COMS	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700035	1210	-	1346	875	1050	245	11	5368.25

Silent B-4900 - 4PK

Riemgedreven en geluidgedempt - 4PK/3kW - 400 Volt - zonder ketel - 11 bar

COMS	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700037	514	-	945	755	960	152	11	3495.20

Silent B-5900B - 5.5PK

Riemgedreven en geluidgedempt - 5.5PK/4.1kW - 400 Volt - zonder ketel - 11 bar

COMS	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700033	653	-	945	755	960	185	11	4696.20

Onderdelen voor **ABAC AIR COMPRESSORS** compressoren zijn op aanvraag leverbaar



12 en 24 Volt zuigercompressoren



Toepassing: Automotive, liften van kussens en balgen, pompen en blazen, hydrofoorinstallaties, jachten, binnenvaart e.d.

Techiek: 1 cilinder/1-traps olievlrije zuigercompressor met een 12 of 24 volt gelijkstroom elektromotor. Met of zonder ketel, inclusief manometer en drukschakelaar.

Installatie: In een stofvrije en goed geventileerde omgeving opstellen. Zorg ervoor dat er geen explosieve dampen worden aangezogen zoals oplosmiddelen e.d.

Gebruik: De 12 volt en 24 volt compressoren type PD11005 zijn ondanks de zware uitvoering niet geschikt voor continu of langdurig gebruik. De ongekoelde elektromotor moet tussendoor tijd hebben om af te koelen. Verder is het belangrijk regelmatig condens uit de ketel af te tappen. De professionele 12 volt en 24 volt compressoren type DC07S zijn gekoeld waardoor dit specifieke type langdurig achter elkaar gebruikt kan worden.



Maximale omgevingstemperatuur:

0°C tot 40°C

PD11005 - 0.25PK - 0,5 liter



Semi-professioneel - 0.25PK/0.19kW - 71 dB



PD11005/12V	12V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8	229.35
PD11005/24V	24V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8	229.35

Compleet met terugslagklep, thermische beveiliging, drukregelaar en veiligheidsklep

DC07S - 0.75PK



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 82 dB



DC07S/12V	12V DC	95	300	190	270	3000	8	392.65
DC07S/24V	24V DC	95	300	190	270	3000	8	392.65

Compleet met terugslagklep, ontlastklep en magneetventiel

DC0706A - 0.75PK - 6 liter



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 75 dB



DC0706A/12V	12V DC	95	6	450	190	400	3000	8	425.40
--------------------	--------	----	---	-----	-----	-----	------	---	---------------

Compleet met terugslagklep en drukregelaar

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

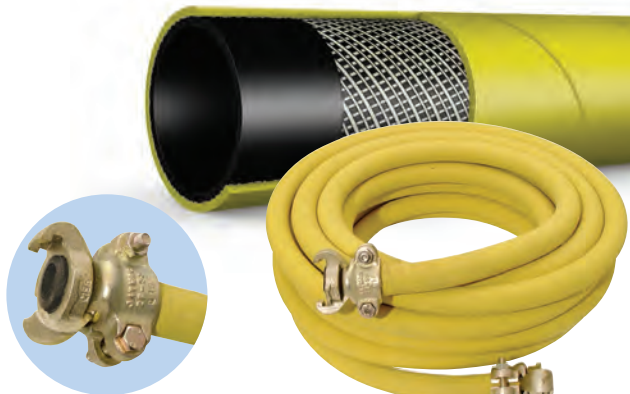
Slangen

Compressoren

Diverse onderdelen compressoren



Rubber veiligheidsslang



15 meter - met 3/4" klauwkoppelingen

RTH-3/4-15SAFETY	3/4"	30	19	60.95

Aansluitslang compressor

EPDM rubber slang
RVS AISI-304 omvlechting

Temperatuur:
+100°C



Male/female aansluiting

COMP-SLANG13	1/2"	13	1	15	27.85
COMP-SLANG19	3/4"	19	1	15	42.45
COMP-SLANG25	1"	25	1	10	67.30

Compressorpompe B-4000



Compressorpompe B-4000

7700054	546	9	465.40

Pakkingset B-4000

9900906N	48.80

Kleppenset B-4000

9930018N	77.10

Vrijlooppkleppen 2/2



Compact 2/2 NO magneetventiel -
verplicht bij ster/driehoek - tot 4,1 kW - met viton seal

9910555M	1/8"	230V AC	68.30
9910545M	1/8"	400V DC	96.60
9910666M	1/4"	230V AC	134.80
9910662M	1/2"	24V AC	152.05
9910667M	1/2"	230V AC	152.05
9910665M	1/2"	400V DC	152.05

Overdrukbeveiliging



Instelbaar - 0,5-5 bar

99005955	1/4"	0,5-5	7.15
99005965	3/8"	0,5-5	12.80

Instelbaar - 6-12 bar

9900594	1/8"	6-12	6.35
9900595	1/4"	6-12	7.15
9900596	3/8"	6-12	12.80
9900597	1/2"	6-12	15.85
9900598	3/4"	6-12	51.30
9900599	1"	6-12	58.20

Afblaas-/aftapkraan



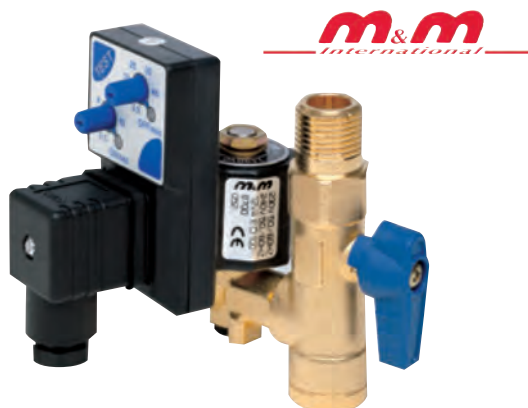
Male aansluiting

70061000	1/8"	2.55
70061300	1/4"	2.80
70061700	3/8"	3.90

Diverse onderdelen compressoren



Condensaataftap



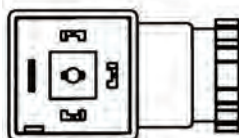
Automatische elektronische timergestuurde condensaataftap - 1/4" aansluiting - NC 230 volt - complete set



9906017D

12

157.30



Onderdelen t.b.v. 9906017D



AT20	M&M timer analog	79.65
D263DVH	2/2 NC 230V magneetklep	40.25
A-11142	Stekker DIN 43650	2.65
887059000	Filter (MS/RVS) 1/2" - 1/4" voor M&M drainventielen	37.95

KAPTIV-CS

Compacte zero air-loss condensaataftap.

2/2 direct werkend ventiel met DIN 43650-B stekker, doorlaat 4.5mm.
Normally open A1 alarmfunctie, gesloten in alarmmodus.
Uitstekende afvoer van condenswater door grote doorlaat.
Eenvoudige installatie.
Visuele weergave van de bedrijfsstatus.
Geïntegreerde strainer.
Robuuste aluminium behuizing.



Temperatuur:
+1°C tot +50°C



Maximale werkdruk:
0 tot 16 bar



Automatische elektronische niveaugeregelde condensaataftap - 1/2" BSP aansluiting

Tech Data
10172



3403-A1	230V AC	147	86	114	409.30
3463-A1	24V AC	147	86	114	409.30
3483-A1	24V DC	147	86	114	409.30



Tech Data
10656



Temperatuur:
-20°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
16 bar

2/2 direct werkend ventiel
Onderhoudsarm
Volledig automatisch digitaal ontwerp
IP65

Instelbaarheid interval:
ON (open) - 0.5 tot 10 sec.
OFF (dicht) - 0.5 tot 45 min.

Digitale automatische timergestuurde condensaataftap - 1/4" BSP female



KELMK
Enhanced Quality Performance



K-3800-02-24	24V DC	105.90
K-3800-02-110	110V AC	105.90
K-3800-02-240	240V AC	105.90

Digitale automatische timergestuurde condensaataftap - 3/8" BSP female



K-3800-03-24	24V DC	105.90
K-3800-03-110	110V AC	105.90
K-3800-03-240	240V AC	105.90

Digitale automatische timergestuurde condensaataftap - 1/2" BSP female



K-3800-04-24	24V DC	105.90
K-3800-04-110	110V AC	105.90
K-3800-04-240	240V AC	105.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Diverse onderdelen compressoren



Olie voor compressoren en nevelaars



Olie - zuigercompressor

ONDC		€
9900390	Rc-100 - 1 liter zuigercompressor olie	14.00
9900390/5	Rc-100 - 5 liter zuigercompressor olie	69.50
9900392	Sil-Airflow - 1 liter Sil-Air zuigercompressor olie	24.10

Olie - schroefcompressor

ONDC		€
9900391	S-46 - 1 liter schroefcompressor olie	16.80
9900391/5	S-46 - 5 liter schroefcompressor olie	83.80

Olie - olienevelaar

ONDC		€
9900393	Nevelaar - 1 liter nevelaarsmeerolie	14.60

Aansluitkabel kema-keur met stekker



Voor compressoren tot 1.5 kW - lengte 3 meter

ONDC	€
9900150	17.35

Pressostaat (drukschakelaars)



Eenweg presto 1-phase 230V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900600	81	52	130	4-12	31.00

Vierweg presto 1-phase 230V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900601	81	52	130	4-12	31.95

Eenweg presto 3-phase 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900602	97	59	135	4-13	39.30

Vierweg presto 3-phase 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900603	97	59	135	4-13	41.60

Thermo presto 2.5-4 Amp 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910602	108	103	135	4-13	96.00

Thermo presto 4-6.3 Amp 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910604	108	103	135	4-13	101.20

Thermo presto 6.3-10 Amp 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910605	108	103	135	4-13	100.70

Vervangingskap

ONDC	€
9900603CAP	6.35

Alleen t.b.v. 9900602 en 9900603

Persluchtketels

CE gekeurd en gecertificeerd
Gefabriceerd in de EU

Toepassingen: De verticale persluchtketel vraagt weinig vloeroppervlak en is voorzien van alle noodzakelijke aansluitingen en steunvoeten met bevestigingsgaten.

Installatie: Plaats altijd een complete appendageset samen met de juiste overdrukbeveiliging. Zorg ervoor dat de compressor nooit een explosief luchtmengsel of oplosmiddelen kan aanzuigen. Gebeurt dat wel dan kan een levensbedreigende situatie ontstaan. Controleer regelmatig of het condensaat wordt afgetapt.

Technische tekeningen zijn op verzoek leverbaar

Verticale CE-gekeurde persluchtketels - met keuringscertificaat

Werktemperatuur:
11 bar ketels: -10°C tot +100°C
12 bar ketels: -10°C tot +50°C



Blauw - RAL 5015

KETE							€
		L	B mm	H mm	kg	bar	
7700076	1/2" - x - 3/4" - 1/2"	100	370	1213	29	11	238.05
7700077	1/2" - x - 1" - 1/2"	200	446	1557	55	11	402.75
7700071	1/2" - 1" - 1" - 1/2"	270	500	1648	67	11	452.85
7700072	1/2" - 1" - 1" - 1/2"	500	600	2050	115	11	635.45
7700073	2" - 1" - 1" - 2"	720	750	2030	178	11	1002.45
7700078	2" - 1.1/2" - 1.1/2" - 2"	900	800	2140	194	11	1037.55
7700074	2" - 2" - 2" - 2"	1000	800	2350	210	12	1095.15
7700075	2" - 2" - 2" - 2"	2000	1100	2490	388	12	1864.20
7700079	2" - 2" - 2" - 2"	3000	1200	2990	594	12	3126.60

Gegalvaniseerd

KETE							€
		L	B mm	H mm	kg	bar	
7700076GALV	2" - x - 3/4" - 2"	100	370	1213	31	11	360.20
7700077GALV	2" - x - 1" - 2"	200	446	1557	57	11	554.20
7700071GALV	2" - 1" - 1" - 2"	270	500	1648	70	11	655.80
7700072GALV	2" - 2" - 2" - 2"	500	600	2050	119	11	997.55
7700073GALV	2" - 2" - 2" - 2"	720	750	2030	181	11	1527.75
7700078GALV	2" - 1.1/2" - 1.1/2" - 2"	900	800	2140	198	11	1625.55
7700074GALV	2" - 3/8" - 2" - 2"	1000	800	2350	214	12	1668.55
7700075GALV	2" - 1/2" - 2" - 2"	2000	1100	2490	394	12	2813.45
7700079GALV	2" - 1/2" - 2" - 2"	3000	1200	2990	600	12	4467.15

Appendagesets - verticale persluchtketels



Voor 270 liter verticale ketel

KETE		€
9923270	11	225.70



Voor 500 liter verticale ketel

KETE		€
9923500	11	275.45



Voor 720, 900 en 1000 liter verticale ketel

KETE		€
9923700	12	282.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtketels

Kleine persluchtketels



Ketel 2.5 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710061	2.5L	166	160	1.16	10	46.30



Ketel 7 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710063	7L	240	210	3.1	10	75.85



Ketel 5 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710062	5L	175	210	2.52	10	66.05



Ketel 12 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710064	12L	365	229	5.3	10	109.55

Persluchtdrogers



De Abac DRY persluchtdrogers zijn te verkrijgen in de volgende varianten:

Capaciteiten: 2,2 kW - 3 kW - 4 kW - 5,5 kW - 7,5 kW - 11 kW

Drukvarianten: DRY 20 t/m 130: 16 bar

DRY 165 t/m 1260: 13 bar

Voltages: DRY 20 t/m 530: 230/50/1

DRY 690 t/m 1260: 400/50/3

- Hoge betrouwbaarheid is verworven door continue ontwikkeling van de drogers uit het DRY programma.
 - Gebruik van eersteklas componenten welke uitvoerig getest zijn onder de meest ongunstige werkomstandigheden.
 - Constante dauwpuntcontrole onder elke vermogenstoestand.
 - Automatische en veilige werking en geluidsarm.
 - Vereist weinig onderhoud (lange perioden tussen onderhoudsbeurten) en heeft minder componenten die onderhevig zijn aan slijtage.
 - Hoge energiebesparing door weinig drukverlies. Geen verspilling van perslucht door intelligente (zero loss) automatische afvoer van condens.
 - Voert alleen water af, geen perslucht.
 - Zorgt voor een langere levensduur van alle pneumatische apparatuur.
- Overige uitvoeringen van de DRY persluchtdrogers zijn op aanvraag leverbaar.

Persluchtdrogers - type DRY



230 Volt

DROG		Aansluiting	m ³ /min.	Volt/Hz	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
4102000740	DRY 20	3/4" male	0.333	230/50	350	500	450	19	16	817.35
4102000741	DRY 25	3/4" male	0.417	230/50	350	500	450	19	16	863.65
4102000742	DRY 45	3/4" male	0.75	230/50	350	500	450	19	16	1074.70
4102000743	DRY 60	3/4" male	1	230/50	350	500	450	20	16	1214.70
4102000744	DRY 85	3/4" male	1.417	230/50	350	500	450	25	16	1298.85
4102000745	DRY 130	3/4" male	2.167	230/50	350	500	450	27	16	1441.75
4102000746	DRY 165	1" female	2.75	230/50	370	500	764	44	13	1526.85
4102000747	DRY 210	1" female	3.5	230/50	370	500	764	44	13	1923.25
4102000749	DRY 290	1.1/2" female	4.833	230/50	460	560	789	60	13	2489.00

Genoemde flow is gemeten onder deze condities:

7 bar werkdruk • 35°C werktemperatuur • 25°C omgevingstemperatuur • Dauwpunt +5°C +/- 1



Bypass

Voor het aansluiten van DRY persluchtdrogers

DROG		€
9940021	Bypass 1/2"	66.50
9983027	Bypass 3/4"	81.95
9983027-1	Bypass 1"	167.65
99380048	Bypass 1.1/2"	255.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

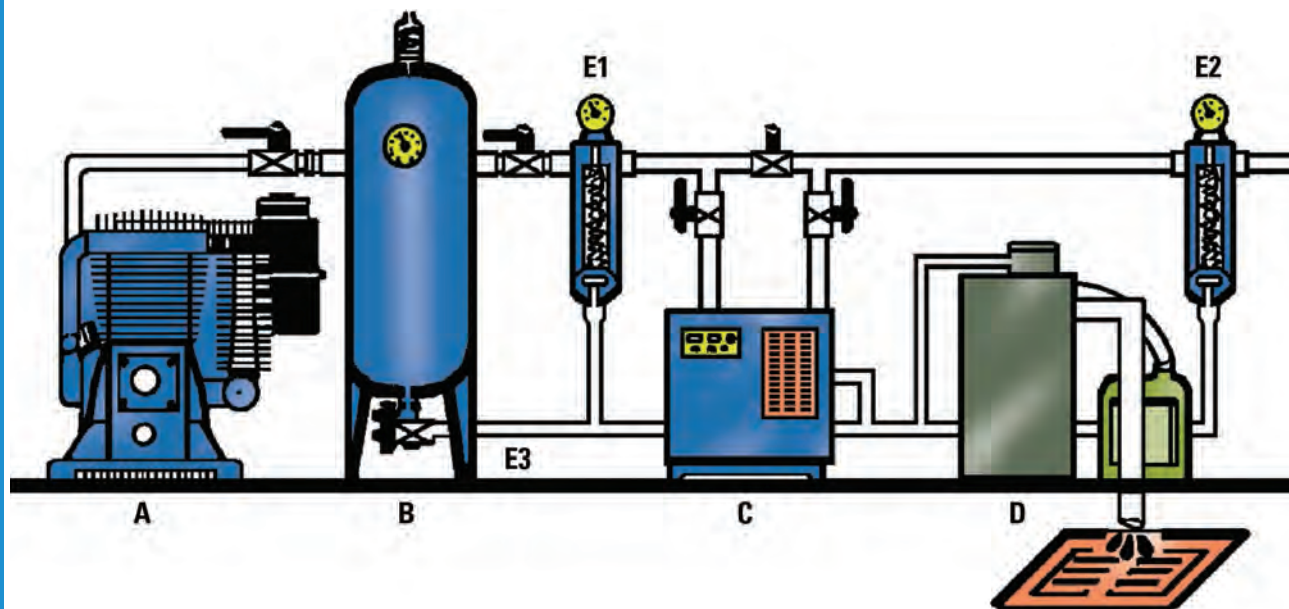
Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Hierboven is weergegeven hoe een goed functionerende, professionele persluchtinstallatie er uit dient te zien. Perslucht van een goede kwaliteit kost minder.

GOEDE OPSTELLING:

A Compressor

Compressor met ruim voldoende capaciteit. Een zuigercompressor mag maximaal 80% worden belast. Een schroefcompressor mag continu worden belast. Zorg ervoor dat de compressor altijd in een schone, koele, vorstvrije, via buitenlucht goed beluchte ruimte wordt opgesteld.

B CE gekeurde drukketel

Een verticale ketel in verband met ruimte- en prijsbesparing. Een horizontale ketel wordt vaak toegepast als de compressor op de ketel is gebouwd. Een schroefcompressor kan functioneren zonder ketel mits het leidingnet ruim toereikendis als buffer.

C Koeldroger

Voor binnenopstelling is een koeldroger afdoende. De lucht wordt gekoeld en het ontstane condensaat wordt afgevoerd. Voor buitenopstelling of opstelling in vriescellen voldoet een koeldroger niet. In dat geval dient een adsorptie-droger te worden toegepast. Een koeldroger is een ECO investering. Deze mag versneld worden afgeschreven.

D Persluchtcondensaatafscheider

Persluchtcondensaatafscheider voor het verzamelen en afscheiden van persluchtcondensaat. Splitsing in zuiver water en afgewerkte olie. De olie wordt opgevangen in de bijgeleverde opvangtanks. Deze olie moet als afgewerkte olie worden ingeleverd. In verband met de nieuwe internationale- EG normering voor persluchtcondensaat mag het condensaat niet meer op de afvoer worden geloosd. Volgens de aangescherpte milieu- en bodemwetgeving is ongereinigde condensaatlozing een milieuovertreding. Maximaal toelaatbare oliegehalte is 50 mg/liter NEN-6675. Een persluchtcondensaatafscheider is een ECO investering. Deze investering mag versneld worden afgeschreven.

E1 Voor-filter 1 Micron met automatische condensaat aftap en Δ P meter.

E2 Na-filter 0.01 Micron met automatische condensaat aftap en Δ P meter.

E3 Electronische automatische condensaat aftap.

Het condensaat dient in een condensaatleiding vanaf de drukketel, de filters en de koeldroger naar de persluchtcondensaatafscheider te worden afgevoerd. De getekende opstelling garandeert maximaal geconditioneerde perslucht. Uw kostbare machines gaan langer mee. Storingen in uw persluchtbestuurde machines behoren tot het verleden. Vochtproblemen komen niet meer voor.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Professionals in Flow & Fluid Technology

Tel +31(0) 499 49 10 90
Fax +31(0) 499 49 63 70
Website www.aimfluid.nl
E-mail info@aimfluid.nl

aim fluid control b.v.
Ekkersrijt 7310
NL-5692 HH Son en Breugel
The Netherlands

