



Mens, Maatwerk & Techniek
Professionals in Flow & Fluid Technology

Bestel eenvoudig uw persluchtproducten
Zowel offline als online
30.000 producten!



Perslucht Catalogus 2017
Ook online www.aimfluid.nl



MENS, MAATWERK & TECHNIEK

Professionals in Flow & Fluid Technology

Gewoon

www.aimfluid.nl

| ALS JE DOOR DE BOMEN HET BOS NIET MEER ZIET |

aim biedt uitkomst



Pagina 792

SYNAIRGY
zuigercompressoren -
direct gedreven



Pagina 792

SYNAIRGY
zuigercompressoren -
riemgedreven



Pagina 795

ABAC
zuigercompressoren -
direct gedreven



Pagina 796

ABAC
zuigercompressoren -
riemgedreven



Pagina 799

ABAC
zuigercompressoren
- silent



Pagina 800

PUMA
zuigercompressoren -
12 & 24 Volt



Pagina 801

Tijdgestuurde
condensaataftappen



Pagina 802

Niveaugeregelde
condensaataftappen



Pagina 803

Condensaatafscidders



Pagina 804

Aansluitslangen



Pagina 804

Vrijloopkleppen



Pagina 804

Overdrukbeveiliging



Pagina 805

Olie voor compressoren
& nevelaars



Pagina 805

Drukschakelaars



Pagina 806

Verticale CE-gekeurde
persluchtetels



Pagina 807

Kleine persluchtetels



SYNAIRGY

AIR COMPRESSORS



Prestaties en betrouwbaarheid zijn kenmerkend voor **SYNAIRGY zuigercompressoren**. Het ontwerp is robuust en sterk, ideaal voor industriële toepassingen, maar ook voor hobby gebruik.

Eenvoudige bediening in combinatie met uitstekende veiligheidskenmerken en lage geluidsniveaus maken de compressoren geschikt voor diverse toepassingen.

Alle eenheden zijn voorzien van een overdrukbeveiliging en drukregelaar met manometer voor gecontroleerde luchtdruk.

Direct gedreven: geschikt voor bandenpompen, blaaspistolen, verfspuiten (hobby), kitten, spijkeren, nieten en overige toepassingen waar perslucht vereist is.

Riemgedreven: heeft de capaciteit en het vermogen voor gebruik met gangbare pneumatische gereedschappen. Voldoet aan de persluchtvereisten van de meeste garages, kleine fabrieken, werkplaatsen en overige toepassingen waar perslucht vereist is.



Maximale werkdruk:
8 bar



Temperatuur:
-5°C to +35°C

Direct gedreven & gesmeerd

Tech Data
60630



2PK - 24 liter

6725								
SACDD-24E	198	24	2	1.5	8	240/50	87	172.40

2PK - 50 liter

6725								
SACDD-50E	198	50	2	1.5	8	240/50	87	205.00

Riemgedreven & gesmeerd

Tech Data
60631



3PK - 100 liter

6730								
SACBD-100E	200	100	2	2.2	8	240/50	89	760.80

Zuigercompressoren



Onderdelen - direct gedreven compressor



Servicekit - zuiger



SACDDPK Cilinderkop, luchtfilter, pakkingset, kleppenplaat, zuiger, zuigerring & zuigerstang **28.15**



Beschermkap



SACDDFC **5.20**



Servicekit - motor



SACDDMK Rubber krukaspakking, oliekeerring, motorlagers 6202/6204, startmotor, condensator & koelfan **85.60**



Ontlastklep & aftapkraan (condensaat)



SACDDV **4.70**



Servicekit - drukschakelaar & drukregelaar



SACDDPSK Drukschakelaar, drukregelaar, overdrukbeveiliging, manometer 40mm & manometer 50mm **33.00**



Kit - wielen



SACDDFWK Rubber nok, 2 wielen en wielas **25.50**

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Onderdelen - riemgedreven compressor



Servicekit - pomp



SACBDPK Cilinderkop, luchtfilter, pakkingset, kleppenplaat, zuiger, zuigerringen & zuigerstang **97.80**



Servicekit - drukschakelaar & drukregelaar



SACBDPSK Drukschakelaar, drukregelaar, overdrukbeveiliging, manometer 40mm & manometer 50mm **49.35**



Servicekit - pompoelie & v-snaar



SACBDPB **26.75**



Elektromotor



SACBDMOTOR 3 2.2 240/50 **234.40**



Ontlastklep



SACBDNRV **2.90**



Kit - wielen



SACBDFWK Draaiwiel, 2 wielen en wielas **32.70**

Toepassingen: Bandenpompen, reinigen, verfspuiten, schoonblazen, kitten, spijkeren en nieten.
Techniek: 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 olie vrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700002N	180	24L	250	565	420	20	226.15

Start O20P - 1.5PK - 6 liter



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

7700005N	230	6L	535	215	535	15,88	261.55

Pole Position O20P - 2PK - 24 liter



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

7700000N	230	24L	570	250	590	24,5	252.80

Monte Carlo L20P - 2PK - 50 liter



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

7700003N	240	50L	770	310	645	31	360.20

Start O15 - 1.5PK - 6 liter



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

7700004N	180	6L	330	360	350	9,5	242.20

Silverstone OM231 - 2PK - 10 liter



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

7700010	230	10L	420	360	700	20	292.55

Vento-02 Silent OM200 - 1PK - 6 liter

66 dBA



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

7700002SIL	130	6L	530	210	540	15	250.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

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.

Hoofdstuk 14 - Compressoren

A29 50 CM2 - 2PK - 50 liter



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

COMP	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700013N	255	50L	870	370	780	49	10	919.20

A29B 150 CM3 - 3PK - 150 liter



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

COMP	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700016N	320	150L	1375	420	950	87	10	1313.45

A29 90 CM2 - 2PK - 90 liter



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

COMP	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700011N	255	90L	1010	415	900	56	10	996.75

A29B 150 CT3 - 3PK - 150 liter

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

COMP	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700017N	320	150L	1375	420	950	87	10	1363.35

PRO A29 90 CT2 - 2PK - 90 liter

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

COMP	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700012N	255	90L	1010	415	900	56	10	1001.50

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 luchtgifte 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 1999.85

B-4900 - 4PK - 270 liter



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

7700022 514 270L 1520 595 1160 157 10 2194.75

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 luchtgifte 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 2506.85

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 - 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 3429.25

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 4527.40

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	2562.70

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	3672.05

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	4933.80



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	5639.85

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

Hoofdstuk 14 - Compressoren

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



12 en 24 Volt zuigercompressoren



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

Techneik: 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

Hoofdstuk 14 – Compressoren

PD11005 - 0.25PK - 0,5 liter

Tech Data
879



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

C012	VOLT	L/min	L	L mm	B mm	H mm	bar	€
------	------	-------	---	------	------	------	-----	---

PD11005/12V	12V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8	243.30
PD11005/24V	24V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8	243.30

Compleet met terugslagklep, thermische beveiliging, drukregelaar en veiligheidsklep

DC0706A - 0.75PK - 6 liter



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 75 dB

C012	VOLT	L/min	L	L mm	B mm	H mm	bar	€
------	------	-------	---	------	------	------	-----	---

DC0706A/12V	12V DC	95	6	450	190	400	3000	8	451.25
--------------------	--------	----	---	-----	-----	-----	------	---	---------------

Compleet met terugslagklep en drukregelaar

DC07S - 0.75PK

Tech Data
879



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 82 dB

C012	VOLT	L/min	L mm	B mm	H mm	bar	€
------	------	-------	------	------	------	-----	---

DC07S/12V	12V DC	95	300	190	270	3000	8	416.50
DC07S/24V	24V DC	95	300	190	270	3000	8	416.50

Compleet met terugslagklep, ontlastklep en magneetventiel

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen


Slangen


Compressoren

Condensaataftap

Tech Data **10656**

Tijdgestuurde condensaataftap

 **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.



1/4" BSP female

0412



K-3800-02-24	24V DC	98.15
K-3800-02-110	110V AC	98.15
K-3800-02-240	240V AC	98.15

3/8" BSP female

0412



K-3800-03-24	24V DC	98.15
K-3800-03-110	110V AC	98.15
K-3800-03-240	240V AC	98.15

1/2" BSP female

0412



K-3800-04-24	24V DC	98.15
K-3800-04-110	110V AC	98.15
K-3800-04-240	240V AC	98.15

Voor



persluchtverzorging



...zie pagina 4

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Specialisten in energiebesparende systemen voor perslucht

De werking van Air Trap



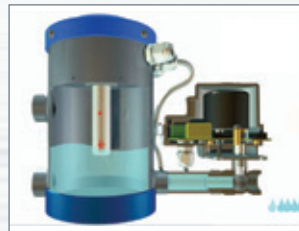
Stap 1

Het condensaat stroomt in de aftap waardoor het waterniveau stijgt.



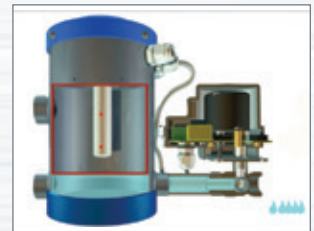
Stap 2

De sensor detecteert het stijgende waterniveau en het condensaat zal automatisch afgevoerd worden.



Stap 3

De sensor signaleert wanneer het waterniveau afneemt en zal de kogelafsluiter sluiten.



Stap 4

Het waterslot voorkomt persluchtverlies als de afsluiter gesloten is.



ST-100A

ST-200A

ST-500A

ST-1500A

ST-3500A

Eigenschappen & voordelen

- Een ventieldoorlaat van 10mm zorgt voor **maximale afvoer** van deeltjes
- **Energiebesparend** – geen persluchtverlies
- **Efficiënt** – maximaal aftapvolume met simpele vormgeving voor eenvoudige bediening, lange levensduur en voorkoming van kostbare membraan vervanging
- **Betrouwbaar** – het reservoir bevat geen losse delen, dit voorkomt vertering en maakt onderhoud snel en efficiënt
- **Veiligheid** – schakelt automatisch naar afstandsbewaking
- Verontreiniging kan eenvoudig worden afgevoerd, een voorfilter is hierdoor overbodig
- Eenvoudig in gebruik en onderhoudsvriendelijk
- Voorkomt stof en water in uw installatie



Maximale werkdruk:

Type ST-100A

10 bar

Overige types

16 bar

Tech Data
10544

230V

0397	Inlaat	Uitlaat	Volume Compressor m ³ Min.	Volume Droger m ³ Min.	kg	€
ST-100A	1/2"	1/4"	15	30	1.5	394.20
ST-200A	1/2"	1/2"	40	80	1.5	525.55
ST-500A	3/4"	1/2"	130	250	3.5	891.15
ST-1500A	3/4"	1/2"	400	800	4.5	1302.50
ST-3500A	1"	1/2"	950	1850	7.5	1713.80



Particulate Removal
to **0.5 Micron**



Low Cost of Ownership
5 Year Guarantee



Maintenance Free
No Consumables



99,999%
Liquid Water Removal

dropout®

ALL IN ONE PARTICLE REMOVER

Dropout Technology zal de conditie van persluchtsystemen in de gehele industrie drastisch verbeteren. Het unieke ontwerp maakt het mogelijk om **99,999%** van het condensaat efficiënt te verwijderen en verontreinigingen tot **0,5 micron**.

Dropout Technology heeft een revolutionair ontwerp voor Point of Use filtratie, waarbij (vergeleken met andere eenheden) een hoger aantal deeltjes succesvol worden verwijderd. Andere beschikbare merken met het cycloonprincipe vereisen constante flow en druk om optimale prestaties te handhaven. Als de druk in het systeem afneemt, heeft dit directe invloed op de prestatie van de afscheider. **Dropout** ondervindt weinig tot geen prestatievermindering bij afname van de druk, aangezien de afscheider niet

afhankelijk is van het cycloonprincipe. Het gepatenteerde ontwerp maakt gebruik van multi-impact technologie die de lucht leidt door meerdere kamers en scherpe hoeken, waardoor waterdruppels uit de lucht geforceerd worden. **Dropout** vereist geen netspanning waardoor energie wordt bespaard. Deze technologie heeft geen bewegende delen en is daardoor minder onderhevig aan slijtage. Dit geeft ons het volste vertrouwen in het bieden van **5 jaar garantie**.

- ISO12500-4 testmethode
- 99,999% rendement - condensaatafscheiding
- 99,9% rendement - filtratie van deeltjes
- Schaalbaar voor alle debieten
- Geen extra gebruiksmaterialen
- Eenvoudige installatie
- Alles-in-één filtratie *verwijderd water, olie in vloeistof, aerosol, vaste deeltjes en micro-organismen*
- Gepatenteerde technologie
- Onmiddellijk herstel van gepulseerde stromen of stop/start
- Vrijwel onderhoudsvrij
- 5 jaar garantie

Point of Use filtratiesysteem



Temperatuur:
0°C tot +80°C



Maximale
werkdruk:
15 bar

Tech Data
10443



RVS - BSPT

0394



DO60S	1/4"	60	0.5	353.15
DO300S	1/2"	300	0.5	423.80
DO600S	3/4"	600	0.5	671.00
DO900S	3/4"	900	0.5	765.20
DO1500S	1"	1500	1.0	1000.65
DO2000S	1"	2000	1.0	1174.90
DO4000S	1"	3600	3.0	1881.25

Dropout condensaatap

De DOAD128 is ontworpen om alle verontreinigingen van de Dropout eenheden automatisch af te voeren. De aftap heeft twee 1/2" inlaat aansluitingen waardoor flexibele installatie mogelijk is.

De aftap wordt geleverd met een metalen eindstop om de ongebruikte poort te blokkeren.

- Afvoer van alle verontreinigingen (water & olie en vaste deeltjes)
- Automatische en manuele aftapopties
- Onderhoudsvrij
- Geen netspanning nodig
- Eenvoudige installatie



Maximale
werkdruk:
16 bar

Tech Data
10444



Aluminium - BSPT

0394

Inlaat

Uitlaat

€

DOAD128

1/2"

1/8"

188.35

Diverse onderdelen compressoren



Rubber veiligheidsslang

Tech Data
20207



15 meter - met 3/4" klauwkoppelingen

ONDC				€
RTH-3/4-15SAFETY	3/4"	30	19	61.20

Aansluitslang compressor

EPDM rubber slang
RVS AISI-304 omvlechting

Temperatuur:
+100°C



RVS

Male/female aansluiting

ONDC					€
COMP-SLANG13	1/2"	13	1	15	28.70
COMP-SLANG19	3/4"	19	1	15	43.70
COMP-SLANG25	1"	25	1	10	69.30

Compressorpomp B-4000



Compressorpomp B-4000

ONDC			€
7700054	546	9	527.30

Pakkingset B-4000

ONDC	€
9900906N	51.25

Kleppenset B-4000

ONDC	€
9930018N	81.00

Vrijlooppkleppen 2/2



2/2 NO magneetventiel - verplicht bij ster/driehoek
- tot 4,1 kW – FKM seal

ONDC			€
9910555M	1/8"	230V AC	58.20
9910666M	1/4"	230V AC	80.35
9910662M	1/2"	24V AC	95.05
9910667M	1/2"	230V AC	95.05

Overdrukbeveiliging



Instelbaar - 0,5-5 bar

ONDC			€
99005955	1/4"	0,5-5	7.45
99005965	3/8"	0,5-5	13.30

Instelbaar - 6-12 bar

ONDC			€
9900594	1/8"	6-12	6.55
9900595	1/4"	6-12	7.45
9900596	3/8"	6-12	13.30
9900597	1/2"	6-12	16.45
9900598	3/4"	6-12	53.35
9900599	1"	6-12	60.55

Afblaas-/aftapkraan



Male aansluiting

ONDC		€
70061000	1/8"	2.65
70061300	1/4"	2.90
70061700	3/8"	4.00

Diverse onderdelen compressoren



Olie voor compressoren en nevelaars



Olie - zuigercompressor

ONDC		€
9900390	Rc-100 - 1 liter zuigercompressor olie	15.65
9900390/5	Rc-100 - 5 liter zuigercompressor olie	78.00
9900392	Sil-Airflow - 1 liter Sil-Air zuigercompressor olie	27.05

Olie - schroefcompressor

ONDC		€
9900391	S-46 - 1 liter schroefcompressor olie	18.85
9900391/5	S-46 - 5 liter schroefcompressor olie	94.00

Olie - olienevelaar

ONDC		€
9900393	Nevelaar - 1 liter nevelaarsmeerolie	16.40

Aansluitkabel kema-keur met stekker



Voor compressoren tot 1.5 kW - lengte 3 meter

ONDC		€
9900150		19.45

Pressostaat (drukschakelaars)



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

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900600	81	52	130	4-12	32.55

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

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900601	81	52	130	4-12	33.55

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

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900602	97	59	135	4-13	41.30

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

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900603	97	59	135	4-13	43.70

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

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910602	108	103	135	4-13	100.85

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

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910604	108	103	135	4-13	106.30

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

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910605	108	103	135	4-13	105.80

Vervangingskap

ONDC		€
9900603CAP	Alleen t.b.v. 9900602 en 9900603	6.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtketels

Kenmerken:

Materiaal: Koolstofstaal

Medium: perslucht of stikstof (groep 2)

De verticale persluchtkeutel is voorzien van alle noodzakelijke aansluitingen en is voorzien van steunvoeten met bevestigingsgaten. Standaard geleverd met keuringscertificaat. Technische tekeningen zijn op aanvraag leverbaar.

Installatie & onderhoud: Altijd installeren in combinatie met een appendageset inclusief overdrukbeveiliging en condensataaftap. Controleer regelmatig of condens wordt afgetapt. Zorg ervoor dat de compressor nooit een explosief luchtmengsel of oplosmiddelen kan aanzuigen om explosiegevaar te voorkomen.

Richtlijnen: Ontwerp en vervaardiging zijn in overeenstemming met EU richtlijnen en volgens belangrijke internationale normen:

- SPVD 2009/105/EC Directive
- PED 97/23/EC Directive
- DNV Det Norske Veritas
- B.V. Bureau Veritas
- LRS Lloyds Register of Naval Ship
- GL Germanischer Lloyd

Op aanvraag leverbaar: o.a. overige kleuren en maten verticale ketels, 16 bar drukklasse, horizontale ketels, verticale hogedruk ketels, verticale vacuümketels, ASME ketels en RVS ketels.

Verticale CE-gekeurde persluchtketels - met keuringscertificaat

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

Tech Data
60119



Tech Data
60120



Blauw - RAL 5015

	KETE	L	bar	€
Fittingen	7700076	100	11	247.65
	7700077	200	11	418.95
	7700071	270	11	471.05
Luchtconditionering	7700072	500	11	661.05
	7700073	720	11	1042.80
Gereedschap	7700078	900	11	1079.35
	7700074	1000	12	1139.30
	7700075	2000	12	1939.35
Pneumatiek	7700079	3000	12	3252.60

Gegalvaniseerd

	KETE	L	bar	€
Malleabele fittingen & staal	7700076GALV	100	11	374.70
	7700077GALV	200	11	576.55
Ringleidingssystemen	7700071GALV	270	11	682.20
	7700072GALV	500	11	1037.70
	7700073GALV	720	11	1589.30
	7700078GALV	900	11	1691.25
	7700074GALV	1000	12	1735.80
Compressoren	7700075GALV	2000	12	2926.85
	7700079GALV	3000	12	4647.15

Appendagesets

Alle benodigde aansluitmaterialen, manometer, overdrukbeveiliging en condensataaftap voor verticale persluchtketels.

Afbeelding slechts ter illustratie, geleverde inhoud kan afwijken van getoonde afbeelding.



Voor verticale persluchtketels

	KETE	L	bar	€
	AVK-100B	100L - blauw	11	194.50
	AVK-200B	200L - blauw	11	207.20
	AVK-270B	270L - blauw	11	207.50
	AVK-500B	500L - blauw	11	208.45
	AVK-720B	720L - blauw	11	220.30
	AVK-900B	900L - blauw	11	262.30
	AVK-1000B	1000L - blauw	12	316.80
	AVK-2000B	2000L - blauw	12	317.50
	AVK-3000B	3000L - blauw	12	321.45
	AVK-100G	100L - gegalvaniseerd	11	205.70
	AVK-200G	200L - gegalvaniseerd	11	218.40
	AVK-270G	270L - gegalvaniseerd	11	218.70
	AVK-500G	500L - gegalvaniseerd	11	317.50
	AVK-720G	720L - gegalvaniseerd	11	318.15
	AVK-900G	900L - gegalvaniseerd	11	262.30
	AVK-1000G	1000L - gegalvaniseerd	12	316.80
	AVK-2000G	2000L - gegalvaniseerd	12	317.50
	AVK-3000G	3000L - gegalvaniseerd	12	321.45

Persluchtketels

Tech Data **808**

Kleine persluchtketels



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

7710061	2.5L	166	160	1.16	10	48.15



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

7710063	7L	240	210	3.1	10	78.90



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

7710062	5L	175	210	2.52	10	68.70



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

7710064	12L	365	229	5.3	10	114.00

Hoofdstuk 14 – Compressoren

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

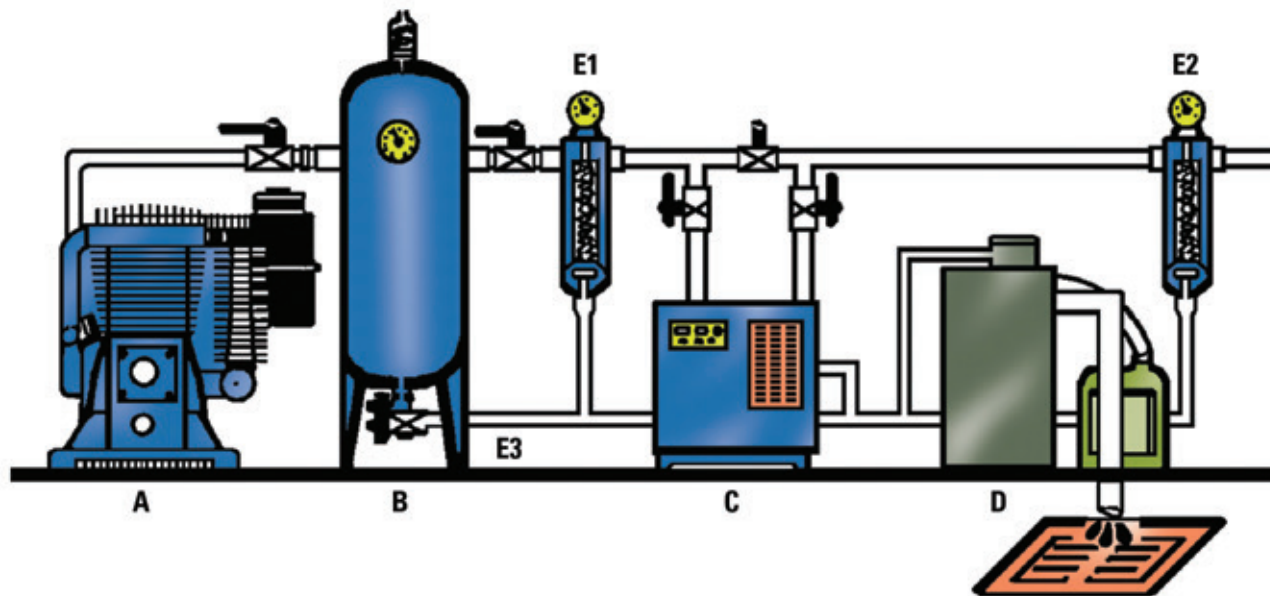
Diversen

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 drukketer

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 ΔP meter.

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

E3 Electronische automatische condensaat aftap.

Het condensaat dient in een condensaatleiding vanaf de drukketer, 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



MENS, MAATWERK & TECHNIEK

Professionals in Flow & Fluid Technology

Gewoon

www.aimfluid.nl



Neutrale medium



Agressieve medium



Heet water



Stoom



Pneumatiek

| AIM FLUID CONTROL |

Het meten en regelen van Flow & Fluid Technology is onze 2^e natuur



aim *fluid control* sinds 1995. Als onafhankelijke specialist in het meten en regelen van diverse soorten vloeistof- en gasstromen (Flow & Fluid Technology) richt aim zich op de professionele markt. De markt met de behoefte aan standaardproducten tot aan engineeringprojecten die verregaande technische kennis vereisen op het gebied van afsluiters, magneetventielen, pneumatiek ventielen, actuators, appendages, vacuümpompen, compressoren, fittingen en toebehoren.

Vanuit het hoofdkantoor en magazijn te Son & Breugel, nabij Science Park Ekkersrijt, ontzorgt aim zijn klanten van A tot Z en biedt technische en logistieke maatwerkoplossingen middels gedegen kennis, een gedreven en persoonlijke service én een klantspecifiek voorraadbeheer.

Ontzorgend, **Betrokken** & **Verantwoordelijk**

aim fluid control b.v.
Ekkersrijt 7310-7312
5692 HH Son en Breugel / Nederland
T. +31(0) 499 49 10 90
E. info@aimfluid.nl
F. +31(0) 499 49 63 70
I. www.aimfluid.nl

