



	<p>Pagina 597</p>	<p>ABAC direct gedreven zuigercompressoren</p>		<p>Pagina 601</p>	<p>Overdrukbeveiliging</p>
	<p>Pagina 598</p>	<p>ABAC riemgedreven zuigercompressoren</p>		<p>Pagina 602</p>	<p>Compressor- en persluchtsmering</p>
	<p>Pagina 599</p>	<p>PUMA 12 & 24 Volt zuigercompressoren</p>		<p>Pagina 602</p>	<p>Drukschakelaars</p>
	<p>Pagina 600</p>	<p>Condensaataftap</p>		<p>Pagina 603</p>	<p>Verticale persluchtketels</p>
	<p>Pagina 601</p>	<p>Vrijloopkleppen 2/2</p>		<p>Pagina 604</p>	<p>Kleine persluchtketels</p>





Compressoren

Toepassing: Niet geschikt voor continu gebruik. De effectieve luchtafgifte is ca. 70% van het aangezogen volume. Alleen gecertificeerde Altair olie toepassen bij Abac zuigercompressoren en speciale Sil Air olie voor Sil Air geluiddempte compressoren.

Zuigercompressoren - direct gedreven



Pro Start Silent O10P - olievrij

6850	L	L/min	PK	kW	⚡	bar
1121020389	6	150	1	0.7	230	8



Pro Pole Position L25P - gesmeerd

6850	L	L/min	PK	kW	⚡	bar
1129100042	24	270	2.5	1.8	230	10



Pro Silverstone L25P - gesmeerd

6850	L	L/min	PK	kW	⚡	bar
1129100062	10	270	2.5	1.8	230	10



Sil Air Junior 30 - geluiddempt

6850	L	L/min	kW	⚡	bar	dB
8973005554	6	30	0.19	230	8	40

Sil Air Pro 50 - geluiddempt

6850	L	L/min	kW	⚡	bar	dB
8973005552	9	50	0.34	230	8	43



Toepassing: Niet geschikt voor continu gebruik. De effectieve luchtgifte is ca. 70% van het aangezogen volume. Alleen gecertificeerde Altair olie toepassen bij Abac zuigercompressoren.

Zuigercompressoren - riemgedreven



Line A29 50L

6855						
4116024262	50	255	2	1.5	230	10



Pro A39B 200L

6855						
4116024166	200	487	4	3	400	10



Line A29B 90L

6855						
4116024363	90	336	3	2.2	230	10
4116024518	90	336	3	2.2	400	10



Piston Line B 5900B 270L

6855						
4116019770	270	683	5.5	4	400	11



Line A29B 150L

6855						
4116024137	150	336	3	2.2	230	10
4116024138	150	336	3	2.2	400	10



Op aanvraag leverbaar:

- Overige modellen zuigercompressoren
- Onderdelen zuigercompressoren
- Schroefcompressoren en onderdelen
- Drogers
- AIRnet leidingwerk

12 en 24 Volt zuigercompressoren



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

Techniek: 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

TECH DATA
879



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

C012	VOLT	L/min	L mm	B mm	H mm	Rotation	bar	
PD11005/12V	12V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8
PD11005/24V	24V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8

Compleet met terugslagklep, thermische beveiliging, drukregelaar en veiligheidsklep

DC07S - 0.75PK

TECH DATA
879



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 82 dB

C012	VOLT	L/min	L mm	B mm	H mm	Rotation	bar
DC07S/12V	12V DC	95	300	190	270	3000	8
DC07S/24V	24V DC	95	300	190	270	3000	8

Compleet met terugslagklep, ontlastklep en magneetventiel

DC0706A - 0.75PK - 6 liter

TECH DATA
30280



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 75 dB

C012	VOLT	L/min	L mm	B mm	H mm	Rotation	bar	
DC0706A/12V	12V DC	95	6	450	190	400	3000	8

Compleet met terugslagklep en drukregelaar



Condensaataftap

Tijdgestuurde condensaataftap

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.



1/4" BSP female

0412



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

3/8" BSP female

0412



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

1/2" BSP female

0412



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

Voor



persluchtverzorging



...zie pagina 94

Diverse onderdelen compressoren



Rubber veiligheidsslang

TECH DATA
20207



15 meter - met 3/4" klauwkoppelingen



RTH-3/4-15SAFETY

3/4"

30

19

Aansluitslang compressor

EPDM rubber slang
RVS AISI-304 omvlechting

Temperatuur:
+100°C



RVS

Male/female aansluiting



COMP-SLANG13
COMP-SLANG19
COMP-SLANG25

1/2"
3/4"
1"

13
19
25

1
1
1

15
15
10

Vrijloopkleppen 2/2

Maximale werkdruk:
9,5 bar



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



9910555M
9910666M
9910662M
9910667M

1/8"
1/4"
1/2"
1/2"

230V AC
230V AC
24V AC
230V AC

Overdrukbeveiliging



Instelbaar - 0,5-5 bar



99005955
99005965

1/4"
3/8"

0,5-5
0,5-5

Instelbaar - 6-12 bar



9900594
9900595
9900596
9900597
9900598
9900599

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"

6-12
6-12
6-12
6-12
6-12
6-12

Afblaas-/aftapkraan



Male aansluiting



70061000
70061300
70061700

1/8"
1/4"
3/8"



Diverse onderdelen compressoren



Compressor- en persluchtsmering



Altair zuigercompressorolie

6860

6215716300



1 liter

Sil Air zuigercompressorolie

6860

8000110300



1 liter

Fluidtech schroefcompressorolie

6860

6215715900



5 liter

TECH DATA
30283

Air Oil 32 persluchtsmering

ONDC

9900393



1 liter

Compressorpompe B-4000



Eentraps - 4PK/3kW

ONDC

7700054



L/min

541



bar

10



RPM

1400

Onderdelen

ONDC

9900906N

9930018N



Pakkingset B-4000

Kleppenset B-4000

Pressostaat (drukschakelaars)

CE

TECH DATA
30284

1-fase 230V - max. 20 Amp - IP54

ONDC

9900600

9900601

9900601CAP



1-weg

4-weg

Vervangingskap



L/min

81

81



4-12

4-12

-

TECH DATA
30285

3-fase 400V - max. 20 Amp - IP42

ONDC

9900602

9900603

9900603CAP



1-weg

4-weg

Vervangingskap



L/min

97

97



4-12

4-12

-

TECH DATA
30286

Thermo 400V - max. 20 Amp - IP42

ONDC

9910602

9910604

9910605



2.5-4 Amp

4-6.3 Amp

6.3-10 Amp



L/min

108

108

108



4-13

4-13

4-13



Perslucht ketels

Kenmerken:

Materiaal: Koolstofstaal

Medium: perslucht of stikstof (groep 2)

De verticale perslucht ketel 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 condensaat aftap. Controleer regelmatig of condens wordt afgetapt. Zorg ervoor dat de compressor nooit een explosief luchtmengsel of oplosmiddelen kan aanzuigen om explosiegevaar te voorkomen.

Verticale CE-gekeurde perslucht ketels - 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



7700076	100	11
7700077	200	11
7700071	270	11
7700072	500	11
7700073	720	11
7700078	900	11
7700074	1000	12
7700075	2000	12
7700079	3000	12

Gegalvaniseerd

KETE



7700076GALV	100	11
7700077GALV	200	11
7700071GALV	270	11
7700072GALV	500	11
7700073GALV	720	11
7700078GALV	900	11
7700074GALV	1000	12
7700075GALV	2000	12
7700079GALV	3000	12

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

- SPVD 2014/29/EU Directive (ex 2009/105/EC)
- PED 2014/68/EU Directive (ex 97/23/EC)
- DNV Det Norske Veritas
- B.V. Bureau Veritas
- LRS Lloyds Register of Naval Ship
- GL Germanischer Lloyd

Op aanvraag leverbaar

- Diverse kleuren/maten verticale en horizontale ketels
- 16 bar drukklasse ketels
- Vacuümketels
- ASME ketels
- RVS ketels



Appendagesets

Alle benodigde aansluitmaterialen, manometer, overdrukbeveiliging en condensaat aftap voor verticale perslucht ketels.

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



Voor verticale perslucht ketels

KETE



AVK-100B	100L - blauw	11
AVK-200B	200L - blauw	11
AVK-270B	270L - blauw	11
AVK-500B	500L - blauw	11
AVK-720B	720L - blauw	11
AVK-900B	900L - blauw	11
AVK-1000B	1000L - blauw	12
AVK-2000B	2000L - blauw	12
AVK-3000B	3000L - blauw	12
AVK-100G	100L - gegalvaniseerd	11
AVK-200G	200L - gegalvaniseerd	11
AVK-270G	270L - gegalvaniseerd	11
AVK-500G	500L - gegalvaniseerd	11
AVK-720G	720L - gegalvaniseerd	11
AVK-900G	900L - gegalvaniseerd	11
AVK-1000G	1000L - gegalvaniseerd	12
AVK-2000G	2000L - gegalvaniseerd	12
AVK-3000G	3000L - gegalvaniseerd	12



TECH DATA
808

Kleine persluchtketels



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

7710061	2.5L	166	160	1.16	10



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

7710063	7L	240	210	3.1	10



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

7710062	5L	175	210	2.52	10



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

7710064	12L	365	229	5.3	10

Praktische informatie

Conversietabellen

Flow	Symbol	Factor	Conversie naar
Kubieke voet per minuut	scfm	x 1.699	m ³ /h
Kubieke voet per minuut	scfm	x 0.0283	m ³ /min
Kubieke voet per minuut	scfm	x 28.316	l/min
Kubieke voet per minuut	scfm	x 0.4719	l/s
Kubieke meter per minuut	m ³ /min	x 35.315	scfm
Kubieke meter per uur	m ³ /h	x 0.5885	scfm
Liters per minuut	l/min	x 0.0353	scfm
Liters per seconde	l/s	x 2.119	scfm

Druk	kPa	bar	psi	kg/cm ²
1 kPa =	1	0.01	0.145	0.0102
1 bar =	100	1	14.5	1.02
1 psi =	6.9	0.069	1	0.07
1 kg/cm ² =	98	0.981	14.2	1

Vermogen	Symbol	Factor	Conversie naar
Kilowatt	kW	x 1.341	PK
Vermogen	PK	x 0.746	kW

Maximale aanbevolen flow

Nominale boring (mm)	Flow @ 7bar (l/s)
10	5
15	10
20	17
25	25
32	50
40	65
50	100
65	180
80	240

Bovenstaande data is gebaseerd op luchtstroming door stalen buis volgens BS1387

Theoretische flow

(richtlijn voor luchtstroom door pneumatische leiding)

Ø (mm)	Flow in liters per seconde					
	2 bar	4 bar	6 bar	7 bar	8 bar	10 bar
1.0	0.453	0.733	1.051	1.201	1.351	1.649
1.5	1.021	1.699	2.366	2.689	3.049	3.715
2.0	1.815	3.016	4.198	4.798	5.398	6.597
3.0	4.082	6.764	9.463	10.812	12.162	14.844
4.0	7.264	12.045	16.823	19.159	21.66	26.41
5.0	11.346	18.826	26.32	29.99	33.82	41.32
6.0	16.34	27.16	37.82	43.32	48.65	59.5
8.0	29.16	48.15	67.3	76.9	86.5	105.6
10.0	43.32	75.3	105.1	120.1	135.1	164.9
12.0	65.3	108.3	151.4	173.3	194.6	238.2
15.0	102.1	169.9	236.6	269.9	304	371.5
20.0	181.6	301.5	419.8	479.8	539.8	659.7
25.0	283.2	469.8	658	749.7	844.7	1031

De gegevens op deze pagina zijn alleen als richtlijn bedoeld. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor mogelijke fouten die hier of elders in deze catalogus staan vermeldt. We behouden ons het recht om technische specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Schroefdraadmatten

(Ware grootte)

