

INNOVATIEF STERK

Vip Tools

2025

LUCHT COMPRESSOREN

& TOEBEHOREN

**ANEST
IWATA**

ONZE KLANTEN, ONZE MISSIE

SPECIALIST IN AFWERKING
EN PERSLUCHT

1

TECHNOLOGIEËN

- ZUIGERCOMPRESSORTECHNOLOGIE 5
- SCHROEFCOMPRESSORTECHNOLOGIE 6

2

SCHROEFCOMPRESSOREN

K'AIR PREMIUM
GAMMA

- SCHROEFCOMPRESSOREN K'AIR : DE VOORDELEN 7
- DIRECT AANGEDREVEN SCHROEFCOMPRESSOREN K'AIR..... 8
- SCHROEFCOMPRESSOREN K'AIR VARIABLE SNELHEID 9-10
- SET DIRECT AANGEDREVEN K'AIR SCHROEFCOMPRESSOR 11-12

CAIR

- DIRECT AANGEDREVEN SCHROEFCOMPRESSOREN 7,5 TOT 20 PK COMPLEET PAKKET 13
- RIEM AANGEDREVEN SCHROEFCOMPRESSOREN 3 TOT 5,5 PK 13
- RIEM AANGEDREVEN SCHROEFCOMPRESSOREN 10 TOT 20 PK..... 14
- RIEM AANGEDREVEN SCHROEFCOMPRESSOREN 25 TOT 75 PK 14

TOEBEHOREN
EN ONDERHOUDSARTIKELN

- ONDERHOUDSARTIKELN K'AIR COMPRESSOR 15
- ONDERHOUDSARTIKELN CAIR DIRECT SCHROEF COMPRESSOR oud model.. 16
- ONDERHOUDSARTIKELN SCHROEFCOMPRESSOR RIEM CAIR nieuw model 5 tot 20 PK
- ONDERHOUDSARTIKELN SCHROEFCOMPRESSOR RIEM CAIR-F oud mo..... 18

3

ZUIGERCOMPRESSOREN

TANDEM

- TRAAG DRAAIENDE TANDEM ZUIGERCOMPRESSOREN..... 19

GELUIDSARM

- GELUIDSARME ZUIGERCOMPRESSOREN 5,5 - 7,5 PK - 10 PK..... 20
- GELUIDSARME ZUIGERCOMPRESSOR 10 PK 20

STANDAARD

- ZUIGERCOMPRESSOREN 2,5 PK..... 21
- ZUIGERCOMPRESSOREN 3 PK 21
- ZUIGERCOMPRESSOREN 5,5 TOT 10 PK 21
- ZUIGERCOMPRESSOREN 5,5 TOT 10 PK TRAAG DRAAIEND..... 21

4

TOEBEHOREN
EN VERBRUIKSARTIKELN

LUCHTDROGERS

- LUCHTDROGERS TYPE AID 22
- KIT COMPLEET LUCHTDROGER TYPE AID 22
- AFLAAT EN SCHEIDINGSSYSTEMEN..... 23
- OPTIE BY-PASS 23
- VERTICALE TANKS 24
- SLANGEN 25
- FILTERS 25
- ONDERHOUDSARTIKELN VOOR ZUIGERCOMPRESSOREN 26

- GIDS EN SELECTIE COMPRESSOR 27
- ONDERHOUD..... 28
- TIPS VOOR HET KIEZEN VAN UW COMPRESSOR..... 29

INDICATIES VOOR SCHROEFCOMPRESSOREN

Tankinhoud in liters	Vermogen in PK en KW	Geluidsterkte in dB	Vermogen in bar	Reëel debiet in l/min	Reëel debiet in m3/uur	Spanning	Afmetingen	Gewicht

INDICATIES VAN ZUIGERCOMPRESSOREN

Tankinhoud in liters	Vermogen in PK en KW	Aantal cilinders	Aantal zuigers	Vermogen in bar	Rotatiesnelheid van de motor	Zuigdebiet in l/min	Aanzuigdebiet in m3/u	Spanning	Afmetingen	Gewicht

Ontdek ook ons assortiment van
OLIEVRIJE COMPRESSOREN

CONTACTEER ONS VOOR MEER INFORMATIE!



The Air of Trust

TECHNOLOGIE ZUIGERCOMPRESSOREN

ANEST-IWATA gebruikt twee technologieën. 1-trap of 2-traps compressie voor betere efficiëntie:
ééntrap (met 1 of 2 cilinders) / tweetraps (met 2 cilinders) / tweetraps TRAAGLOPEND.
Zuigercompressor gebruikt een zuiger om de lucht samen te drukken en deze onder hoge druk te leveren.

WAAROM KIEZEN VOOR EEN ZUIGERCOMPRESSOR?

ANEST IWATA helpt u bij het kiezen van de zuigercompressor die u nodig heeft!
Op pagina's 30-31 vindt u een gids die u helpt bij het kiezen van uw compressor. Het is raadzaam om voor een zuigercompressor te kiezen wanneer:

- het luchtverbruik vereist 40-50m³ /uur,
- het gebruik omvat 50% van de dagtaak
- het gebruik is +/- 4.000 uren over een periode van 5-7 jaar.

Vanaf 10 PK/75 kW is de sterddriehoekstarter noodzakelijk.



VOORDELEN :

ANEST IWATA zuigercompressoren zijn betrouwbaar, robuust, duurzaam en zuinig. Al onze klanten herkennen hun voordelen:

- laag olieconsumptie,
- beperkte trillingen, slijtvast,
- gemakkelijke controle over de onderdelen en gemakkelijke toegankelijkheid,
- een gietijzeren cilinder met erkende bewerkingskwaliteiten: minder wrijving, minder olieconsumptie.
- de thermische veiligheid beschermt de motor tegen overbelasting en oververhitting.

Verzendkosten, prijzen, codes en afbeeldingen kunnen wijzigen. Geen contractuele fotos.

TECHNOLOGIE SCHROEFCOMPRESSOREN

WAAROM KIEZEN VOOR EEN SCHROEFCOMPRESSOR?

Schroefcompressoren maken gebruik van rotoren om de lucht samen te persen, deze zijn bedoeld voor intensief en continu gebruik. Ze zijn bijzonder geschikt voor een hoog en langdurig luchtverbruik.

Ze accepteren 100% luchtstroom voor looptijden tot 50.000 uur. "Schroef"-technologie zorgt voor capaciteit, efficiëntie

(debiet / energie) en levensduur (24/24 en 7/7).

Ze zorgen voor een onberispelijke luchtkwaliteit. Voor een continu luchtstroom te kunnen leveren, hebben ze smering nodig > onderhoudscontract via Vip Tools is aangeraden.

ANEST IWATA schroefcompressoren zijn betrouwbaar, robuust, duurzaam en energiezuinig.

Ons ruime aanbod biedt:

- een maximum aan perslucht met een minimum aan energieverbruik,
- een verlengde levensduur van de schroefunit dankzij zijn bestendigheid tegen intensief gebruik.



Ontwerp, testen en fabricage zijn verzekerd door de fabrikant. Al onze compressoren worden getest en installatieklaargeleverd. Elk product wordt gedurende het hele proces gevolgd en nauwgezet gecontroleerd tijdens alle montagefasen. Onze schroefcompressoren zijn ontworpen voor een lange levensduur!

VOORDELEN :

- hoog rendement
- intensief gebruik
- laag geluidsniveau
- onberispelijke luchtkwaliteit
- compact: minder onderdelen, minder leidingen, minder ruimte nodig
- betrouwbaar: minder onderhoud

Dankzij de directe transmissietechnologie voor onze modellen tot 125PK / 90 kW wordt al het motorvermogen overgebracht op de schroefcompressieblok.

Dat is ongeveer 4% stroombesparing!

Er is ook een aanzienlijke ruimtebesparing, minder bewegende delen.



MOTOREN IE3: HIGH EFFICIENCY 3de GENERATIE

IE3-motoren bieden maximale rendement voor meer energiebesparing. Directe overbrenging tussen de elektromotor en het schroefblok voor maximaal efficiëntie. Voor modellen van 5,5 tot 15 kW.



ZEER GERUISLOOS

Het lage toerental en het koelsysteem met centrifugale ventilator bieden een van de laagste geluidsniveaus op de markt: tussen 60 en 70 dB(A).



VEREENVOUDIGD ONDERHOUD

Gemakkelijk toegang tot belangrijke onderdelen die periodiek onderhoud nodig hebben.



NIEUWE MOTOREN IE4: HIGH EFFICIENCY 4de GENERATIE

Voor modellen van 18 tot 90 kW.



ROBUSTE FABRICATIE

De directe transmissie minimaliseert onderhoud en verhoogt de betrouwbaarheid en levensduur van de machine.



SYSTEEM VOOR CONTROLE OP AFSTAND

Het wifi-bewakingssysteem, compatibel met DNair2- en Easytronic, maakt de controle en regeling van de compressor op afstand mogelijk.



ANEST IWATA SERVICES biedt ook complete, kant-en-klare oplossingen (zie voorbeelden op pagina 11-12);





SCHROEFCOMPRESSOREN VAN 7,5 TOT 50 PK (5,5 TOT 37 KW) MET DIRECTE AANDRIJVING



TYPE	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	ℓ/min	m ³ /min m ³ /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
K'Air 2.0-107-10	2K00G405100	7,5/5,5	62	10	710	0,71	400/50	885x700x850	170
K'Air 2.0-110-10	2K00H405100	10/7,5	62	10	1050	1,05	400/50	885x700x850	174
K'Air 2.0-110-13	2K00H405130	10/7,5	62	13	700	0,7	400/50	885x700x850	174
K'Air 2.0-215-08	2K00L405108	15/11	67	8	1700	1,7	400/50	1100x750x1000	266
K'Air 2.0-215-10	2K00L405100	15/11	67	10	1600	1,6	400/50	1100x750x1000	266
K'Air 2.0-215-13	2K00L405130	15/11	67	13	1250	1,25	400/50	1100x750x1000	266
K'Air 2.0-220-10	2K00M405100	20/15	67	10	2100	2,1	400/50	1100x750x1000	282
K'Air 2.0-220-13	2K00M405130	20/15	67	13	1550	1,55	400/50	1100x750x1000	282
K'Air 2.0-325-08	2K00N405108	25/18,5	62	7,5	3000	3	400/50	1370x880x1360	598
K'Air 2.0-325-10	2K00N405100	25/18,5	62	10	2600	2,6	400/50	1370x880x1360	587
K'Air 2.0-330-08	2K00P405108	30/22	60	7,5	3600	3,6	400/50	1370x880x1360	747
K'Air 2.0-330-10	2K00P405100	30/22	62	10	3100	3,1	400/50	1370x880x1360	633
K'Air 2.0-330-13	2K00P405130	30/22	62	13	2600	2,6	400/50	1370x880x1360	622
K'Air 2.0-340-08	2K00Q405108	40/30	68	7,5	4850	4,85	400/50	1602x1030x1560	920
K'Air 2.0-340-10	2K00Q405100	40/30	68	10	4300	4,3	400/50	1602x1030x1560	920
K'Air 2.0-350-08	2K00R405108	50/37	70	7,5	6600	6,6	400/50	1602x1030x1560	990
K'Air 2.0-350-10	2K00R405100	50/37	70	10	5200	5,2	400/50	1602x1030x1560	950
K'Air 2.0-350-13	2K00R405130	50/37	68	13	4650	4,65	400/50	1602x1030x1560	950



SCHROEFCOMPRESSOREN VAN 10 TOT 50 PK MET DIRECTE AANDRIJVING + GEÏNTEGREERDE DROGER + FILTERS

TYPE	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	ℓ/min	m ³ /min	Volt/Hz	WxDxH	Kg
K'Air 2.0-110-10-D	2K00H405100S	10/7,5	62	10	1050	1,05	400/50	1235x700x850	214
K'Air 2.0-215-08-D	2K00L405108S	15/11	67	8	1700	1,7	400/50	1450x750x1000	319
K'Air 2.0-215-10-D	2K00L405100S	15/11	67	10	1600	1,6	400/50	1450x750x1000	319
K'Air 2.0-215-13-D	2K00L405130S	15/11	67	13	1250	1,25	400/50	1450x750x1000	319
K'Air 2.0-220-10-D	2K00M405100S	20/15	67	10	2100	2,1	400/50	1450x750x1000	335
K'Air 2.0-220-13-D	2K00M405130S	20/15	67	13	1550	1,55	400/50	1450x750x1000	335
K'Air 2.0-325-08-D	2K00N405108S	25/18,5	62	7,5	3000	3	400/50	1720x880x1360	658
K'Air 2.0-325-10-D	2K00N405100S	25/18,5	62	10	2600	2,6	400/50	1720x880x1360	647
K'Air 2.0-330-08-D	2K00P405108S	30/22	60	7,5	3600	3,6	400/50	1720x880x1360	817
K'Air 2.0-330-10-D	2K00P405100S	30/22	62	10	3100	3,1	400/50	1720x880x1360	703
K'Air 2.0-330-13-D	2K00P405130S	30/22	62	13	2600	2,6	400/50	1720x880x1360	692
K'Air 2.0-340-08-D	2K00Q405108S	40/30	68	7,5	4850	4,85	400/50	1960x1030x1560	1008
K'Air 2.0-340-10-D	2K00Q405100S	40/30	68	10	4850	4,85	400/50	1960x1030x1560	1008
K'Air 2.0-350-8-D	2K00R405108S	50/37	70	7,5	6600	6,6	400/50	1960x1030x1560	1078
K'Air 2.0-350-10-D	2K00R405100S	50/37	70	10	5200	5,2	400/50	1960x1030x1560	1078
K'Air 2.0-350-13-D	2K00R405130S	50/37	68	13	4650	4,65	400/50	1960x1030x1560	1078



SCHROEFCOMPRESSOREN VAN 10 TOT 50 PK (5,5 TOT 37 KW) VARIABELE SNELHEID



TYPE	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/min	Volt/Hz	WxDxH	Kg
K'AIR 2.0-110-08-VSD	2K00H405108VSD	10/7,5	63	8	600-1300	0,6-1,30	400/50	885x700x850	182
K'AIR 2.0-110-10-VSD	2K00H405100VSD	10/7,5	63	10	500-1100	0,50-1,10	400/50	885x700x850	182
K'AIR 2.0-110-13-VSD	2K00H405130VSD	10/7,5	63	13	207-621	0,20-0,60	400/50	885x700x850	182
K'AIR 2.0-215-08-VSD	2K00L405108VSD	15/11	67	8	680-1700	0,68-1,70	400/50	1100x750x1000	274
K'AIR 2.0-215-10-VSD	2K00L405100VSD	15/11	67	10	620-1580	0,62-1,58	400/50	1100x750x1000	274
K'AIR 2.0-215-13-VSD	2K00L405130VSD	15/11	67	13	373-1250	0,37-1,25	400/50	1100x750x1000	274
K'AIR 2.0-220-08-VSD	2K00M405108VSD	20/15	67	8	950-2500	0,95-2,50	400/50	1100x750x1000	324
K'AIR 2.0-220-10-VSD	2K00M405100VSD	20/15	67	10	840-2100	0,84-2,10	400/50	1100x750x1000	324
K'AIR 2.0-220-13-VSD	2K00M405130VSD	20/15	67	13	585-1600	0,59-1,60	400/50	1100x750x1000	324
K'AIR 2.0-325-08-VSD	2K00N405108VSD	25/18,5	63	7	560-3500	0,56-3,50	400/50	1370x880x1360	535
K'AIR 2.0-325-10-VSD	2K00N405100VSD	25/18,5	63	9,5	572-3050	0,57-3,05	400/50	1370x880x1360	535
K'AIR 2.0-325-13-VSD	2K00N405130VSD	25/18,5	63	12,5	533-2500	0,53-2,50	400/50	1370x880x1360	535
K'AIR 2.0-330-08-VSD	2K00P405108VSD	30/22	61	7	560-3800	0,56-3,80	400/50	1370x880x1360	535
K'AIR 2.0-330-10-VSD	2K00P405100VSD	30/22	63	9,5	572-3300	0,57-3,30	400/50	1370x880x1360	535
K'AIR 2.0-330-13-VSD	2K00P405130VSD	30/22	63	12,5	533-2700	0,53-2,70	400/50	1370x880x1360	535
* K'AIR 2.0-330-08-VSD-+	2K00P405108VSD+	30/22	61	7	810-4500	0,81-4,50	400/50	1370x880x1360	650
* K'AIR 2.0-330-10-VSD-+	2K00P405100VSD+	30/22	63	9,5	790-3750	0,79-3,75	400/50	1370x880x1360	650
* K'AIR 2.0-330-13-VSD-+	2K00P405130VSD+	30/22	63	12,5	775-3300	0,78-3,30	400/50	1370x880x1360	650
K'AIR 2.0-340-08-VSD	2K00Q405108VSD	40/30	68	7	845-5500	0,85-5,50	400/50	1620x1030x1560	868
K'AIR 2.0-340-10-VSD	2K00Q405100VSD	40/30	68	9,5	850-5050	0,85-5,05	400/50	1620x1030x1560	868
K'AIR 2.0-340-13-VSD	2K00Q405130VSD	40/30	68	12,5	900-4500	0,90-4,50	400/50	1620x1030x1560	868
K'AIR 2.0-350-08-VSD	2K00R405108VSD	50/37	70	7	845-6900	0,85-2,44	400/50	1602x1030x1560	923
K'AIR 2.0-350-10-VSD	2K00R405100VSD	50/37	70	9,5	850-5500	0,85-5,50	400/50	1602x1030x1560	868
K'AIR 2.0-350-13-VSD	2K00R405130VSD	50/37	68	12,5	900-5100	0,90-5,10	400/50	1602x1030x1560	868
* K'AIR 2.0-350-08-VSD-+	2K00R405108VSD+	50/37	70	7	1570-7255	1,57-7,26	400/50	1602x1030x1560	928
* K'AIR 2.0-350-10-VSD-+	2K00R405100VSD+	50/37	70	9,5	1570-6335	1,57-6,34	400/50	1602x1030x1560	928

* GAMMA MET HOGER DEBIETBEREIK VSD = Variabele snelheid/

frequentieregelaar



SCHROEFCOMPRESSOREN VAN 10 TOT 50 PK VARIABELE SNELHEID+ GEÏNTEGREERDE LUCHTDROGER + FILTERS



TYPE	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/min	Volt/Hz	WxDxH	Kg
K'AIR 2.0-110-08-VSD-D	2K00H405108SVSD	10/7,5	63	8	600-1300	0,60-1,30	400/50	1235xX700X850	222
K'AIR 2.0-110-10-VSD-D	2K00H405100SVSD	10/7,5	63	10	500-1100	0,50-1,10	400/50	1235xX700X850	222
K'AIR 2.0-215-08-VSD-D	2K00L405108SVSD	15/11	67	8	680-1700	0,68-1,70	400/50	1450x750x1000	327
K'AIR 2.0-215-10-VSD-D	2K00L405100SVSD	15/11	67	10	620-1580	0,62-1,58	400/50	1450x750x1000	327
K'AIR 2.0-215-13-VSD-D	2K00L405130SVSD	15/11	67	13	373-1250	0,37-1,25	400/50	1450x750x1000	327
K'AIR 2.0-220-08-VSD-D	2K00M405108SVSD	20/15	67	8	950-2500	0,95-2,50	400/50	1450x750x1000	350
K'AIR 2.0-220-10-VSD-D	2K00M405100SVSD	20/15	67	10	840-2100	0,84-2,10	400/50	1450x750x1000	350
K'AIR 2.0-220-13-VSD-D	2K00M405130SVSD	20/15	67	13	585-1600	0,59-1,60	400/50	1450x750x1000	350
K'AIR 2.0-325-08-VSD-D	2K00N405108SVSD	25/18,5	63	7	560-3500	0,56-3,50	400/50	1720x880x1360	595
K'AIR 2.0-325-10-VSD-D	2K00N405100SVSD	25/18,5	63	9,5	572-3050	0,57-3,05	400/50	1720x880x1360	595
K'AIR 2.0-325-13-VSD-D	2K00N405130SVSD	25/18,5	63	12,5	533-2500	0,53-2,50	400/50	1720x880x1360	595
K'AIR 2.0-330-08-VSD-D	2K00P405108SVSD	30/22	61	7	560-3800	0,56-3,80	400/50	1720x880x1360	595
K'AIR 2.0-330-10-VSD-D	2K00P405100SVSD	30/22	63	9,5	572-3300	0,57-3,30	400/50	1720x880x1360	595
K'AIR 2.0-330-13-VSD-D	2K00P405130SVSD	30/22	63	12,5	533-2700	0,53-2,70	400/50	1720x880x1360	595
* K'AIR 2.0-330-08-VSD-D+	2K00P405108SVSD+	30/22	61	7	810-4500	0,81-4,50	400/50	1720x880x1360	710
* K'AIR 2.0-330-10-VSD-D+	2K00P405100SVSD+	30/22	63	9,5	790-3750	0,79-3,75	400/50	1720x880x1360	710
* K'AIR 2.0-330-13-VSD-D+	2K00P405130SVSD+	30/22	63	12,5	775-3300	0,78-3,30	400/50	1720x880x1360	710
K'AIR 2.0-340-08-VSD-D	2K00Q405108SVSD	40/30	68	7	1350-5500	1,35-5,50	400/50	1960x1030x1560	948
K'AIR 2.0-340-10-VSD-D	2K00Q405100SVSD	40/30	68	9,5	850-5050	0,85-5,05	400/50	1960x1030x1560	948
K'AIR 2.0-340-13-VSD-D	2K00Q405130SVSD	40/30	68	12,5	900-4500	0,90-4,50	400/50	1960x1030x1560	948
K'AIR 2.0-350-08-VSD-D	2K00R405108SVSD	50/37	70	7	845-6900	0,85-2,44	400/50	1960x1030x1560	1003
K'AIR 2.0-350-10-VSD-D	2K00R405100SVSD	50/37	70	9,5	850-5500	0,85-5,50	400/50	1960x1030x1560	948
K'AIR 2.0-350-13-VSD-D	2K00R405130SVSD	50/37	68	12,5	900-5100	0,90-5,10	400/50	1960x1030x1560	948
* K'AIR 2.0-350-08-VSD-D+	2K00R405108SVSD+	50/37	70	7	1570-7255	1,57-7,26	400/50	2135x1030x1560	1054
* K'AIR 2.0-350-10-VSD-D+	2K00R405100SVSD+	50/37	70	9,5	1570-6335	1,57-6,34	400/50	2135x1030x1560	1054

* GAMMA MET HOGER DEBIETBEREIK

VSD = Variabele snelheid/frequentieregelaar

DIRECT AANGEDREVEN SCHROEFCOMPRESSOREN VAN 10 TOT 20 PK GEÏNTEGREERDE DROGER + FILTER + TANK

Voordelen

Ideaal voor het produceren van perslucht: schoon, droog en ontoliëd dankzij geïntegreerde filters in kit.

Deze opstelling voldoet aan de strengste eisen van carrosserie, industrie,...

- Compact en eenvoudig te installeren: geïntegreerde luchtdroger en filtratie met automatische aflaatsysteem en waterafscheider*, eveneens voorzien van automatische aflater op de tank.
- Directe aandrijving voor grotere besparingen (ECO).
- Intelligente elektronische regeling die zowel de compressor als de luchtdroger en de automatische aflaatsysteem optimaal aanstuurt.
- Compact, krachtig en robuust, eenvoudig in onderhoud.
- Een concept met het laagste geluidsniveau op de markt.
- Voedingsspanning : 3x 400V + N+ PE-50Hz



*(waterafscheider vanaf 15 PK)

SCHROEFCOMPRESSOREN

SET COMPACT - SCHROEFCOMPRESSOR + LUCHTDROGER & FILTERS + TANK

ROTATIEVE SCHROEFCOMPRESSOR "COMPACT AIR" MET GEÏNTEGREERDE KOELDROGER EN FILTER

- + GESCHILDERDE VERTICALE TANK 500 LITER - PS: 10 BAR
- + ELEKTRISCHE CONDENSATIEAFVOERSYSTEEM
- + AANSLUITSLANGEN
- + AANSLUIT- EN VEILIGHEIDSTOEBEHOREN (manometer, veiligheidsklep, ...)

DIRECT AANGEDREVEN SCHROEFCOMPRESSOREN + GEÏNTEGREERDE FILTERS + DROGER - COMPLETE SET

Code	Vermogen		Luchrdebiet (VSD = max./min.)		Max. druk	Geluids- niveau	Uitgang	Gewicht	Afmetingen
	kW	PK	m³/min	L/min	bar	dB(A)	Ø	Kg	LxWxH (cm)
2KEN10CH500LV-D	7.5	10	1,05	1050	10	62	1/2"	293	2300x710x2081
2KEN15CH500LV-D	11	15	1,6	1600	10	67	3/4"	358	2450x760x2081
2KEN20CH500LV-D	15	20	2,1	2100	10	67	3/4"	378	2450x760x2081

SCHROEFCOMPRESSOREN 7,5 TOT 20 PK DIRECTE AANDRIJVING + TANK + LUCHTDROGER

Voordelen

Ideaal voor het produceren van perslucht: schoon, droog en ontdoed (dankzij filters in kit).
Deze opstelling voldoet aan de strengste eisen van, carrosserie, industrie,...

- Elk element is gescheiden: de compressor, de verticale tank, de droger, de filters en de condensaatafscheiders.
- Directe aandrijving voor meer besparing.
- Intelligente elektronische regeling die de compressor optimaal aanstuurt.
- Het concept met de laagste geluidsniveaus op de markt.
- Voedingsspanning : - compressor: 3x 400V +PE
- droger: 240V (2F +PE)-50 Hz



SET SCHROEFCOMPRESSOR COMPACT AIR + TANK+ DROGER + FILTERS

ROTERENDE SCHROEFCOMPRESSOR COMPACT AIR

- + GESCHILDERDE VERTICALE TANK VAN 500 LITER - PS: 10 BAR
- + KOELDROGER (AID)
- + GEANODISEERD ALUMINIUM FILTER EN HOOGWAARDIG GLAS 3 MICRON (μ)
- + GEANODISEERD ALUMINIUM FILTER EN HOOGWAARDIG GLAS MICRON 0,01 MICRON (μ)
- + ELEKTRISCHE AFVOER CONDENSAAT VOOR TANK
- + AANSLUITSLANGEN EN BY-PASS
- + AANSLUIT- EN VEILIGHEIDSACCESSOIRES

DIRECT AANGEDREVEN SCHROEFCOMPRESSOREN - COMPLETE SET

Code	Vermogen		Luchtdebiet (VSD = max./min.)		Max. druk	Geluids- niveau	Uitgang	Gewicht	Afmetingen
	kW	PK	m³/min	L/min					
2KEN07CH500LVAID	5.5	7.5	0,71	710	10	62	1/2"	316	2700x700x2081
2KEN10CH500LVAID	7.5	10	1,05	1050	10	62	1/2"	321	2700x700x2081
2KEN15CH500LVAID	11	15	1,6	1600	10	67	3/4"	392	2950x750x2081
2KEN20CH500LVAID	15	20	2,1	2100	10	67	3/4"	412	2950x750x2081



SCHROEFCOMPRESSOREN VAN 7,5 TOT 20 PK DIRECTE AANDRIJVING OP TANK + DROGER + GEÏNTEGREERDE FILTERS

TYPE	CODE									
K'AIR-107-10-270-D	2K27G405100	270	7,5/5,5	62	10	710	42,6	400/50	1570x710x1440	295
K'AIR-110-10-270-D	2K27H405100	270	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	1570x710x1440	300
K'AIR-110-10-500-D	2K50H405100	500	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	2000x710x1530	380
K'AIR-215-10-500-D	2K50L405100	500	15/11	65	10	1600	96	400/50	2000x750x1670	443
K'AIR-215-13-500-D	2K50L405130	500	15/11	65	13	1250	75	400/50	2000x750x1670	443
K'AIR-220-10-500-D	2K50M405100	500	20/15	65	10	2100	126	400/50	2000x750x1670	443

Voeding compressor: 3x 400V + N + PE (50Hz)

*Andere modellen op aanvraag

*Automatische aflaten op tank selecteren zie p.24



SCHROEFCOMPRESSOREN VAN TOT 5,5 PK RIEMAANDRIJVING GEMONTEERD OP TANK

TYPE	CODE									
ENKEL COMPRESSOR										
CAIR-103-M	NS00D405300	-	3 / 2,2	58	10	240	14,4	230/50	600x480x760	98
OP TANK (200 L) GEMONTEERDE COMPRESSOR										
CAIR-103-M-200	NS20D405300	200	3 / 2,2	58	10	240	14,4	230/50	1440x510x1280	149
OP TANK (200 L) GEMONTEERDE COMPRESSOR MET LUCHTDROGER										
CAIR-103-M-200D	NS20D405300-D	200	3 / 2,2	58	10	240	14,4	230/50	1440x510x1280	167
CAIR-105-200D	NS20F405308	200	5,5 / 4	60	8	580	34,8	400/50	1440x510x1280	171

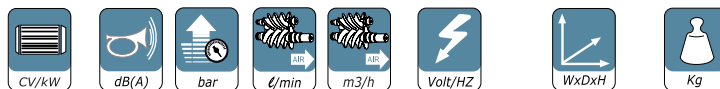
OPTIE KIT ANTIGEL voor compressoren < 25 PK : IW360PT0000KIT

OPTIE WIFI : REF : IW9062744



SCHROEFCOMPRESSOREN MET RIEMAANDRIJVING 10 TOT 20 PK

Accessoires en onderhoudsartikelen beschikbaar op pagina 15.



TYPE	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
CAIR-310-08	NS00H405301	10/7,5	68	8	1250	75	400/50	800x700x980	190
CAIR-310	NS00H405300	10/7,5	68	10	1000	60	400/50	800x700x980	190
CAIR-310-13	NS00H405330	10/7,5	68	13	750	45	400/50	800x700x980	190
CAIR-315-08	NS00L405301	15/11	69	8	1650	99	400/50	800x700x980	210
CAIR-315	NS00L405300	15/11	69	10	1500	90	400/50	800x700x980	210
CAIR-315-13	NS00L405330	15/11	69	13	1150	69	400/50	800x700x980	210
CAIR-320-08	NS00M405301	20/15	70	8	2150	129	400/50	800x700x980	220
CAIR-320	NS00M405300	20/15	70	10	1850	111	400/50	800x700x980	220
CAIR-320-13	NS00M405330	20/15	70	13	1550	93	400/50	800x700x980	220



SCHROEFCOMPRESSOREN MET RIEMAANDRIJVING 10 TOT 20 PK + 500L TANK + LUCHTDROGER

Accessoires en onderhoudsartikelen beschikbaar op pagina 15.

TYPE	CODE	l	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
CAIR-310-500DENS	NENS10CH500LVAID	500	10/7,5	68	10	1000	60	400/50	2700x700x2081	346
CAIR-315-500DENS	NENS15CH500LVAID	500	15/11	69	10	1500	90	400/50	2700x700x2081	372
CAIR-320-500DENS	NENS20CH500LVAID	500	20/15	70	10	1850	111	400/50	2700x700x2081	382
CAIR-310-500DENS-13	NENS10CH500-D-13	500	10/7,5	68	13	750	45	400/50	2700x700x2081	346
CAIR-315-500DENS-13	NENS15CH500-D-13	500	15/11	69	13	1150	69	400/50	2700x700x2081	372
CAIR-320-500DENS-13	NENS20CH500-D-13	500	20/15	70	13	1550	93	400/50	2700x700x2081	382



SCHROEFCOMPRESSOREN MET RIEMAANDRIJVING VAN 25 TOT 75 PK



TYPE	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
CAIR-325	NS00N405300	25/18,5	66	10	2500	150	400/50	1350x800x1130	350
CAIR-330	NS00P405300	30/22	68	10	3000	180	400/50	1350x800x1130	380
CAIR-340	NS00Q405300	40/30	70	10	4200	252	400/50	1530x830x1440	630
CAIR-350	NS00R405300	50/37	68	10	6000	360	400/50	1530x830x1440	700
CAIR-360	NS00S405300	60/45	72	10	6500	390	400/50	1600x970x1860	910
CAIR-375	NS00T405300	75/55	74	10	7800	468	400/50	1600x970x1860	952

Modellen in 8 of 13 bar op aanvraag.

Het juiste onderdeel op het juiste moment vervangen = optimale prestaties en levensduur gegarandeerd.

ONDERHOUDSARTIKELEN VOOR SCHROEFCOMPRESSOREN MER DIRECTE AANDRIJVING K'AIR : 7,5 TOT 20 PK

OMSCHRIJVING	REFERENTIE	VOOR 7,5/10 PK	VOOR 15/20 PK	1 JAAR OF 2000 U	2 JAAR OF 4000 U	3 JAAR OF 6000 U	4 JAAR OF 8000 U	5 JAAR OF 10000 U
Kit onderhoud STANDAARD* (excl. olie)	IW260KTB71E	•		•	•		•	•
	IW260KTB72E		•	•	•		•	•
Kit zuigklep	IW260260050	•	•		•			
STANDAARD* onderhoudskit (exclusief olie) + electroventiel + condensafvoerventiel	IW260KTE5BE	•				•		
	IW260KTE6BE		•			•		
Kit thermische ventiel	IW047151001	•	•				•	
Kit ventiel minimum druk	IW347111000	•					•	
	IW347149010		•				•	

FILTRATIES			
OMSCHRIJVING	CONDITIONERING	VOOR 7,5/10 PK	VOOR 15/20 PK
Luchtfilter	eenheid	IW017092000	IW017093000
Oliefilter	eenheid	IW9054200	IW9054201
Filterscheider	eenheid		
Aanzuig voorfilter	eenheid	IW151PT0014	IW160PU0019

FILTERPATRONEN OP VOLLEDIGE SETS		
	VOOR 7,5/10 PK	VOOR 15/20 PK
Filterpatroon 3μ - 10 PK	89250051	---
Filterpatroon 0,3μ - 10 PK	89250054	---
Filterpatroon 3μ - 15 PK	---	89250151
Filterpatroon 0,3μ - 15 PK		89250154
Filterpatroon 3μ - 20 PK		89250251
Filterpatroon 0,3μ - 20 PK		89250254

Voor compressor 7,5/10 PK = 4,2 L

Voor compressor 15/20 = 6,5 L

HUV50 - 5L synthetisch

HUVC50 - 5L mineraal gemengd

HUV250 - 25L synthetisch

HUVC250 - 25L mineraal gemengd

Synthetische olie tot 4.000 uur per jaar - Gemengde minerale olie tot 2.000 uur per jaar



INHOUD VAN DE ONDERHOUDSSET

**1 luchtfilterpatroon + 1 oliefilter +
1 scheidingsfilter + 1 aanzuigvoorfilter +
1 oliereturklep**

Verzendkosten, prijzen, codes en afbeeldingen kunnen wijzigen. Geen contractuele fotos.

ONDERHOUDSARTIKELN VOOR SCHROEFCOMPRESSOREN MET RIEMAANDRIJVING DIRECT CAIR : 7,5 TOT 20 PK

OMSCHRIJVING	REFERENTIE	VOOR 7,5/10 PK	VOOR 15/20 PK	1 JAAR OF 2000U	2 JAAR OF 4000 U	3 JAAR OF 6000U	4 JAAR OF 8000U	5 JAAR OF 10000 U
Set onderhoud STANDAARD* (excl. olie)	IW260KTB15E	•		•	•		•	•
	IW260KTB16E		•	•	•		•	•
Kit zuigklep	IW260260050	•	•		•			
STANDAARD* onderhoudskit (exclusief olie) + electroventiel + condensafvoerventiel	IW260KTE32E	•				•		
	IW260KTE33E		•			•		

FILTRATIES			
OMSCHRIJVING		VOOR 7,5/10 PK	VOOR 15/20 PK
Luchtfilter	per stuk	IW017092000	IW017093000
Oliefilter	per stuk	IW9054200	IW9054201
Scheidingsfilter	per stuk	IW048287000	
Voorfilter aanzuig	per stuk	IW151PT0014	IW160PU0019

FILTERPATRONEN OP VOLLEDIGE SETS		
	VOOR 7,5/10 PK	VOOR 15/20 PK
Filterpatroon 3μ - 10 CV	89250051	---
Filterpatroon 0,3μ - 10 CV	89250054	---
Filterpatroon 3μ - 15 CV	---	89250151
Filterpatroon 0,3μ - 15 CV		89250154
Filterpatroon 3μ - 20 CV		89250251
Filterpatroon 0,3μ - 20 CV		89250254

Voor compressor 7,5/10 PK = 4,2 L Voor compressor 15/20 = 6,5 L	HUV50 - 5L Synthetisch
	HUVC50 - 5L Gemengd mineraal
	HUV250 - 25L Synthetisch
	HUVC250 - 25L Gemengd mineraal

Synthetische olie tot 4.000 uur per jaar - Gemengde minerale olie tot 2.000 uur per jaar



INHOUD VAN DE ONDERHOUDSSET

1 luchtfilterpatroon
1 oliefilter
1 scheidingsfilter
1 aanzuigvoorfilter
1 olietourklep

ONDERHOUDSARTIKELEN VOOR SCHROEFCOMPRESSOREN RIEM CAIR : 5,5 - 10 - 15 & 20 PK

OMSCHRIJVING	REFERENTIE	VOOR 5,5 PK	VOOR 10 PK	VOOR 15 PK	VOOR 20 PK	1 JAAR OF 2000U	2 JAAR OF 4000U	3 JAAR OF 6000U	4 JAAR OF 8000 U	5 JAAR OF 10000 U
Kit onderhoud STANDAARD* (excl. olie)	IW260KTB00E	•				•	•		•	•
	IW260KTB01E		•			•	•		•	•
	IW260KTB02E			•	•	•	•		•	•
	IW260KTE04E	•						•		
	IW260KTD02E		•					•		
	IW260KTD04E			•				•		
	IW260KTD03E				•			•		
Kit zuigklep	IW260JO0041	•					•			
	IW260260050		•	•	•		•			
Kit minimale druk ventiel	IW347111000	•	•	•	•				•	

FILTRATIES			
OMSCHRIJVING		VOOR 10 PK	VOOR 15/20 PK
Luchtfiler	per stuk	IW017092000	IW017093000
Oliefilter	per stuk	IW9054200	IW9054201
Filterscheider	per stuk	IW048287000	

FILTERPATRONEN OP VOLLEDIGE SETS			
	VOOR 10 PK	VOOR 15 PK	VOOR 20 PK
Filterpatroon 3μ - 10 PK	89250051	---	---
Filterpatroon 0,3μ - 10 PK	89250054		
Filterpatroon 3μ - 15 PK	---	89250151	---
Filterpatroon 0,3μ - 15 PK		89250154	
Filterpatroon 3μ - 20 PK			89250251
Filterpatroon 0,3μ - 20 PK			89250254

Zie pagina 15-16 voor standaard kitsamenstellingen, oliereferenties & hoeveelheden.

ONDERHOUDSARTIKELN VOOR SCHROEFCOMPRESSOREN RIEM AANGEDREVEN

OMSCHRIJVING	COMPRESSOREN CAIR-F-110 / 115 / 120	ONDERHOUD
Filterkit (lucht, olie, afscheider)	IWF1124090498	1 JAAR OF 2000 U
Minimaal druk ventiel	IWF1127190626	3 JAAR OF 6000 U
Magneetventiel	IWF1124080640	3 JAAR OF 6000 U
Aftapkraan	IWF1124090527	3 JAAR OF 6000 U
Temperatuursensor	IWF1127560620	3 JAAR OF 6000 U
Olie(5l)	HUVC50	
Olie (25l)	HUVC250	

OMSCHRIJVING	COMPRESSO R CAIR-F-110	ONDERHOUD
Riem 8 bar	IWF1127370095 (x2)	2 JAAR OF 4000 U
Riem 10 bar	IWF1127370101 (x2)	2 JAAR OF 4000 U
Riem 13 bar	IWF1127370121 (x2)	2 JAAR OF 4000 U
Onderhoudsset voor zuigklep	IWF1124090205	2 JAAR OF 4000 U
filter 3µ uitgang tank	89250051	2 JAAR OF 4000 U
filter 0,3µ uitgang luchtdroger	89250054	2 JAAR OF 4000 U

OMSCHRIJVING	COMPRESSO R CAIR-F-115	ONDERHOUD
Riem 8 bar	IWF1127370072 (x2)	2 JAAR OF 4000 U
Riem 10 bar	IWF1127370071 (x2)	2 JAAR OF 4000 U
Onderhoudsset voor zuigklep	IWF1124090572	2 JAAR OF 4000 U
filter 3µ uitgang tank	89250151	2 JAAR OF 4000 U
filter 0,3µ uitgang luchtdroger	89250154	2 JAAR OF 4000 U

OMSCHRIJVING	COMPRESSO R CAIR-F-120	ONDERHOUD
Riem 8 bar	IWF1127370067 (x3)	2 JAAR OF 4000 U
Riem 10 bar	IWF1127370067 (x3)	2 JAAR OF 4000 U
Riem 13 bar	IWF1127370058 (x3)	2 JAAR OF 4000 U
Onderhoudsset voor zuigklep	IWF1124090572	2 JAAR OF 4000 U
filter 3µ uitgang tank	89250251	2 JAAR OF 4000 U
filter 0,3µ uitgang luchtdroger	89250254	2 JAAR OF 4000 U



TECHNOLOGIE VAN ZUIGER COMPRESSOREN TANDEM TRAAGLOPEND

ANEST-IWATA biedt een nieuw assortiment zuigercompressoren met een hoog debiet!

TANDEM langzaam lopende zuigercompressoren zijn ideaal voor toepassingen die af en toe een hoog luchtdebiet vereisen.

Compressoren gemonteerd in TANDEM maken de werking van een of twee compressoren mogelijk.

Geleverd met een ster-driehoek schakeling, biedt het de mogelijkheid om één of twee compressoren met een kleine offset te starten, dit om een te hoge opstartpiek te voorkomen.



2-TRAPS BI-CILINDER TANDEM ZUIGERCOMPRESSOR 6 TOT 20 PK

TYPE	CODE											
EAIR-B215-3-3270C1	N120D+D405200	270	6/4,4	2x2	1x2	10	1100	780	46,8	230/50	1640x560x1330	152
EAIR-B230-5,5-5,5-500F3-DS	N250F+F405200	500	11/8	2x2	2x2	11	1000	1156	69,5	400/50	2010x650x1330	315
EAIR-B250-7,5-7,5-500F3-DS	N250G+G405200	500	15/11	2x2	2x2	11	1200	1744	104,6	400/50	2010x650x1330	360
EAIR-B250-10-10-500F3-DS	N250H+H405200	900	20/15	2x2	2x2	11	1000	2148	128,9	400/50	2270x860x1660	525

DS = Ster/driehoeksaanloop



GELUIDSGEDEMPTE 2-TRAPS BI-CILINDER ZUIGERCOMPRESSOREN WEL OF NIET OP TANK 5,5 EN 7,5 PK

TYPE	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m ³ /h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
EAIR-B230-5,5-SIL	N200F40500100	-	5,5/4,0	2	2	11	1000	600	36	400/50	1200x810x1210	193
EAIR-B230-5,5-270-SIL	N227F40500100	270	5,5/4,0	2	2	11	1000	600	36	400/50	1560x770x1530	255
EAIR-B230-7,5-SIL	N200G40500100	-	7,5/5,5	2	2	11	1200	850	51	400/50	1200x810x1210	200
EAIR-B230-7,5-270-SIL	N227G40500100	270	7,5/5,5	2	2	11	1200	850	51	400/50	1550x770x1530	277
EAIR-B230-7,5-500-SIL	N250G40500100	500	7,5/5,5	2	2	11	1200	850	51	400/50	2010x970x1660	250



GELUIDSGEDEMPTE 7,5 PK 2-TRAPS BI-CILINDER ZUIGERCOMPRESSOR + 500LTANK + LUCHTDROGER

TYPE	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m ³ /h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
EAIR-B230-5,5-500ENS	NENSAIR5CH500LVA	500	5,5/4,0	2	2	11	1000	600	36	400/50	2670x600x2081	328
EAIR-B230-7,5-500ENS	NENSAIR7CH500LVA	500	7,5/5,5	2	2	11	1200	850	51	400/50	2670x600x2081	353



ZUIGERCOMPRESSOREN 10 PK TRAAGLOPEND+ STERDRIEHOEK 2-TRAPS BI-CILINDER + GELUIDSGEDEMPTE WEL OF NIET OP TANK 500L

TYPE	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m ³ /h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
EAIR-B250-10-DS*-SIL	N200H40520100	-	10/7,5	2	2	11	1000	1180	71	400/50	1290x940x1040	254
EAIR-B250-10-DS*-500-SIL	N250H40520100	500	10/7,5	2	2	11	1000	1180	71	400/50	2005x970x1690	298
EAIR-B250-10-DS*-SIL-13	N200H40520130	-	10/7,5	2	2	13	800	990	59	400/50	1290x940x1040	254



ZUIGERCOMPRESSOR 10 PK TRAAGLOPEND + STERDRIEHOEK 2-TRAPS BI-CILINDER + GELUIDSGEDEMPTE + TANK 500L + LUCHTDROGER

TYPE	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m ³ /h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
EAIR-B250-10-500DENS	NENSAIR10CH500LV	500	10/7,5	2	2	11	1000	1180	71	400/50	2400x680x2081	412
EAIR-B250-10-500DENS-13	NENSAIR10CH50013	500	10/7,5	2	2	13	800	990	59	400/50	2400x680x2081	412



ZUIGER COMPRESSOR 2,5 PK DIRECTE AANDRIJVING

TYPE	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m ³ /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
EAIR-D285-2,5-50C1	N050C235000	50	2,5/1,8	1	1	8	2850	250	15	230/50	940x320x700	49



ZUIGER COMPRESSOR 3 PK 1-TRAPS BI-CILINDER

TYPE	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m ³ /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
EAIR-B125-3-100C1	N110D235000	100	3/2,2	2	1	10	1570	330	20	230/50	1025x435x845	67
EAIR-B125-3-100V-C1	N110D235000V	100	3/2,2	2	1	10	1570	330	20	230/50	1105x680x570	61
EAIR-B125-3-200C1	N120D235000	200	3/2,2	2	1	10	1570	330	20	230/50	1500x450x1090	96
EAIR-B125-3-200C1-SIL	N120D235000-SIL	200	3/2,2	2	1	10	800	283	17	230/50	1500x470x1150	113



ZUIGER COMPRESSOREN 5,5 TOT 10 PK 2-TRAPS BI-CILINDER

TYPE	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m ³ /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
EAIR-B214-5,5-270F3	N227F405000	270	5,5/4,0	2	2	11	1480	640	39	400/50	1550x590x1100	125
EAIR-B214-5,5-500F3	N250F405000	500	5,5/4,0	2	2	11	1480	640	39	400/50	1950x600x1250	188
EAIR-B230-7,5-500F3	N250G405000	500	7,5/5,5	2	2	11	1150	850	51	400/50	1980x600x1320	250
EAIR-B219-7,5-500F3-14bar	N250G405030	500	7,5/5,5	2	2	14	1045	705	42	400/50	2000x600x1250	207



ZUIGER COMPRESSOREN 5,5 TOT 10 PK 2-TRAPS BI-CILINDER TRAAGLOPEND

TYPE	CODE	AIR ℓ	CV/kW	No.	No.	bar	RPM	ℓ/min	m ³ /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg
EAIR-B230-5,5-270F3	N227F405200	270	5,5/4,0	2	2	11	1000	727	44	400/50	1640x560x1330	166
EAIR-B250-7,5-500F3	N250G405200	500	7,5/5,5	2	2	11	810	835	50	400/50	2270x860x1660	310
EAIR-B250-10-500F3-DS	N250H405200	500	10/7,5	2	2	11	1000	1074	64	400/50	2270x860x1660	330

* RPM = TMP: Toere, per minuut

Een koel (lucht) droger vermijdt condens in uw perslucht. De juiste keuze, type oppervlakte warmtewisselaar garandeert een constant persluchtpunt en een goede waterafscheiding.



LUCHTDROGERS VOOR COMPRESSOREN



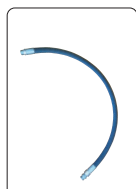
Aansluiting
ingang/uitgang



TYPE	CODE	COMPRESSOR COMPATIBEL						
AID-06/AC	AID006GP1J005	5,5/4	600	36	G1/2"F	230/50	370x515x475	25
AID-09/AC	AID009GP1J005	7,5/5,5	950	57	G1/2"F	230/50	370x515x475	26
AID-12/AC	AID012GP1J005	10/7,5	1200	72	G1/2"F	230/50	370x515x475	28
AID-18/AC	AID018GP1J005	15/11	1800	108	G1/2"F	230/50	370x515x475	32
AID-25/AC	AID025GP1J005	20/15	2500	150	G1"F	230/50	345x420x740	34
AID-32/AC	AID032AP1J005	25/18,5	3200	192	G1 1/4"F	230/50	345x445x740	39
AID-43/AC	AID043AP1J006	30/22	4300	258	G1 1/4"F	230/50	345x445x740	40
AID-52/AC	AID052AP1J005	30/23	5200	312	G1 1/4"F	230/50	485x455x825	49
AID-61/AC	AID061AP1J005	40/30	6100	366	G1 1/2"F	230/50	555x580x885	54
AID-75/AC	AID075AP1J005	50/37	7500	450	G1 1/2"F	230/50	555x580x885	56
AID-105/AC	AID105AP1J005	75/55	10500	630	G2"F	230/50	555x625x975	94
AID-130/AC	AID130AP1J005	100/75	13000	780	G2 1/2"F	230/50	555x625x975	96



BY PASS



SLANG 1,5m



FILTER

COMPLETE KIT

TYPE	CODE				Aansluiting ingang/uitgang			
AID-06/AC	AID006GP1J000KIT	5,5/4	600	36	G1/2"F	230/50	370x515x475	25
AID-09/AC	AID009GP1J000KIT	7,5/5,5	950	57	G1/2"F	230/50	370x515x475	26
AID-12/AC	AID012GP1J000KIT	10/7,5	1200	72	G1/2"F	230/50	370x515x475	28
AID-18/AC	AID018GP1J000KIT	15/11	1800	108	G1/2"F	230/50	370x515x475	32
AID-25/AC	AID025GP1J000KIT	20/15	2500	150	G1"F	230/50	345x420x740	34



AFLAATSYSTEMEN & AFSCHIEDERS

	OMSCHRIJVING	CODE		Aansluiting ingang/uitgang		
	Capacitieve aflaatklep PRO	IW4024387	16	G1/2"F	230/50	165x74x127
	Capacitieve aflaatklep COMPACT (galva-tank)	89255006	16	1/2" - 1/4"	230/50	132x93x74
	Aflaatklep voor verticale tank	79254012	16	M1/4"-3/8"- 1/2"	230/50	120x120x120
	Aflaatsysteem voor horizontale tank (met buis en koppeling)	79254016	16	M1/4"-3/8"- 1/2"	230/50	120x120x350
	Olie/waterscheider COMPACT EENMALIG GEBRUIK +/- 3000U + Tank (tot 120m3/U)	89255007-KIT	-	INGANG 1/2" UITGANG 1/4"	-	255x230x212
	Olie/ waterscheider (tot 210m3/U)	89255008	-	INGANG 1/2" UITGANG 1/4"	-	395x210x385
	Reserveset	IWKR8	-	-	-	-
	Olie/ waterscheider (tot 300m3/U)	89255009	-	INGANG 2 x 1/2" UITGANG 1"	-	580x190x610
	Reserveset	IWKR9	-	-	-	-
	Olie/ waterscheider (tot 600m3/U)	89255010	-	INGANG 2 x 1/2" UITGANG 1"	-	650x240x750
	Reserveset	IWKR10	-	-	-	-

TOEBEHOREN EN VERBRUIKSARTIKELEN

OPTIE BY PASS



TYPE	CODE	
OPTIE BY PASS FF1/2	89253012	FF1/2"
OPTIE BY PASS FF3/4	89253034	FF3/4"
OPTIE BY PASS F1	89253010	FF1"
OPTIE BY PASS FF1"1/2	89253015	FF1"1/2"



E(>A.\$ 2(A 61(6
+(\$,.2&(>& 8* +(+ 2E 6.?((>& ää A8A äj # >
+ (2(E(>& 5 (A 1.A 18 ; ; (2.6+(6 NE(.2.+ , (.&?12(;

8 5?\$, >.0E.6+

\$8&(



E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 äÄÄ2 +(\$,.2&(>& ?A 2 c ää MJ³	. F >äÄÄ2ääE; c1.A	äÄÄ	ää	, ääÖ È & ĩÜÄ	ĩ ĩ
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 ĩÜÄ2 +(\$,.2&(>& ?A 2 c ää MJ³	. F >ĩÜÄ2ääE; c1.A	ĩÜÄ	ää	, äjÖö È & öÄÄ	j ĩ
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 öÄÄ2 +(\$,.2&(>& ?A 2 c ää MJ³	. F >öÄÄ2ääE; c1.A	öÄÄ	ää	, ĩÄĴä È & ĳÄÄ	ä ĩĴ
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 ũÄÄ2 +(\$,.2&(>& ?A 2 c ää MJ³	. F >ũÄÄ2ääE; c1.A	ũÄÄ	ää	, ĩäö ĩ È & ĴÄÄ	ĩ ĩÄ
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 äÄÄ2 +(\$,.2&(>& ?A 2 c ä ĩ # >	. F >äÄÄ2ä ĩE; c1.A	ä ÄÄÄ	ä ĩ	, ĩ ĩöÄ È & ĴÄÄ	ĩ äÄ
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 ĩ ÄÄÄ2 +(\$,.2&(>& ?A 2 c ä ĩ # >	. F >ĩ ÄÄÄ2ä ĩE; c1.A	ĩ ÄÄÄ	ä ĩ	, ĩöüÄ È & ääÄÄ	ĩĴĴ
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 ĩ ÄÄÄ2 +(\$,.2&(>& ?A 2 c ä ĩ # >	. F >ĩ ÄÄÄ2ä ĩE; c1.A	ĩ ÄÄÄ	ä ĩ	, ĩöüÄ È & ä ĩÄÄ	öüÖ
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 äÄÄ2 + (+ 2E 6.?((>& ?A 2 c ää # >	. F >äÄÄ2ääE+c1.A	äÄÄ	ää	, ääÖ È & ĩÜÄ	ĩ ĩ
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 ĩÜÄ2 + (+ 2E 6.?((>& ?A 2 c ää # >	. F >ĩÜÄ2ääE+c1.A	ĩÜÄ	ää	, äjÖö È & öÄÄ	ÜÄ
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 öÄÄ2 + (+ 2E 6.?((>& ?A 2 c ää # >	. F >öÄÄ2ääE+c1.A	öÄÄ	ää	, ĩÄĴä È & ĳÄÄ	ääũ
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 ũÄÄ2 + (+ 2E 6.?((>& ?A 2 c ää # >	. F >ũÄÄ2ääE+c1.A	ũÄÄ	ää	, ĩäö ĩ È & ĴÄÄ	äũĴ
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 ä ÄÄÄ2 + (+ 2E 6.?((>& ?A 2 c ä ĩ # >	. F >ä ÄÄÄ2ä ĩE+c1.A	ä ÄÄÄ	ä ĩ	, ĩ ĩöÄ È & ĴÄÄ	ĩ äö
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 ĩ ÄÄÄ2 + (+ 2E 6.?((>& ?A 2 c ä ĩ # >	. F >ĩ ÄÄÄ2ä ĩE+c1.A	ĩ ÄÄÄ	ä ĩ	, ĩöüÄ È & ääÄÄ	ĩüÖ
E(>A.\$ 2(2C\$, AA 61 ĩ ÄÄÄ2 + (+ 2E 6.?((>& ?A 2 c ä ĩ # >	. F >ĩ ÄÄÄ2ä ĩE+c1.A	ĩ ÄÄÄ	ä ĩ	, ĩöüÄ È & ä ĩÄÄ	ĳÄÄ
VERTECALE LUCHTTANK 270L GESCHILDERD STAAL - 16 bar	IWR270L16VP-KIT	270	16	H 1645 x D 500	101
VERTECALE LUCHTTANK 500L GESCHILDERD STAAL - 16 BAR	IWR500L16VP-KIT	500	16	H 2081 x D 600	145
VERTECALE LUCHTTANK 1 000L GESCHILDERD STAAL - 16 BAR	IWR1000L16VP-KIT	1000	16	H 2350 x D 800	245
VERTECALE LUCHTTANK 2 000L GESCHILDERD STAAL - 16 BAR	IWR2000L16VP-KIT	2000	16	H 2490 x D 1100	450
VERTECALE LUCHTTANK 3 000L GESCHILDERD STAAL - 16 BAR	IWR3000L16VP-KIT	3000	16	H 2490 x D 1200	630
VERTECALE LUCHTTANK 270L GEGALVANISEERD STAAL - 16 BAR	IWR270L16VG-KIT	270	16	H 1645 x D 500	104
VERTECALE LUCHTTANK 500L GEGALVANISEERD STAAL - 16 BAR	IWR500L16VG-KIT	500	16	H 2081 x D 600	149
VERTECALE LUCHTTANK 1 000L GEGALVANISEERD STAAL - 16 BAR	IWR1000L16VG-KIT	1000	16	H 2350 x D 800	249
VERTECALE LUCHTTANK 2 000L GEGALVANISEERD STAAL - 16 BAR	IWR2000L16VG-KIT	2000	16	H 2490 x D 1100	455
VERTECALE LUCHTTANK 3 000L GEGALVANISEERD STAAL - 16 BAR	IWR3000L16VG-KIT	3000	16	H 2490 x D 1200	635

Voor alle andere speciale verzoeken kunt u contact met ons opnemen!

SLANGEN & TOEBEHOREN



OMSCHRIJVING	CODE	EIGENSCHAPPEN	
Aansluitslang MM1/2"	IW559015	connector R1T 80 Bar	1,5m
Aansluitslang MM3/4"	IW559020	elleboog connector R1T 80 Bar	1,5m
Aansluitslang MM1"	IW559026	connector R1T 80 Bar	1,5m
Aansluitslang MM1" 1/2	IW559040	connector R1T 80 Bar	1,5m
Aansluitslang MM1/2"	IW559017	connector R1T 80 Bar	3m
Aansluitslang MM3/4"	IW559023	elleboog connector R1T 80 Bar	3m
Aansluitslang MM1"	IW559028	connector R1T 80 Bar	3m
Aansluitslang MM1" 1/2	IW559043	connector R1T 80 Bar	3m



FILTERS EN PATRONEN NIEUW MODELLEN

			FILTER	Filterpatroon
VOOR COMPRESSORE N 3 TOT 10 PK	Filter aansluiting 3/4 77m3/u	Filtratie 3μ	894077P	894077PC
		Filtratie 1μ	894077M	894077MC
		Filtratie 0,01μ	894077H	894077HC
		Actief koolfilter	894077C	894077CC
		Actief koolfilter	894077SE	894077SEC
VOOR COMPRESSORE N 15 TOT 20 PK	Filter aansluiting 3/4 170m3/u	Filtratie 3μ	894170P	894170PC
		Filtratie 1μ	894170M	894170MC
		Filtratie 0,01μ	894170H	894170HC
		Actief koolfilter	894170C	894170CC
		Actief koolfilter	894170SE	894170SEC
VOOR COMPRESSORE N 25 TOT 75 PK	Filter aansluiting 1" 1/2 629m3/u	Filtratie 3μ	894629P	894629PC
		Filtratie 1μ	894629M	894629MC
		Filtratie 0,01μ	894629H	894629HC
		Actief koolfilter	894629C	894629CC
		Actief koolfilter	894629SE	894629SEC



RESERVEPATRONEN VOOR FILTERS OUDE MODELLEN

Hoofd- patroon	3μ	aansluiting 1/2"	89250051
		aansluiting 3/4"	89250151
		aansluiting 1"	89250251
		aansluiting 1"1/2	89250351
		aansluiting 2"	89250451
Micron- patroon	0,3μ	aansluiting 1/2"	89250054
		aansluiting 3/4"	89250154
		aansluiting 1"	89250254
		aansluiting 1"1/2	89250354
		aansluiting 2"	89250454
Submicron- patroon	0,01μ	aansluiting 1/2"	89250052
		aansluiting 3/4"	89250152
		aansluiting 1"	89250252
		aansluiting 1"1/2	89250352
		aansluiting 2"	89250452

Filter actief kool	aansluiting 1/2"	89250053
	aansluiting 3/4"	89250153
	aansluiting 1"	89250253
	aansluiting 1"1/2	89250353
	aansluiting 2"	89250453
Water- afscheider	aansluiting 1/2"	89250055
	aansluiting 3/4"	89250155
	aansluiting 1"	89250255
	aansluiting 1"1/2	89250355
	aansluiting 2"	89250455

VERBRUIKSARTIKELEN VOOR ZUIGERCOMPRESSOREN- REFERENTIES IN F



	CODE	VOOR MODELLEN					
		2 PK	2,5 PK	3 PK	5,5 PK	7,5 PK	10 PK
Luchtfilter per stuk	IWF1129700843 1	•	•	•			
	IWF1124080029 2				•		
	IWF1129702979 2					•	•

TOEBEHOREN VOOR ZUIGERCOMPRESSOREN - REFERENTIES IN N



	CODE	VOOR MODELLEN				
		2,5 CV	3 CV*	5,5 CV	7,5 CV	10 CV
Luchtfilter per stuk	IW9432114 3	•				
	IW9428110 4		•			
	IW9421148 5			•	•	•
Filterpatroon per stuk	IW9434N01 6			•	•	•

* ook compatibel voor de TANDEM 2x3PK

TOEBEHOREN VOOR ZUIGERCOMPRESSOREN - ALLE MODELLEN



OMSCHRIJVING	CODE	EIGENSCHAPPEN
ANTI-VIBRATIE SCHOKDEMPERS	IW9420592	4 stukken + rondellen
SYNTHETISCHE OLIE	HUP20	2L
	HUP50	5L
	HUP250	Bidon 25L

Gids voor het selecteren van uw compressor

			VERMOGEN (PK)	AANTAL GEBRUIKERS	DOE-HET-ZELF HOBBY	HOUT-BEWERKING	INDUSTRIE	CARROSSERIE VERF	AUTO-WERKPLAATS	VRACHT-WERKPLAATS
ZUIGERCOMPRESSOR	EENTRAPS DIRECT AANGEDREVEN ZUIGERCOMPRESSOREN	2,5	1	●						
		2	1	●						
	EENTRAPS TWEECILINDER ZUIGERCOMPRESSOREN	3 à 4	1	●	●				●	
		5,5	2 - 3		●				●	
	TWEE-TRAPS TWEE-CILINDER ZUIGERCOMPRESSOREN	7,5	4 - 5		●				●	
		7,5 14bar	4 - 5							●
		10	1					●		
SCHROEFCOMPRESSOR	SCHROEF-COMPRESSOREN		+ 5		●				●	
		7,5	2				●	●		
		10	3 - 5				●	●		
		15 tot 20	+ 5				●	●		
		25 tot 72	5 - 30				●			

Luchtverbruik van pneumatisch sporadisch gereedschap

GEGENEREERD DEBIET	Gebruik AANGEPAST		Gebruik SPORADISCH		Gebruik AF TE RADEN				
900 L/min (54m³/U)									
800 L/min (48m³/U)									
700 L/min (42m³/U)									
600 L/min (36m³/U)									
500 L/min (30m³/U)									
400 L/min (24m³/U)									
300 L/min (18m³/U)									
200 L/min (12m³/U)									
100 L/min (6m³/U)									
	Inflator	Nietmachine spijkermachine	Blaas pistool	Beitel hamer	Spuut pistool	Slagmoersleutel	Schuur-machine	Drilboor	Zandstraal pistool

SCHROEFCOMPRESSOREN

Om de goede werking van de compressor te garanderen en na 100 werkuren, is het essentieel om de volgende controles uit te voeren:

- 1/ Oliepeil controleren, eventueel vullen met olie van hetzelfde type,
- 2/ Controleer de spanning van de schroef: in het bijzonder die van de elektrische contactvermogen,
- 3/ Visueel controle van de juiste spanning van alle verbindingen,
- 4/ Controleren van de bedrijfstemperatuur.

ONDERHOUDSBEDIENING	ONDERHOUDSINTERVAL		
	WERKUREN		of MINSTENS
GEWOON ONDERHOUD	Direct aangedreven compressoren	Riem- aangedreven compressoren	
Afvoer condens	-	-	1 maal per week
Oliecontrole en eventueel bijvullen	500	500	-
Reiniging luchtfilter	500	500	-
Controle obstructie en reiniging radiator	1 000	1 000	-
Vervangen van de luchtfilter	2 000	2 000	1 maal per jaar
Vervangen van de oliefilter	2 000	2 000	1 maal per jaar
Vervanging van het olieafscheiderfilter	2 000	2 000	1 maal per jaar
Olie vervangen	2 000	2 000	1 maal per jaar

ONDERHOUD (uit te voeren door een vakman)

Eenrichtingsaftapkraan vervangen	2 000	2 000	1 maal per jaar
Revisie zuigklep	6 000	6 000	-
Revisie ventiel minimale druk	6 000	6 000	-
Vervangen van de magneetklep van de zuigregelaar	6 000	6 000	-
Vervangen van slangen	12 000	12 000	-
Revisie schroefgroep	24 000	24 000	-

ZUIGER COMPRESSOREN

ONDERHOUDS BEDIENING	ONDERHOUDSINTERVAL		
	NA DE EERSTE 100 UUR	OM DE 100 UREN	OM DE 300 UREN
Aanzuigfilter reinigen en/ of filterelement vervangen		●	
Olie vervangen	●		●
Controle spanning cilinderkop	De controle moet worden uitgevoerd vóór de eerste keer opstarten van de compressor		
Condensafvoer tank	Periodiek en aan het einde van het werk		
Controle riemspanning	Periodiek		

WAAROM KIEZEN VOOR EEN ZUIGER- OF SCHROEFCOMPRESSOR?

De keuze voor een zuiger- of schroefcompressor hangt af van:

- het toepassingsgebied
- de gebruiksfrequentie
- de verwachte of vereiste prestaties

De investering is evenredig aan het gebruik:

- **SCHROEFCOMPRESSOR** : de levensduur is ongeveer 10 jaar of 4.000 uur (geen gebruik langer dan 4 uur per dag of 400 uur per jaar). Zuigercompressoren zijn ontworpen om intermitterend te werken. Voor een functioneren van 10 minuten (de maximale tijd) moet de compressor minimaal 6 minuten stil staan.

- **ZUIGERCOMPRESSOR** : de levensduur van 40.000 uur voor mogelijk gebruik tot 100%, d.w.z. 10 keer meer dan een zuigercompressor. Vanaf een luchtverbruik van meer dan 4 uur per dag is het noodzakelijk om te investeren in dit soort apparatuur.

Een schroefcompressor is dus essentieel voor continu gebruik en sterk aanbevolen voor tijdelijk langdurig gebruik (carrosserie-type toepassing).



Een zuigercompressor is dus meer geschikt voor korte gebruikstijden (mechanische toepassing).



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal dashed lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the paper.



VIND AL ONZE PRODUCTASSORTIMENTEN IN
ONZE SPECIALE CATALOGUS:

CARROSSERIE

INDUSTRIE

HOUT

STERK IN INNOVATIE

Vip Tools

www.viptools.be

NEERLANDWEG 12
BE - 2610 WILRIJK
TEL : +32 (0) 3 844 52 52
INFO@VIPTOOLS.BE

Air-Gunsa
ANEST IWATA Group



**ANEST
IWATA**

DRESTER

Herkules

IR7
SYSTEM



Greyhound
Equipment & Tools For Agriculture & Industry

