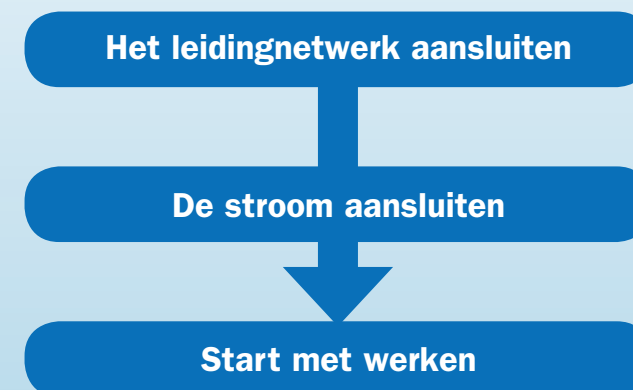


Het werkstation

De legendarische GENESIS: dit is past een echte plug & play oplossing voor perslucht, alles wat u nodig heeft op één plek op minder oppervlakte.



We zijn slechts 3 stappen verwijderd van het aansluiten van uw complete perslucht toebehoren:



Gemak zonder compromissen te sluiten wat betreft compleetheid, robuustheid of efficiëntie.

- Geconditioneerde lucht voor uw gemak: alle versies zijn uitgerust met persluchtdroger, automatische aftap, lijnfilter (0,1 micron) en tank.
- Extreem robuust en zeer betrouwbaar door hoge kwaliteit schroefblokken
- Zo efficiënt als grote industriële compressoren met weinig onderhoud, laag energieverbruik, lage service input en optimale installatie afstelling
- Variabele snelheid versie, wat nog meer energiebesparing oplevert (frequentie gestuurd).

GENESIS van ABAC: een volledige perslucht installatie gemaakt voor u.

De wereld van ABAC



Originele onderdelen.

Uw geautoriseerde dealer

U bent verzekerd van kwaliteit. Het symbool 'ORIGINAL PART' bevestigt dat deze onderdelen onze strenge testcriteria hebben doorstaan. Alle onderdelen zijn ontworpen om te matchen met de compressor en zijn goedgekeurd voor gebruik op de specifieke compressor. Ze zijn uitgebreid getest om het hoogste niveau van bescherming te waarborgen, waardoor de levensduur van de compressor verlengd wordt en de onderhoudskosten tot een absoluut minimum worden beperkt. Er worden geen compromissen gesloten wat betreft betrouwbaarheid. Het gebruik van 'ORIGINAL PART' gecertificeerde kwaliteitsonderdelen draagt bij aan de betrouwbare werking en heeft geen invloed op de geldigheid van uw garantie, in tegenstelling tot andere onderdelen. Waarborg de kwaliteit.



©2010, ABAC. Alle rechten voorbehouden. Alle genoemde merken, productnamen, bedrijfsnamen, handelsmerken en dienstmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Onze producten worden voortdurend ontwikkeld en verbeterd. Wij behouden ons derhalve het recht productspecificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Perslucht, tot uw service



GENESIS serie
5,5 tot 22 KW

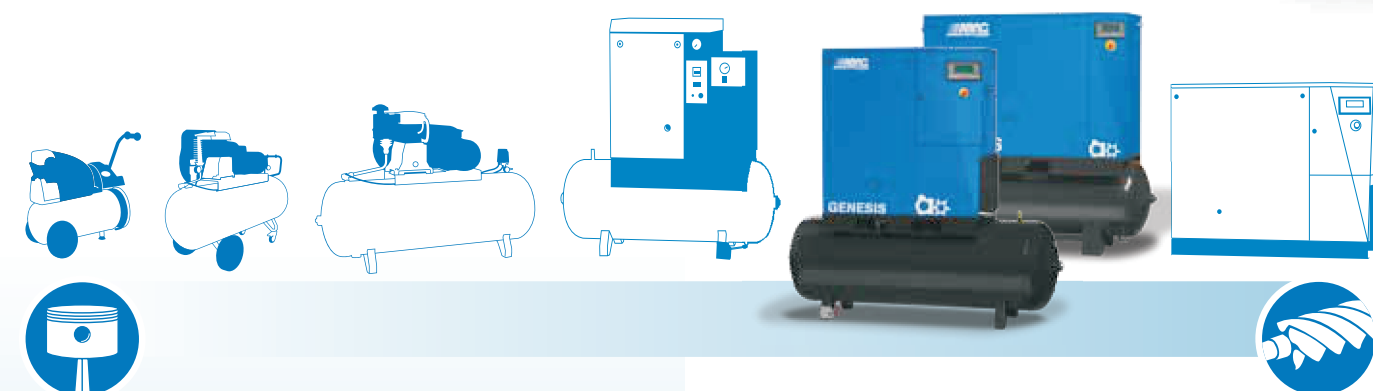
Perslucht, tot uw service

Profiteer ook van het ABAC voordeel

Sinds 1980 biedt ABAC de juiste mix van flexibiliteit en ervaring op het gebied van perslucht voor de industriële, professionele en 'doe-het-zelf' markten. Van de high tech productielijnen rechtstreeks naar uw bedrijf, via duizenden dealers in meer dan 100 landen wereldwijd; ABAC levert u plug & play perslucht oplossingen met een kwaliteitslabel. Wij leveren probleemloze machines, zowel zuiger- als schroefcompressoren, die altijd beschikbaar zijn en klaar voor gebruik.



Sluit u vandaag nog aan bij de duizenden overtuigde ABAC klanten die wereldwijd met miljoenen ABAC compressoren werken.



Het concept GENESIS

Een persluchtinstallatie vereist meestal veel verschillende componenten: een compressor, een ketel, een afscheider, een persluchtdroger, aftappunten en een nafilter. Dit alles kan nu vervangen worden door slechts één ding: het GENESIS werkstation. Een unieke geïntegreerde oplossing!

Onze bekende gebruiksvriendelijkheid

Dankzij het duidelijke controlepaneel heeft u een goed overzicht van alle belangrijke parameters en systeemmenu's - na een selectie op deze menu's kunt u uw GENESIS al besturen. Bovendien zijn alle onderdelen die aan onderhoud onderhevig zijn, zoals lucht- en oliefilters en v-snaren, ideaal gepositioneerd zodat onderhoud zeer snel en veilig kan plaatsvinden.

De met zorg samengestelde service kits bevatten alle onderdelen die nodig zijn voor onderhoud in één enkel pakket. ABAC levert u een eenvoudige oplossing, op basis van de bedrijfsuren van uw compressor. Alle onderdelen gemakkelijk bij de hand, zodat uw investering optimaal beschermd is.





Genesis serie 5,5 tot 22 kW

Vaste snelheid												
Type	Ltr	kW	pk	l/min	cfm	l/min	cfm	l/min	cfm	dB(A)	l x b x h (mm)	kg
Genesis	270	5,5	7,5	820	28,9	670	23,7	520	18,4	66	1150 x 642 x 1837	330
	500										1935 x 642 x 1839	415
	270	7,5	10	1153	40,7	1000	35,3	810	28,6	66	1150 x 642 x 1837	335
	500										1935 x 642 x 1839	420
	270	11	15	1665	58,8	1435	50,7	1210	42,7	69	1150 x 642 x 1837	355
	500										1935 x 642 x 1839	440
	270	15	20	1985	70,1	1771	62,5	1480	52,2	69	1150 x 642 x 1837	380
	500										1935 x 642 x 1839	465
	270	15	20	2218	78,3	2020	71,3	1538	54,3	70	1150 x 642 x 1837	410
	500										1935 x 642 x 1839	495
	500	18,5	25	2767	97,7	2567	90,6	2017	71,2	72	1939 x 786 x 1841	638
	500	22	30	3417	120,6	3017	106,5	2417	85,3	74	1939 x 786 x 1841	654

Variabele snelheid											
Type	Ltr	kW	pk	Bar	l/min	cfm	l/min	cfm	dB(A)	l x b x h (mm)	kg
Genesis I	270	11	15	6 - 13	425	15,0	1621,2	57,2	73	1150 x 642 x 1837	399
	500									1935 x 642 x 1839	484
	500	22	30	4 - 10	645	22,8	3666	129,4	74	1939 x 786 x 1841	682
	500	22	30	7 - 13	675	23,8	3216	113,5	74	1939 x 786 x 1841	682

Genesis Compressoren met vaste snelheid



Slechts 1,24 m2(serie 5 – 15 kW)

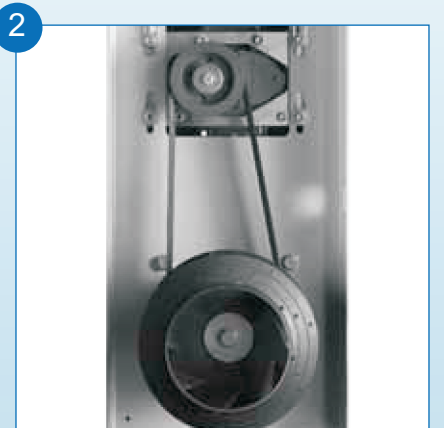
Compact design

De GENESIS serie produceert en verwerkt hoge kwaliteit perslucht, op een minimale oppervlakte.



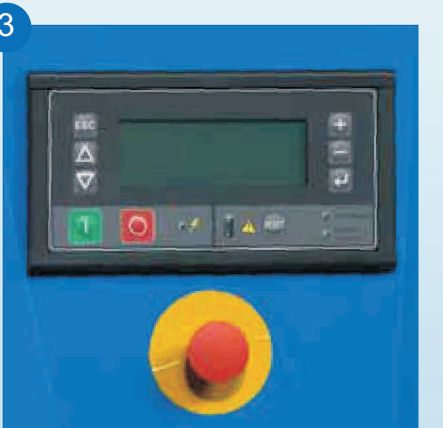
Droge en schone lucht, klaar voor gebruik

Elke GENESIS bevat een royaal formaat droger dat u ten allen tijde vochtvrije lucht oplevert. Alle units zijn ook uitgerust met een efficiënt filtratiesysteem dat vaste en vloeibare deeltjes filtert tot 0,1 micron. Het resultaat is simpel: droge en schone lucht, geschikt voor de meeste industriële toepassingen.



Plug & play onderhoud

Alle onderdelen die aan onderhoud onderhevig zijn (zoals snaren, olie- en luchtfilters), evenals een externe oliepijl indicator zijn zo geplaatst dat onderhoud gemakkelijk en zeer snel kan verlopen. De lange service intervals en slimme onderhoudskits maken de gebruiksvriendelijke ervaring nog completer.



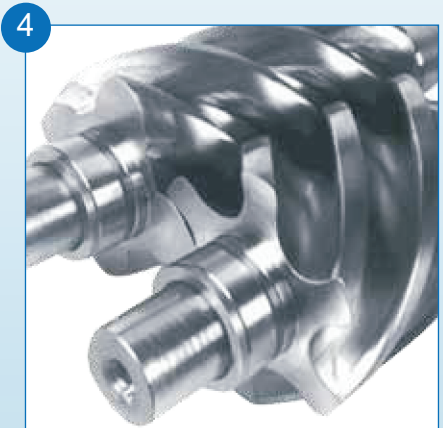
Volledige controle in een paar klikken

De MC2 controller geeft u gemakkelijk toegang tot menu's en alle belangrijke indicatoren die nodig zijn om te werken met uw compressor. Ook is de MC2 controller uitgerust met een afstandsbedieningsmodule tot 4 compressoren, geprogrammeerd periodiek onderhoud, display voor foutmeldingen en verschillende andere functies.

Genesis I Compressoren met variabele snelheid

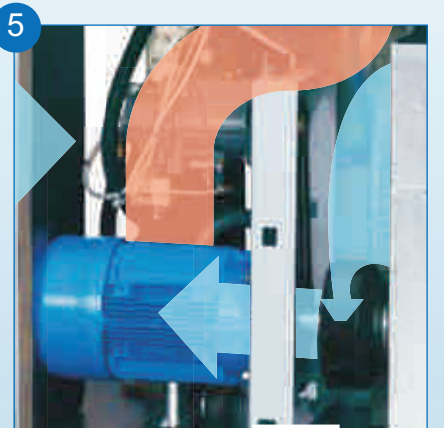


Slechts 1,50 m2(serie 18 – 22 kW)



Nieuwe generatie schroefblokken

De nieuwe generatie schroefblokken garandeert u superieure FAD efficiëntie, degelijkheid en de betrouwbaarheid van een fabrikant die 25.000 van deze schroefblokken per jaar assembleert.



Standaard efficiëntie inbegrepen, voor een lange levensduur tegen lage kosten

Krachtige onafhankelijke motorkoeling garandeert door middel van een zeer efficiënte lucht/olie koeler van aluminium ideale temperaturen bij zelfs extreme omstandigheden.

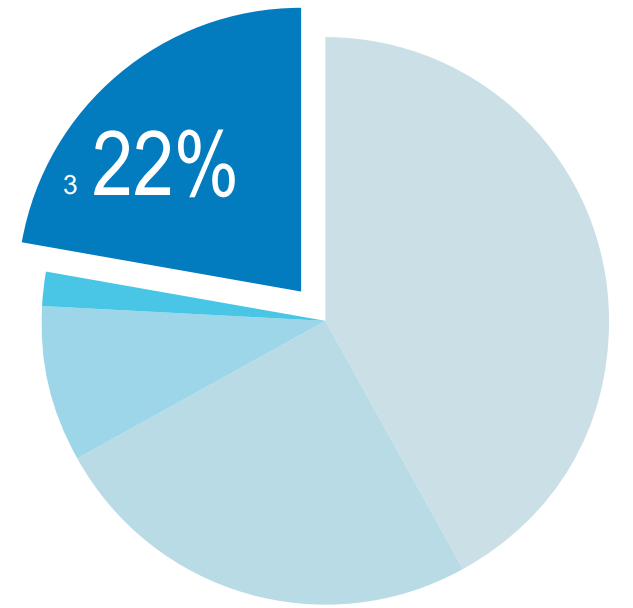


Geen verlies automatische condenswateraftap

De geluidsarme automatische condenswateraftap voert alleen water af. Er is geen luchtverlies. Dit stille proces respecteert uw werkomgeving.

Extra voordelen van werken met compressoren met variabele snelheid

Het luchtverbruik van uw netwerk is in de meest gevallen niet constant. Een compressor met variabele snelheid vermindert de snelheid van de hoofdmotor en volgt precies het profiel van uw luchtgebruik. Dit resulteert in een aanzienlijke besparing op uw energierekening.

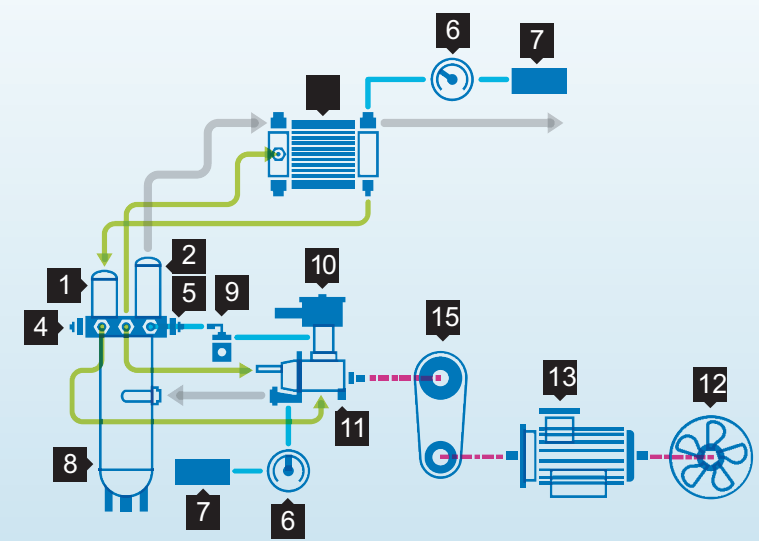


Voordelen efficiëntie variabele snelheid

Zachte start: vermindert de spanning bij het opstarten, beschermt de motor en vermindert het energieverbruik.
Soepele EMC: geen elektromagnetische storing naar of van uw netwerk.
Constance luchtdruk van elke waarde tussen 6 – 13 bar: geen drukschommelingen tussen laden en ontladen, dus geen energieverspilling.
Hoge efficiëntiemotor: hogere mate van energie-efficiëntie door het gebruik van EFF1/IE2 motoren.



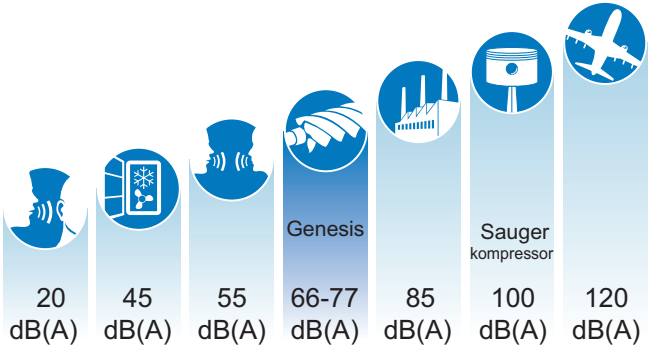
Bekijk hoe uw GENESIS werkt



- 1. Oliefilter
- 2. Lucht / olie separatiefilter
- 3. Lucht / oliekoeler
- 4. Thermostaatklep
- 5. Veiligheidsklep
- 6. Drukregelaar
- 7. Display
- 8. Olietank
- 9. Aanzuiging elektro klep
- 10. Luchtfilter aanzuiging
- 11. Schroefblok
- 12. Koelventilator
- 13. Elektrische motor
- 14. Temperatuurregeling
- 15. Transmissiegroep

leiser Arbeitsplatz

Ruimtebesparend ontwerp, lage geluidsniveaus dankzij zeer goede isolatie en eenvoudig onderhoud door 2 toegangspanelen: door deze eigenschappen kunt u de compressor dichtbij uw werkplek plaatsen en besparen op leidingnet, zonder in te leveren op comfort.



* Prestaties van unit gemeten volgens ISO 1217. Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151. Referentie omstandigheden: aangezogen lucht druk 1 bar, 20°C en 70% luchtvochtigheid