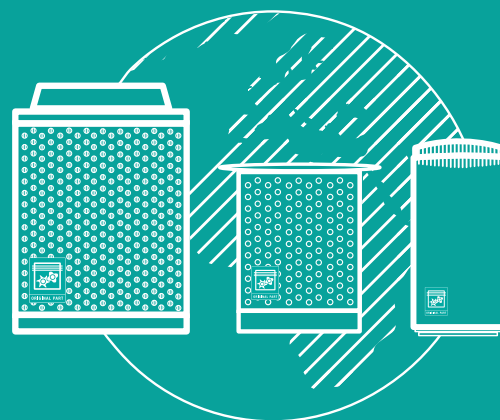
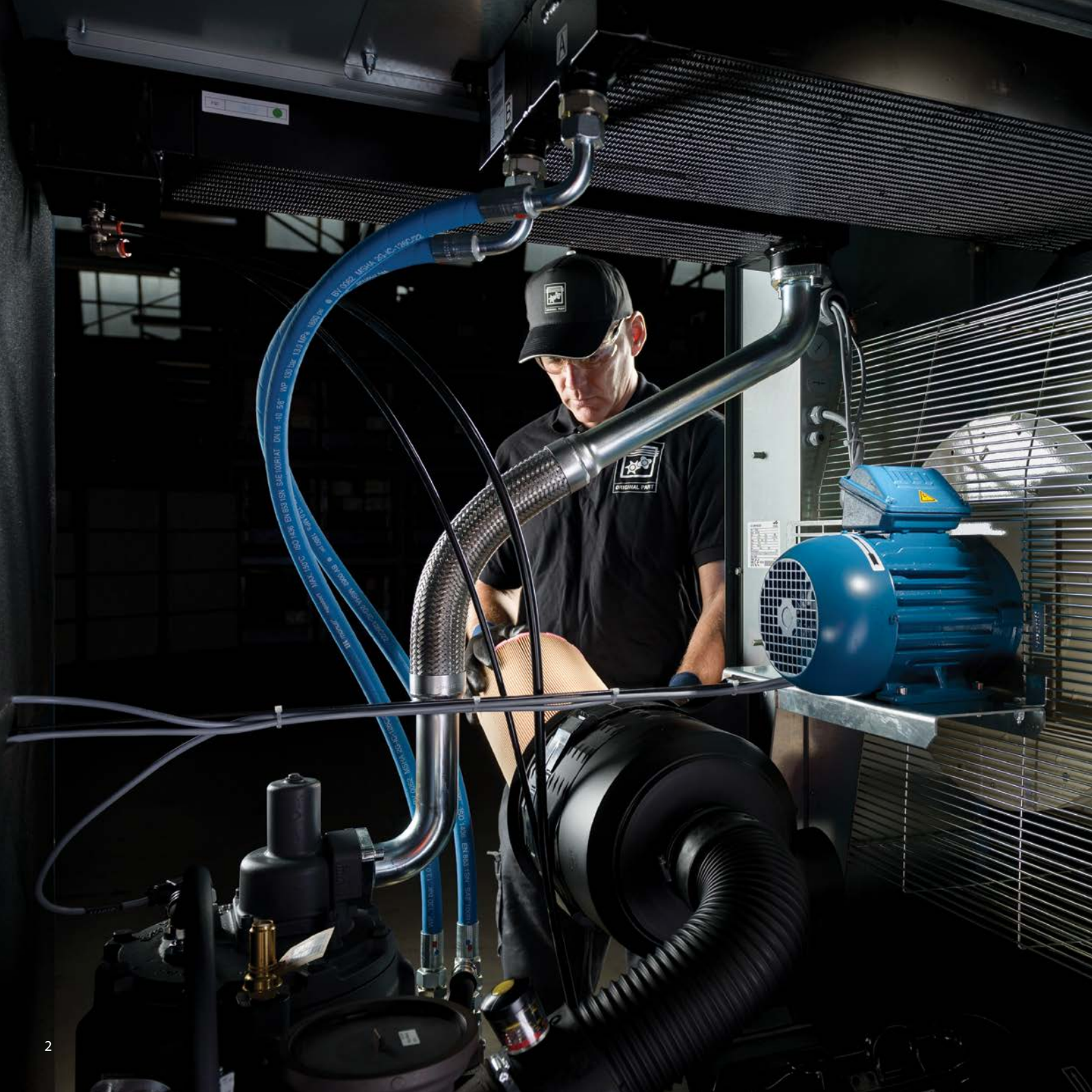


ONDERDELEN & KITS

VOOR OLIEGEÏNJECTEERDE SCHROEFCOMPRESSOREN

ORIGINELE KWALITEIT EN PRESTATIES





Waarom originele onderdelen er toe doen...

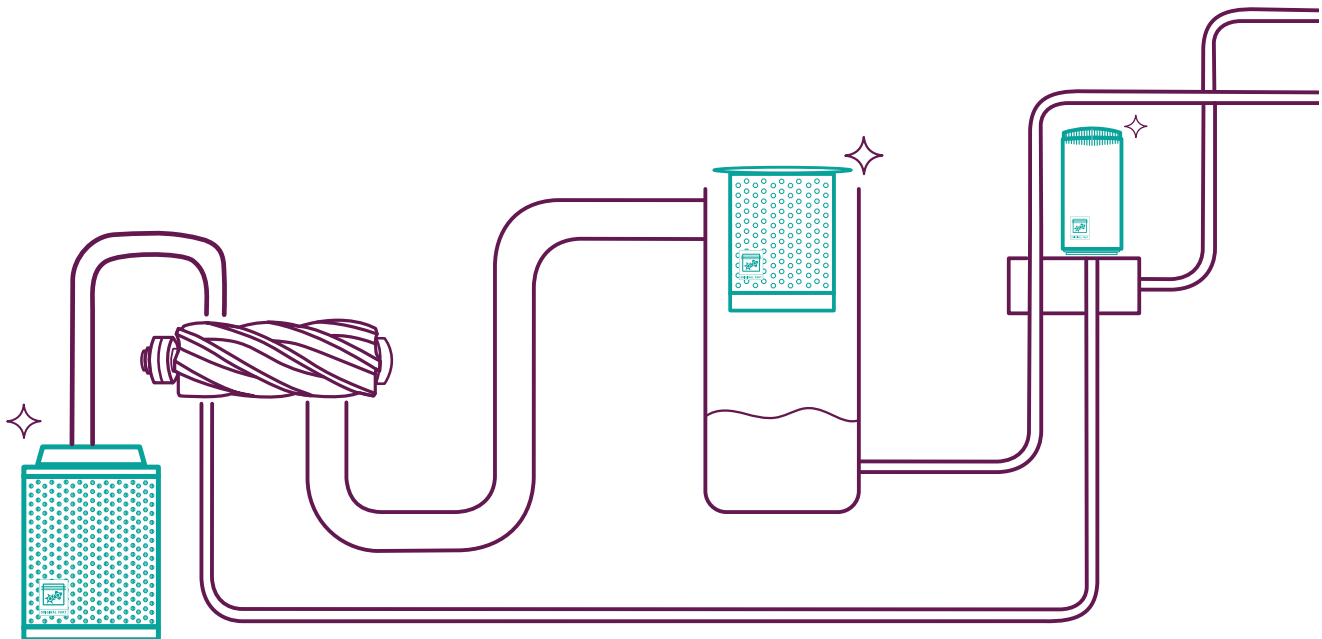
SYSTEEMINTEGRITEIT

Als u een compressor aanschaft van een betrouwbaar merk, dan is deze uitgerust met originele onderdelen die de energie-efficiëntie, betrouwbaarheid en prestaties die u verwacht garanderen.

Als het tijd is voor onderhoud aan uw compressor, wilt u dan echt reserveonderdelen gebruiken die niet ontworpen zijn voor uw machine? Deze hebben zeer waarschijnlijk een negatieve uitwerking op de specificaties van uw compressor, wat ten koste gaat van de prestaties. Ze kunnen storingen

veroorzaken en de levensduur van de apparatuur verkorten, wat grote financiële gevolgen kan hebben.

Originele lucht- en oliefilters, olieafscieder en servicekits houden uw compressor draaiende zoals het hoort. Door de hoge beschikbaarheid en energie-efficiëntie, lange onderhoudsintervallen en verlengde levensduur van de apparatuur, gaat uw Total Cost of Ownership omlaag.



Luchtfilters

PIEPKLEINE DEELTJES DIE VAN GROTE INVLOED KUNNEN ZIJN

Ondanks dat stof en andere verontreinigingen microscopisch klein zijn, zijn ze de grootste veroorzakers van vroegtijdige slijtage van onderdelen. Het luchtfilter is het enige onderdeel dat deze verontreinigingen uit uw compressor houdt.



DE RISICO'S VAN HET GEBRUIK VAN NIET-ORIGINELE LUCHTFILTERS

Niet-originele luchtfilters zijn ontworpen voor montage in verscheidene apparaten, waardoor wordt ingeboet aan materiaalkeuze, efficiëntie en stevigheid.

Hoewel filters er van buiten hetzelfde uitzien, zitten de echte verschillen aan de binnenkant. Filtermateriaal van lage kwaliteit kan grote drukval veroorzaken, waardoor de energiekosten van uw compressor stijgen.

Daarnaast is het mogelijk niet voldoende geschikt om te voorkomen dat deeltjes binnendringen in het compressorelement.

Hierdoor kan het element vastlopen of verstopt raken en kunnen andere onderdelen schade oplopen.

Het gebruik van niet-originele luchtfilters gaat gepaard met risico's die kunnen leiden tot een defecte compressor, ongeplande uitval en een kortere levensduur.



Probleem

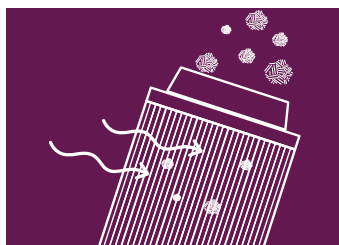
stofdeeltjes dringen binnen in de compressor

Oorzaak

- filtermateriaal van slechte kwaliteit
- afdichting slecht ontworpen/ van slechte kwaliteit

Gevolg

- hogere slijtage van componenten
- kortere levensduur
- kans op uitval
- kortere levensduur van de apparatuur



Probleem

kortere levensduur van het filter

Oorzaak

- onvoldoende oppervlak van filtermateriaal

Gevolg

- verstopte filters
- kortere onderhoudsintervallen
- meer uitvaltijd



Probleem

overmatige drukval

Oorzaak

- hoge stromingsweerstand door filtermateriaal van slechte kwaliteit
- slecht filterontwerp

Gevolg

- hoge energiekosten

WAAROM ORIGINELE LUCHTFILTERS BETER ZIJN

Originele luchtfilters zijn ontworpen voor de specifieke werkomstandigheden van uw compressor en beschermen uw apparatuur zonder dat dit ten koste gaat van de energie-efficiëntie.

Het grote oppervlak van het filtermateriaal voorkomt verstoppingen en korte onderhoudsintervallen. Als het filter water absorbeert, blijven de poriegrootte en het filtratierendement behouden.

Originele luchtfilters leveren aanzienlijke langetermijnbesparingen op, die de kleine kostenbesparingen door de aanschaf van inferieure, niet-originele onderdelen ruimschoots teniet doen.

Kenmerk

- efficiënte filtratie dankzij filtermateriaal van hoge kwaliteit
- efficiënte afdichting

Voordeel

- betrouwbare werking
- lange levensduur
- lange levensduur van de apparatuur

Kenmerk

- ontworpen voor uw apparatuur
- bestand tegen de werkomstandigheden van een compressor

Voordeel

- systeemintegriteit
- lange levensduur

Kenmerk

- minimale drukval dankzij optimale stroming

Voordeel

- lagere energiekosten

Originele filters hebben een grote kans om deeltjes van 1 µm en groter af te scheiden. Voor deeltjes van 3 µm en groter is afscheiding nagenoeg gegarandeerd.

Een drukval van 25 mbar bij het luchtfilter verlaagt de opbrengst van perslucht met 2%. Dit kan leiden tot extra energiekosten die per jaar wel 5% van de prijs van uw processor kunnen bedragen.

FEIT: een filter met een afscheidingsefficiëntie van 99,8% laat twee keer zoveel stof door dan een filter met een afscheidingsefficiëntie van 99,9%.

Olieafscheiders

SOEPELE AFSCHIEDING

Het verwijderen van olie uit de perslucht is een essentieel onderdeel van het compressieproces en garandeert luchtkwaliteit en een betrouwbare werking.



DE RISICO'S VAN HET GEBRUIK VAN NIET-ORIGINELE OLIEAFSCHEIDERS

Een niet-originele olieafscheider is ontworpen voor meerdere toepassingen, zodat hij in verschillende typen apparatuur past. In uw compressor kan hij voor verschillende problemen zorgen.


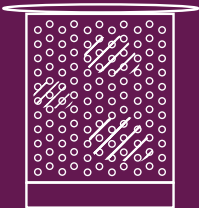
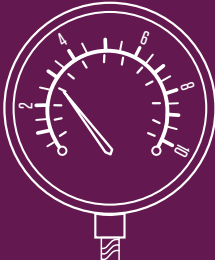

Aangezien hij niet is ontworpen voor de werkomstandigheden en drukwaarden in uw compressor, raakt hij mogelijk sneller versleten en heeft hij een kortere levensduur dan een origineel afscheider.

Overmatige stromingsweerstand kan tot drukvallen leiden,

waardoor de energiekosten hoger worden.

Onvoldoende afscheiding zorgt voor oliedeeltjes in uw perslucht, waardoor uw stroomafwaarts gemonteerde apparatuur verontreinigd kan raken.

Als een niet-originele afscheider niet is voorzien van aarding, kan een opbouw van statische elektriciteit plaatsvinden, wat kan leiden tot brand!

			
<p>Probleem</p> <p>oliemeesleping</p>	<p>Probleem</p> <p>afscheiderelement corrodeert of begeeft het</p>	<p>Probleem</p> <p>overmatige drukval</p>	<p>Probleem</p> <p>risico op brand</p>
<p>Oorzaak</p> <ul style="list-style-type: none"> • slechte filtratie 	<p>Oorzaak</p> <ul style="list-style-type: none"> • geen corrosiebeveiliging • niet bestand tegen hoge bedrijfsdrukwaarden/ -temperaturen 	<p>Oorzaak</p> <ul style="list-style-type: none"> • hoge stromingsweerstand door filtermateriaal van slechte kwaliteit • slecht ontwerp 	<p>Oorzaak</p> <ul style="list-style-type: none"> • geen aarding
<p>Gevolg</p> <ul style="list-style-type: none"> • lage luchtkwaliteit • schade aan stroomafwaarts gemonteerde apparatuur of producten 	<p>Gevolg</p> <ul style="list-style-type: none"> • defecte compressor • dure reparaties • ongeplande uitvaltijd • productieverlies 	<p>Gevolg</p> <ul style="list-style-type: none"> • hoge energiekosten 	<p>Gevolg</p> <ul style="list-style-type: none"> • schade aan apparatuur • dure reparaties • ongeplande uitvaltijd • productieverlies

WAAROM ORIGINELE OLIEAFSCHEIDERS BETER ZIJN

De juiste olieafscheider doet zijn werk met minimale stromingsweerstand, waardoor de drukval en oliemeesleping tot een minimum beperkt blijven.

Ingebouwde aarding voorkomt een opbouw van statische elektriciteit en het risico op brand.

Kenmerk

- optimale lucht-/olieafscheiding

Kenmerk

- bestand tegen de werkomstandigheden van een compressor
- corrosiebeveiliging

Kenmerk

- minimale drukval dankzij optimale stroming

Kenmerk

- aarding ter voorkoming van de opbouw van statische elektriciteit

Voordeel

- hoge luchtkwaliteit
- betrouwbare werking

Voordeel

- betrouwbare werking
- lange onderhoudsintervallen

Voordeel

- lagere energiekosten

Voordeel

- betrouwbare werking

De kosten van een originele afscheider zijn slechts een fractie van de totale compressorkosten. De kosten voor het vervangen van beschadigde onderdelen kunnen oplopen tot wel 40% van de waarde van de compressor!

Een drukval van 1 bar over de afscheider leidt tot een verhoging van het energiegebruik van 7%, wat zijn weerslag heeft op uw energierekening.

Oliefilters

UW OLIECIRCUIT BESCHERMEN

Het oliefilter houdt het oliecircuut schoon door onzuiverheden te verwijderen en houdt tegelijkertijd de additieven in de olie in stand. Dit delicate werk kan alleen worden gedaan door een origineel luchtfilter.

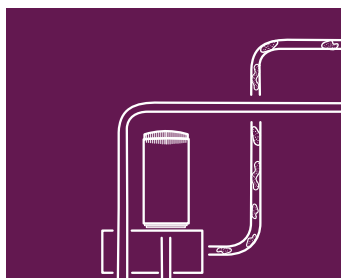


DE RISICO'S VAN HET GEBRUIK VAN NIET-ORIGINELE OLIEFILTERS

Er stroomt olie door de belangrijkste onderdelen van uw compressor. Verontreinigingen in de olie kunnen grote invloed hebben op de prestaties van uw compressor, de onderhoudsintervallen en de algehele levensduur. De olie moet vaker worden verversed en als onderdelen verstopt raken, kan dit leiden tot vroegtijdige slijtage en zelfs uitval.

Een omloopklep zorgt ervoor dat het element te allen tijden gesmeerd blijft, zelfs als het filter verstopt raakt.

De afwezigheid van een omloopklep op goedkopere filters kan leiden tot oververhitting en schade aan het element.



Probleem

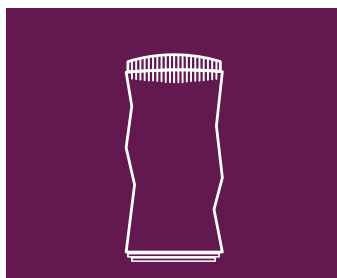
vuil in het olieciircuit

Oorzaak

- filterpapier van lage kwaliteit dat niet bestand is tegen hete synthetische compressorolie

Gevolg

- verstopte onderdelen
- kortere onderhoudsintervallen en vaker olie verversen
- schade aan het compressorelement
- reparaties en uitval



Probleem

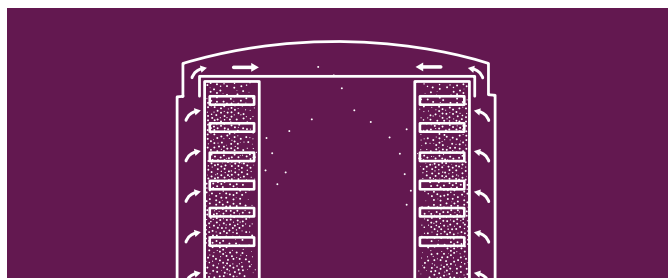
oliefilter begeeft het

Oorzaak

- inferieure mechanische constructie van het filter
- niet bestand tegen de werkomstandigheden van een compressor

Gevolg

- systeemstoring
- dure reparaties
- productieverlies



Probleem

geen omloopklep of omloopklep opent te laat

Oorzaak

- afwezigheid of inferieur ontwerp van omloopklep

Gevolg

- in het geval van een verstopte filter: onvoldoende olietoevoer naar het compressorelement
- oververhitting van het element
- risico op uitval en productieverlies

WAAROM ORIGINELE OLIEFILTERS BETER ZIJN

Originele oliefilters hebben een sterke behuizing die bestand is tegen hoge druk. Speciale afdichting zorgt voor absolute ondoordringbaarheid.

Het speciaal ontworpen, hoogwaardige filterpapier is bestand tegen water en agressieve synthetische oliën met temperaturen tot wel 140°C.

De omloopklep in originele filters opereert binnen specifieke marges. Hierdoor opent de omloopklep om storingen aan het element te voorkomen, bijvoorbeeld wanneer het filter verstopt is tijdens een koude start. In tegenstellingen tot de omloopkleppen van niet-originele filters, openen deze niet bij de verkeerde druk waardoor het element volstroomt met ongefilterde olie.

Kenmerk

- hoogwaardig, geïmpregneerd filterpapier, geschikt voor hete synthetische oliën

Voordeel

- betrouwbare werking
- lange levensduur van onderdelen en olie

Kenmerk

- superieure bouw kwaliteit, bestand tegen hoge druk

Voordeel

- betrouwbare werking

Kenmerk

- omloopklep geschikt voor de werkomstandigheden van een compressor

Voordeel

- bescherming van compressorelement tegen oververhitting
- betrouwbare werking

De kosten van een oliefilter omvatten slechts 0,2% van de totale compressorkosten. De kosten voor het vervangen van het compressorelement of andere beschadigde onderdelen kunnen oplopen tot wel 40% van de waarde van de compressor.

Servicekits

WAAR VOOR UW GELD

Originele onderdelen bieden geweldige waarde voor uw geld en verlagen uw Total Cost of Ownership. Met originele servicekits wordt het nog beter.

Deze bevatten alle originele onderdelen die nodig zijn voor een onderhoudsbeurt: geen vergissingen, geen ontbrekende onderdelen, geen extra uitvaltijd.

Originele kits zijn volop verkrijgbaar dankzij ons wereldwijde netwerk voor lokale ondersteuning. Bovendien... zijn ze ook nog eens voordelig! Het grootste voordeel van originele kits is dat u altijd gegarandeerd originele onderdelen krijgt.



Originele kwaliteit

Alle originele onderdelen zijn onderhevig aan rigoureuze kwaliteitscontrole en in-house tests door de fabrikant van uw vertrouwde compressormerk. Ze zijn ontworpen en gebouwd om te voldoen aan de vereisten van uw apparatuur, waardoor de prestaties en energie-efficiëntie behouden blijven.



Doe geen concessies aan de originele kwaliteit van uw apparatuur. Blijf origineel!

In een notendop

Originele Onderdelen & Kits zijn **specifiek ontworpen** voor uw compressor.

Deze garanderen de **integriteit** van uw systeem en de **betrouwbare prestaties**.

Ze worden onderworpen aan een **rigoureuze kwaliteitscontrole** door uw vertrouwde merk.

Het nemen van **risico's met niet-originele onderdelen** zal uw totale kosten verhogen.

Bescherm uw investering met Original Parts en bereik maximale energie-efficiëntie.

Profiteer van de voordelen van onze **complete servicekits**.

Zorg. Vertrouwen. Efficiëntie.

Zorg. Zorg is waar service om draait: professionele service door deskundige mensen, met onderdelen van hoge kwaliteit.

Vertrouwen. Vertrouwen wordt verdiend door het nakomen van onze beloften omtrent betrouwbare, ononderbroken prestaties en lange levensduur van de machines.

Efficiëntie. De feilloze werking van onze machines wordt gewaarborgd door regelmatig onderhoud. Hierbij maken onze efficiënte organisatie en het gebruik van 'Original Parts & Service' het verschil.

