

Olievrije schroefcompressorsystemen

15-160 kW



ISO 8573

Class 0

Oil-Free Air

UW VERTROUWDE PARTNER VOOR PERSLUCHT

Uw concurrentie voorblijven met geavanceerde persluchtsystemen en diensten die de productiviteit verhogen, de bedrijfskosten verlagen en de levensduur van de apparatuur verlengen, is van cruciaal belang voor uw succes.

Ongeacht de industrie of toepassing, u kunt op Ingersoll Rand® rekenen als betrouwbare partner voor olievrije persluchttechnologieën en -diensten. Door ons te concentreren op u en uw bedrijf, bieden we samenwerkingsoplossingen die u succesvol maken, met een totale systeembenadering om de efficiëntie en prestaties te maximaliseren.

Kies voor een systeembenadering

Het afleveren van betrouwbare perslucht aan uw faciliteit gaat verder dan alleen de compressor. Optimaliseer uw totale eigendomskosten door middel van een systeemaanpak waarbij gebruik wordt gemaakt van de beste technologieën om levenslange betrouwbaarheid te bieden - van ontwerp tot buitenbedrijfstelling.

Uw bedrijf zal profiteren van het partnerschap van Ingersoll Rand, dankzij onze uitgebreide ervaring en wereldwijde expertise waardoor wij steeds opnieuw betrouwbaarheid, lagere onderhoudskosten, onderhoudsgemak en systeemoptimalisatie kunnen garanderen.



Laten we samen aan de slag gaan

Gedurende de hele levenscyclus helpt onze systeembenadering u de laagste bedrijfskosten te realiseren.



WAAROM KIEZEN VOOR EEN PERSLUCHTSYSTEEM VAN WERELDKLASSE?

U hebt een betrouwbare, kosteneffectieve oplossing nodig die voldoet aan de strengste normen voor luchtkwaliteit, een toonaangevende energie-efficiëntie heeft en wordt ondersteund door een wereldwijd netwerk van experts. Dat is wat u krijgt met onze olievrije schroefcompressoren.

Voor efficiëntie en luchtstroom

Het geavanceerde ontwerp van het compressorblok en de aandrijfcomponenten biedt een specifiek vermogen van wereldklasse en de allerbeste luchtstroom, resulterend in lager energieverbruik.

Voor betrouwbaarheid

Elk onderdeel van ons olievrije compressorsysteem draagt bij aan optimale betrouwbaarheid voor een verhoogde productiviteit, een langere levensduur van de apparatuur, lagere bedrijfskosten en een hogere winstgevendheid.

Voor vrijwel elke omgeving

Onze olievrije compressoren hebben flexibele standaard- en optionele ontwerpeigenschappen waardoor ze zowel binnen als buiten bij extreme omgevingstemperaturen en in ruwe omgevingen kunnen worden gebruikt.

Voor lagere totale eigendomskosten

Intuïtieve microprocessorbediening, een onderhoudsvriendelijk design en verbruiksartikelen met een lange levensduur verlagen de gebruiks-, onderhouds- en servicekosten gedurende de levensduur van uw persluchtsysteem aanzienlijk.



ISO 8573-1-luchtkwaliteitsklassen	
Kwaliteits-klasse	Olie & Oliedamp mg/m ³
0	< 0,01
1	0,01
2	0,1
3	1
4	5

Klasse 0 is de strengste luchtklasse gedefinieerd door ISO 8573, deel 1. Onze olievrije compressoren zijn door TUV gecertificeerd als klasse 0 voor olievrije compressoren, zodat de luchtkwaliteit de specificaties overtreft.

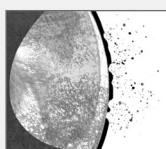
Roterende olievrije compressoren ontworpen voor uw toepassing



Wat maakt onze 100% olievrije schroefcompressoren uniek?

Typische problemen van coatings op olievrije rotoren

Rotorcoatings slijten



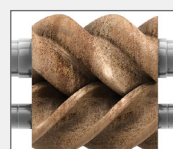
Verontreinigingen zorgen ervoor dat coatings verslechteren, waardoor er microholtes op het rotoroppervlak achterblijven.

Blootstelling van stalen rotoren



Zodra de coating is afgesletten, zullen koolstofstalen rotoren die in producten van concurrenten worden gebruikt, gaan roesten.

Met schade als gevolg



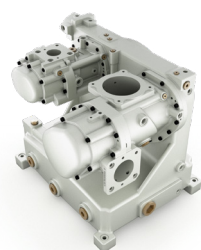
Er zullen roest en putjes ontstaan, wat leidt tot beschadigde rotoren, inefficiënte werking en mogelijk defecte compressoren.

Betrouwbare rotorprestaties en bescherming met UltraCoat

Compressorrotors kunnen tegen een stootje. Na verloop van tijd kunnen hun oppervlakken verslechteren, waardoor rotoren steeds vatbaarder worden voor persluchtverontreinigingen en temperatuurschommelingen.

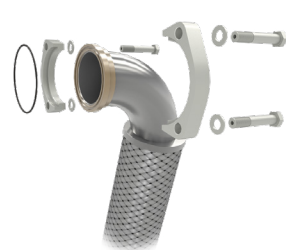
Ingersoll Rand elimineert dit probleem met UltraCoat, ons geavanceerde rotor- en behuizingbeschermingsproces dat zorgt voor de meest duurzame coating, met ongeëvenaarde hechtingseigenschappen en temperatuurbestendigheid.

Lagere energiekosten



Het geavanceerde luchtend, de VSD-technologie (variabele snelheidsaandrijving) en het ontwerp van het pakket zorgen voor de beste efficiëntie in zijn klasse over het hele snelheidsbereik.

Robuuste componenten



V-Shield™ lekvrije PTFE roestvrijstalen gevlochten slangen en O-ringafdichtingen en hydraulisch bediende inlaatkleppen bieden betrouwbaarheid voor het leven.

Flexibele ontwerpopties



Luchtgekoelde en watergekoelde configuraties, opties voor extreme omgevingstemperaturen, hoge stoffiltratie en aanpassingen buitenshuis voor zware omstandigheden.

Eenvoudig en onderhoudsvriendelijk



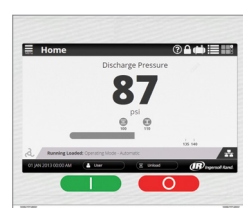
Voor het uitvoeren van onderhoud is geen speciaal gereedschap nodig en alle componenten zijn eenvoudig toegankelijk. Onze duurzame verbruiksartikelen en slijtstukken verlengen de onderhoudsintervallen.

Optionele warmteterugwinning



Onze kant-en-klare, plug-and-play-warmteterugwinningsoptie voor watergekoelde modellen wint tot 98% van de warmte terug die tijdens de compressie wordt gegenereerd, waardoor de energiekosten worden verlaagd.

Intelligente bedrijfstijd



Controllers van de volgende generatie, zoals de XS-255, bieden een verbeterde gebruikerservaring met geavanceerde diagnose, geïntegreerde systeembesturing, realtime bewaking op afstand en verbeterde connectiviteit.

De nieuwe standaard voor efficiëntie

Onze 90-160kW E-Series olievrije schroefcompressoren omvatten modellen met een vast toerental en IE4-motorrendement, evenals de beste modellen met een variabel toerental en IE5 ultra-premium-motortechnologie. Alle modellen profiteren van een volledig opnieuw ontworpen en verbeterd luchtend; in combinatie met een bewezen pakketontwerp biedt de E-Series tot 14% meer efficiëntie en 35% meer turndown in vergelijking met eerdere ontwerpen, waardoor uw energiekosten aanzienlijk dalen. We hebben niet alleen de efficiëntie gemaximaliseerd, maar ook de luchtstroom. Daarmee hebben we de hoogste luchtstroom van alle olievrije compressoren met een vermogen van 160 kW op de markt gerealiseerd.

- Compressoren met variabele snelheid, uitgerust met IE5, ultra-premium HRM-motoren
- Voldoet aan de klasse O-normen voor olie- en siliconenvrije lucht
- Slimme koelerconfiguraties voor omgevingen met lucht, water of ruw water
- Verminderde lekpaden
- Dubbele ontluchtungsafdichtingen en krachtige ontluchter voor mistverwijdering
- Intuïtieve, geavanceerde controller met IoT-connectiviteit
- Energieterugwinningssysteem gereed



De E-Series is voorzien van een nieuw ontworpen aierend en betrouwbare componenten voor lage totale eigendomskosten.

Dubbel ontwerp, eersteklas prestaties

Met tot wel 13% extra energiebesparing ten opzichte van conventionele olievrije luchtcompressoren met variabele snelheid Het E-ne Dual Direct Drive VSD-platform is uniek in zijn soort op de markt. Het unieke aandrijfontwerp maakt gebruik van een revolutionaire dubbele motor en een 'digitale versnellingsbak' om de snelheid van de afzonderlijke compressorblokken continu te bewaken en aan te passen. De watergekoelde compressorblokmantels zorgen voor extra efficiëntie. Dankzij de directe koppeling van compressorblokken en motoren wordt de oliebehoefte geminimaliseerd, waardoor er geen fysieke tandwielkast nodig is.



- Uniek aandrijfontwerp met twee snelle permanente magneetmotoren en digitale versnellingsbak maximaliseert de efficiëntie
- Voldoet aan de klasse O-normen voor olie- en siliconenvrije lucht
- Beste in zijn klasse, 37% kleiner dan de industriestandaard
- Aanzienlijk verlaagd geluidsniveau: 69 dB(A) watergekoeld, 70 dB(A) luchtgekoeld
- Robuust en uniek afdichtingsontwerp voorkomt lekkage
- Intuïtieve, geavanceerde controller met IoT-connectiviteit
- De warmteterugwinningsoptie voor alle luchtgekoelde en watergekoelde modellen wint tot 98% van de warmte terug die tijdens de compressie wordt gegenereerd

De E-ne Dual Direct Drive beschikt over een uniek ontwerp met twee motoren, waardoor de versnellingsbak overbodig is en de efficiëntie gemaximaliseerd wordt.

Bekijk onze gehele portfolio van olievrije compressoren

100% olievrije werking met de Eh Series

Onze Eh Series-compressoren van 15-37 kW zijn net zo betrouwbaar als onze grotere modellen, met onder andere een 100% olievrije werking en trillingsvrije compressie-elementen met een lange levensduur. De enkeltraps, direct aangedreven compressor is ontworpen met een watergeïnjecteerd compressiesysteem dat zorgt voor superieure koeling, smering en afdichting. Alle modellen zijn leverbaar met een optionele VSD voor uitzonderlijke efficiëntie en ongeëvenaarde turndown-snelheden.



Puur beter met Nirvana

Nirvana-compressoren van 37-75 kW bieden meer waarde dan concurrerende ontwerpen, met een volledig geïntegreerde VSD die is afgestemd op de juiste motor om de efficiëntie en betrouwbaarheid te maximaliseren. De HPM-motortecnologie zorgt voor het hoogste rendement en een vermogensfactor van bijna 1 over het gehele snelheidsbereik. Geniet van een ruime bochtsnelheid en de mogelijkheid om direct af te slaan bij minimale snelheid. Ook kunt u vrijwel onbeperkt starten en stoppen, zodat u niet onbelast door hoeft te rijden.



Het betrouwbare werkpaard

Sierra 37-75kW compressoren met vast toerental leveren 100% olievrije perslucht van klasse 0 voor een veilige, continue en efficiënte werking met een robuust ontwerp. Standaardopties omvatten een TEFC-hoogrendementsmotor, ster-driehoekstarter, NEMA 4-elektriciteit, hoge stoffiltratie en werking bij hoge omgevingstemperaturen tot 46 °C (115 °F).


 Bekijk onze gehele portfolio van olievrije compressoren

Speciaal ontworpen voor uw toepassing

Voor de olievrije compressoren van Ingersoll Rand zijn speciale eisen geen probleem. Wij bieden een scala aan opties, waaronder extreme temperatuurwerking, constructie in zware omstandigheden, diverse elektrische classificaties, instrumentatie en tagging, meerdere soorten besturingen, connectiviteit, motoren en starters, op afstand gemonteerde frequentieregelaars, materiaalcertificering en acceptatietests.



De keuze is aan u

Type	kW	Betrouwbaarheid	Rendement	Luchtgekoelde en watergekoelde opties	Intuïtieve controller met externe toegang	Toerenregeling	Dubbele digitale versnellingsbak	Optie voor warmteterugwinning	Power Breather-mist-verwijderaar
E-h	15-37	✓++	✓++	✓	✓	✓	-	-	-
Sierra	37-75	✓++	✓	✓	✓	-	-	✓	-
Nirvana	37-75	✓++	✓+	✓	✓	✓	-	✓	-
E-i/n	90-160	✓++	✓++	✓	✓	✓	-	✓	✓
E-ne Dual Direct Drive	75-160	✓++	✓++	✓	✓	✓	✓	✓	✓

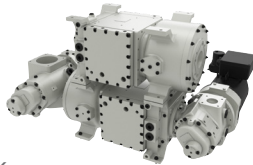
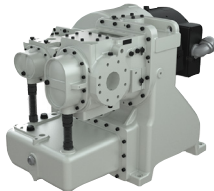
Optimaliseer uw vraag

Kies de motoren en compressorblokken die het best bij u passen om het exacte prestatieniveau en de economie te bereiken die uw bedrijf en budget nodig hebben.

SIERRA **Efficiëntie voor constante vraag:** Compressoren met een vast toerental met een betrouwbare en efficiënte inductiemotor

NIRVANA **Efficiëntie voor variabele vraag:** VSD-luchtcompressoren met een motor met de hoogst beschikbare efficiëntie

E-SERIES **Hoogwaardige efficiëntie voor constante of variabele vraag:** Vaste snelheid en VSD-luchtcompressoren (h-, i-, n-modellen) met verbeterde functies voor verbeterde prestaties en efficiëntie; VSD-modellen (ne) van 75-160 kW met ultra-premium-efficiëntie, de beste in zijn klasse qua voetafdruk en geluidsniveau, upgradebaarheid, optionele warmteterugwinning voor lucht- en watergekoelde modellen en nog veel meer



Sierra – 50 Hz-prestaties				
Model	FAD bij 7 bar g (100 psig) m³ /min (cfm)	FAD bij 8,6 bar g (125 psig) m³ /min (cfm)	FAD bij 10,3 bar g (150 psig) m³ /min (cfm)	Nominaal kW (pk)
SL/SM/SH	6,1-12,0 (216-424)	5,3-11,6 (186-411)	7,6-11,1 (268-390)	37-75 (50-100)
Nirvana en E15-37h - 50 en 60 Hz prestaties				
Model	FAD bij 7 bar g (100 psig) m³ /min (cfm)	FAD bij 8,6 bar g (125 psig) m³ /min (cfm)	FAD bij 10,3 bar g (150 psig) m³ /min (cfm)	Nominaal kW (pk)
IRN	5,7-12,3 (200-435)	5,1-11,3 (180-400)	7,6-10,4 (269-368)	37-75 (50-100)
E15-37h	1,9-5,9 (67,0-209,4)	1,9-5,1 (67,0-180,1)	1,8-5,0 (63,5-176,5)	15-37 (20-50)
E-Series – prestaties van 50 en 60 Hz				
Model	FAD bij 7 bar g (100 psig) m³ /min (cfm)	FAD bij 8,6 bar g (125 psig) m³ /min (cfm)	FAD bij 10,3 bar g (150 psig) m³ /min (cfm)	Nominaal kW (pk)
E90-160i	17,4-28,3 (614-1000)	16,7-28,0 (591-990)	14,6-26,1 (517-922)	90-160 (121-215)
E90-160n	6,7-26,9 (237-950)	7,6-26,8 (267-945)	9,1-25,2 (321-890)	90-160 (121-215)
E75-160ne	6,7-24,0 (237-847)	7,0-23,9 (245-843)	7,7-23,6 (272-835)	75-160 (100-200)

Vocht en vervuiling in perslucht veroorzaken aanzienlijke problemen bij de werking van de apparatuur, zoals roest, kalkaanslag en verstopte openingen die resulteren in productschade of uitval met hoge kosten tot gevolg. Door onze luchtbehandelingsapparatuur een integraal onderdeel van uw persluchtsysteem te maken, zullen de productiviteit, de systeemefficiëntie en de product- of proceskwaliteit verbeteren.



Adsorptiedrogers

Adsorptiedrogers hebben een zeer laag dauwpunt en voorkomen mogelijke bevriezing. Afhankelijk van de vraag of u lagere initiële aanschafkosten wenst of een lager energieverbruik, kunt u kiezen uit heat-of-compression (HOC), heatless- of warmtegenererende adsorptiedrogers.

Eigenschappen adsorptiedrogers

- Levert betrouwbare -40 °C (-40 °F) PDP onder de meeste bedrijfsomstandigheden
- Zeer krachtige adsorptiedroger en duurzame kleppen
- Ontwerp met lage drukval bespaart energie
- Geavanceerde microprocessorbesturing is gebruiksvriendelijk en maximaliseert de bedrijfstijd



Vriesdrogers (SF-drogers)

De SF is de enige regeneratieve koeldroger die het dauwpunt onder het vriespunt (Pressure Dew Point - PDP) van een adsorptiedroger, met de lage bedrijfs- en energiekosten van een koeldroger.

Subvriezendroger kenmerken

- ISO-klasse 3 hoogwaardige lucht met een PDP van -20 °C (-4 °F)
- Werking bij lage temperaturen, ideaal voor temperaturen onder het vriespunt
- Gepatenteerd warmtewisselaarontwerp verlaagt de bedrijfskosten
- Geen dure verbruiksartikelen, waardoor de onderhoudskosten lager zijn



Koeldrogers

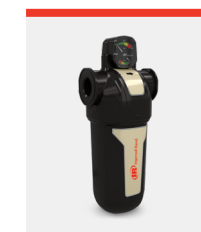
Onze kosteneffectieve koeldrogers bieden schone, droge lucht voor de meeste industriële toepassingen. Kies efficiënte cyclische drogers om de energiebesparing te maximaliseren of niet-cyclische drogers voor lagere initiële kosten.

Eigenschappen koeldrogers

- Dauwpunten zo laag als 3 °C (38 °F), voldoende aan de eisen van klasse 4
- Intuïtieve microprocessorbediening voor gebruiksgemak
- Corrosievrij warmtewisselaarontwerp voor een betrouwbare werking
- Compact ontwerp voor onderhoudsgemak

Vind de juiste droger voor uw toepassing

Een persluchtsysteem is een aanzienlijke investering. U verwacht consistent betrouwbare, schone droge lucht tegen de laagst mogelijke bedrijfskosten. Kies voor onze originele onderdelen en accessoires in combinatie met onze installatieoplossingen, zodat u zeker weet dat uw compressor efficiënt en productief werkt.



In-line filters uit de F-Series

De geavanceerde filters uit de F-Series verminderen

de verontreiniging in uw luchtstroom, zodat de cruciale processen en waardevolle apparatuur beschermd blijft.



Verliesvrije afvoeren voor intensief gebruik

Verliesvrije afvoeren zijn de meest betrouwbare, duurzame en energiezuinige manier om condensaat te verwijderen van luchtcompressoren en systeemcomponenten.



Energie-beheer

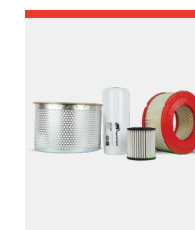
Verlaag uw kosten met onze oplossingen voor energie-beheer, waaronder schakelaars, netreactoren, zekeringen en transformatoren.



Vast te schroeven frequentie-regelaars

Externe VFD-retrofits passen het

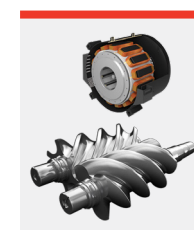
vermogen van uw compressor aan de vereiste capaciteit aan door het motortoeental van de hoofdaandrijving te variëren.



Filters

Ingersoll Rand levert OEM-filters van de hoogste kwaliteit voor preventief

onderhoud die het risico op het gebruik van pasklare onderdelen elimineren.



OEM reserve-onderdelen

We hebben de originele OEM-onderdelen die je nodig

hebt met voorraden op strategische locaties over de hele wereld.

Bekijk ons volledige portfolio met originele OEM-onderdelen

Installatieoplossingen

We bieden een compleet assortiment aan producten en diensten op het gebied van installatie, integratie en inbedrijfstelling van persluchtsystemen. Wat de omvang van de klus ook is, Ingersoll Rand heeft de mogelijkheid om uw project van begin tot eind te beheren.



Project Management

Volledig geïntegreerde diensten beheerd door experts die een efficiënte werking garanderen



SimplAir®-leidingsystemen

Duurzame aluminium leidingen en snelkoppelingen zorgen voor een eenvoudige installatie



Accessoires voor luchtsystemen

Alles wat u nodig hebt om schone, droge lucht van de compressor naar het gebruikspunt te brengen



Wees zeker van een betrouwbare werking gedurende de volledige levensduur van uw persluchtapparatuur met onze uitgebreide onderhoudsprogramma's. Bij Ingersoll Rand hebben we één doel - het recht verdienen om uw vertrouwde partner te zijn.



Voordelen onderhoudsprogramma

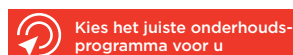
Perslucht is van essentieel belang voor uw bedrijf. Een juiste onderhoudsstrategie is van essentieel belang voor het vermijden van ongeplande, niet-gebudgetteerde storingstijd en productie-onderbrekingen. Door te kiezen voor een Ingersoll Rand-onderhoudsovereenkomst voor compressoren, investeert u in uw toekomst met een vertrouwde partner.

Afhankelijk van uw schroefcompressorsysteem kunnen we een onderhoudsprogramma samenstellen dat het beste bij uw behoeften past. Onze reeks CARE-

compressoronderhoudsprogramma's varieert van totale risico-overdracht van uw apparatuur aan Ingersoll Rand tot meer basale programma's voor alleen onderdelen en onderhoud, en biedt flexibele oplossingen voor de levensduur van uw persluchtsysteem.

Elke van onze onderhoudsprogramma's biedt aanzienlijke voordelen, waaronder:

- Originele OEM-onderdelen elimineren blootstelling aan onnodige slijtage van apparatuur, waardoor de uitvaltijd wordt vermindert
- Snelle reactie, omdat u als klant van het Ingersoll Rand-serviceprogramma onze topprioriteit bent
- Geoptimaliseerde services voor uw specifieke operatie die zijn gestructureerd om het elektriciteitsverbruik te verlagen
- Vroegtijdige opsporing en voorspelling voorkomen verrassingen en ongewenste kosten
- Geautomatiseerde verzending of herinneringen voor verzending of onderhoud voorkomen dat apparatuur over het hoofd wordt gezien of onvoldoende wordt onderhouden
- Apparatuur die langer meegaat en beter werkt door de juiste onderdelen op het juiste moment te vervangen
- Hoogwaardige bewaking via het Helix™ Connected Platform om de productiviteit te maximaliseren



HET DRAAGT ALLEMAAL BIJ AAN UW GEMOEDSRUST



Lagere eigendomskosten

Onze service-programma's bieden de meest kosteneffectieve oplossingen op basis van een onderhoudsstrategie op maat.



Kwaliteitsresultaten

In de fabriek opgeleide onderhoudsmonteurs van Ingersoll Rand kunnen bouwen op meer dan 145 jaar ervaring in de sector.



Verhoogde bedrijfstijd

Onderhoudsprogramma's helpen om ongeplande uitvaltijd en kostbare productieonderbrekingen te verminderen.



Efficiënt energieverbruik

De hoogste systeemefficiëntie wordt bereikt door correct uitgevoerd onderhoud en inspectie.



Gemoedsrust

Onze diensten van wereldklasse helpen u om de gewenste resultaten te bereiken, terwijl u zich kunt concentreren op wat echt belangrijk is voor uw bedrijf.



De productiviteit neemt af door luchtverlies als gevolg van voortdurende inefficiëntie en noodsituaties in uw bedrijf. Maak gebruik van ons Helix Connected Platform om uw duurzaamheidsdoelstellingen op de lange termijn te behalen en van onze verhuurservices om productieverlies op de korte termijn te minimaliseren.

HELIX™ Diepe inzichten voor betrouwbaarheid

Het Helix Connected Platform van Ingersoll Rand is ontwikkeld om u essentieel inzicht te geven in de dagelijkse operationele intelligentie die uw bedrijfstijd en gemoedsrust maximaliseert, en biedt realtime gegevensbewaking voor uw persluchtsysteem.

Geavanceerde sensortechnologie in de compressor stuurt regelmatig gegevens naar ons cloudgebaseerde platform. Deze gegevens geven u een duidelijk beeld van de functionaliteit en gezondheid van uw compressor en zijn 24 uur per dag gemakkelijk toegankelijk vanaf uw pc, tablet of smartphone. Met een reeks beschikbare connectiviteitservices kan Helix-monitoring worden aangepast aan uw specifieke operationele behoeften.

- Diepe inzichten voor preventief onderhoud, efficiënte reparatiewerkzaamheden en gedetailleerde analyse van de prestaties van apparatuur in de loop van de tijd
- Continue realtime bedrijfsgegevens altijd en overal beschikbaar
- Onderhoudsmeldingen die de betrouwbaarheid helpen garanderen en de levensduur van de apparatuur verlengen
- Diagnostische rapportage die onderhoudsteams helpt om uw compressor optimaal te laten presteren en stilstand te verminderen



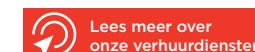
Ingersoll Rand-verhuurservices

Minimaliseer kostbare onderbrekingen met de uitgebreide Verhuurdiensten van Ingersoll Rand. U krijgt een snelle reactie, een brede reeks robuuste producten en een ongeëvenaarde on-site ervaring die precies aan uw eisen voldoet wanneer u deze nodig heeft, voor noodgevallen of langetermijnplanning.



De lucht die u nodig heeft, zoals u die wilt

- Olivrijne compressoren 37-355 kW - 7,0-10,7 bar g
- Uitgebreide compressorinventaris
- Luchtdrogers met dauwpunten van -40 °C tot 3 °C
- Zware designs voor buiten
- Aansluitaccessoires
- Korte- en langetermijnovereenkomsten
- Meerdere magazijn- en servicelocaties
- Uitgebreide noodplanning
- Elektrische systemen voor werking tegen lage kosten





Over Ingersoll Rand Inc.

Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR) wordt gedreven door een ondernemersgeest en verantwoordelijke mindset. Wij zetten ons in om de levens van onze medewerkers, klanten en gemeenschappen beter te maken. Klanten vertrouwen op ons voor onze technologisch aangestuurde expertise in missiekritische flowcreatie en industriële oplossingen. Onder meer dan 40 gerespecteerde merknamen, blinken onze producten en diensten uit in de meest complexe en zware omstandigheden. Onze medewerkers ontwikkelen levenslange relaties met klanten dankzij hun dagelijkse toewijding aan expertise, productiviteit en efficiëntie. Bezoek voor meer informatie www.IRCO.com

ingersollrand.com



Member of Pneurop



Ingersoll Rand, IR, het IR-logo, SimplAir en Helix zijn merken van Ingersoll Rand, haar dochterondernemingen en/of filialen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

Ingersoll Rand-compressoren zijn niet ontworpen, bestemd of goedgekeurd voor luchtbeademingsapparatuur. Ingersoll Rand keurt geen gespecialiseerde uitrusting goed voor de toepassing in luchtbeademingsapparatuur en kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor het gebruik van compressoren ten behoeve van luchtbeademing.

Niets op deze pagina's is bedoeld als uitbreiding van enige garantie of verklaring, expliciet of impliciet, met betrekking tot het hierin beschreven product. Al zulke garanties of andere voorwaarden betreffende de verkoop van producten zijn overeenkomstig de verkoopsvoorwaarden van Ingersoll Rand voor zulke producten, die verkrijgbaar zijn op aanvraag.

Productverbetering is een voortdurend streven bij Ingersoll Rand. Alle ontwerpen, diagrammen, afbeeldingen, foto's en specificaties in dit document zijn alleen voor representatieve doeleinden en kunnen optionele toepassingsgebieden en/of functionaliteiten omvatten en kunnen zonder aankondiging of verplichting worden gewijzigd.

Wij drukken milieubewust.

© 2018 Ingersoll Rand IRITS-0318-027 EUNL 0624