



Öleingespritzte Schraubenkompressorsysteme

7,5-45 kW



Ihr zuverlässiger Partner für Druckluftsysteme

Mit fortschrittlichen Druckluftsystemen und Dienstleistungen, die die Produktivität steigern, die Betriebskosten senken und die Lebensdauer der Anlagen verlängern, sind Sie Ihrer Konkurrenz immer einen Schritt voraus.

Unabhängig von der Branche oder Anwendung können Sie sich auf Ingersoll Rand® als zuverlässigen Partner für Drucklufttechnologien und Dienstleistungen verlassen. Dabei steht Ihr Unternehmen im Mittelpunkt und gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir Lösungen, um mit Hilfe eines Gesamtsystemansatzes Effizienz und Leistung zu maximieren und Ihr Unternehmen so erfolgreicher zu machen.

Einen Systemansatz verfolgen

Die zuverlässige Versorgung Ihres Betriebs mit zuverlässiger Druckluft geht weit über den Kompressor selbst hinaus. Optimieren Sie die Gesamtbetriebskosten (TCO) durch einen Systemansatz, bei dem die besten Drucklufttechnologien zum Einsatz kommen, um Zuverlässigkeit über die gesamte Lebensdauer zu gewährleisten - vom Entwurf bis zur Außerbetriebnahme.

Profitieren Sie von der Partnerschaft mit Ingersoll Rand und unserer umfassenden Erfahrung und Expertise, um Zuverlässigkeit, niedrigere Wartungskosten, Wartungsfreundlichkeit und Systemoptimierung zu gewährleisten.





Warum Sie sich für ein Druckluftsystem der Weltklasse entscheiden sollten

Sie benötigen eine zuverlässige, kostengünstige Lösung mit branchenführender Energieeffizienz, die von einem globalen Expertennetzwerk unterstützt wird? Ingersoll Rand liefert die Ausrüstung und Services, die Ihr Unternehmen benötigt.

Für Effizienz und überdurchschnittliche Leistung

Das fortschrittliche Design der Verdichterstufen und Antriebskomponenten sorgt für eine spezifische Leistung von Weltklasse und die beste Liefermenge seiner Klasse, sodass sich der Energieverbrauch verringert.

Für Zuverlässigkeit

Jede Komponente unseres öleingespritzten Kompressorsystems ist auf maximale Zuverlässigkeit ausgelegt, um die Produktivität zu erhöhen, die Lebensdauer der Anlage zu verlängern, die Betriebskosten zu senken und die Rentabilität zu steigern.

Für den Einsatz in praktisch jeder Umgebung gebaut

Unsere öleingespritzten Kompressoren arbeiten sowohl im Innen- als auch im Außenbereich bei extremen Umgebungstemperaturen. Die geringe Stellfläche sorgt für platzsparenden Komfort.

Für niedrigere Betriebskosten

Intuitive Mikroprozessorsteuerungen, einfache Servicefähigkeit und langlebige Verbrauchsmaterialien senken die Betriebs-, Wartungs- und Servicekosten über die gesamte Lebensdauer Ihres Druckluftsystems erheblich.



Angepasste Produkte für Ihren Einsatzbereich

Ingersoll Rand verfügt über ein umfassendes Portfolio an zuverlässigen Produkten, die sich an Ihre Branche und Anwendung anpassen lassen. Wir erfassen den Ist-Zustand und schlagen die beste Lösung vor, um die Gesamtbetriebskosten Ihres Druckluftsystems zu senken und die Produktivität Ihres Unternehmens zu maximieren.



Fertigung und Montage
Hochwertige Druckluft für Ihre Einrichtung, von Anfang bis Ende



Metallarbeiten
Die Energiequelle für eine reibungslose und termingerechte Produktion



Brauereien
Druckluft für Ihr wachsendes Unternehmen, einschließlich Wasch- und Flaschenabfüllvorgänge



Holzbearbeitung
Leistung zum Sägen, Spannen, Heben, Antreiben und Steuern sowie zur Druckbehandlung



Fahrzeugservices
Zuverlässige Druckluft zum Antreiben von Werkzeugen für Reparaturen, zum Feilen von Reifen, zum Lackieren und mehr



Lackierwerkstätten
Saubere, trockene Druckluft zur Erzielung einer perfekten Oberfläche für viele Lackieranwendungen

DRUCKLUFTKOMPRESSOREN



Der Betrieb von Druckluftkompressoren macht einen erheblichen Teil Ihrer Energiekosten aus. Unser Konstruktionsteam verwendet modernste Computermodellierungstechniken um Schraubenkompressoren zu entwickeln, die den Wirkungsgrad und die Liefermenge maximieren und gleichzeitig zuverlässig arbeiten, um das Endergebnis Ihres Unternehmens zu verbessern.



Druckluft ist nicht gleich Druckluft

Druckluftkompressoren der Next Generation R-Series unterstützen Sie in der Reduzierung Ihrer Gesamtbetriebskosten.



Produkte anzeigen
Sehen Sie sich unser gesamtes Portfolio öleingespritzter Kompressoren an

Was macht unsere Schraubenkompressoren so einzigartig?

Optimierte Antriebskomponenten

Hochmoderne Verdichterstufen, Hochleistungsmotoren und ein überdimensionierter Ansaugluftfilter, sowie ein minimaler interner Druckabfall, sorgen für höchste Effizienz und reduzieren den Energieverbrauch. Weitere Energieeinsparungen durch drehzahleregelte VSD Kompressoren.



Intuitive Konnektivität

Xe-Pro-Controller bieten verbesserte Kontrolle und Funktionalität über eine intuitive Benutzeroberfläche sowie Fernzugriff mit jedem gängigen, aktuellen Webbrowser und ermöglichen so eine unverzichtbare Echtzeit-Überwachung und -Diagnose.



Einfach und wartungsfreundlich

Intelligente Konstruktionsmerkmale, darunter eine integrierte Druckstufe, weniger Anschlüsse und Rohrleitungen sowie ein schalldämpfendes Gehäuse, sorgen für eine geringe Stellfläche und ermöglichen einen einfachen Zugang zu den internen Teilen für eine schnellere Wartung.



Robuste Komponenten

Langlebige Komponenten wie der selbstspannende, nicht dehbare Poly-V-Antriebsriemen, robuste Schläuche und Rohrverbindungen mit Vitron-Victaulic-Kupplungen und ein innovativer Abscheider sorgen für Leistungsintegrität und Zuverlässigkeit über die gesamte Lebensdauer.



Integriert und kompakt

Für Modelle mit 7,5-22 kW liefert das optionale TAS (Total Air System) mit integriertem Trockner und 3-in-1-Wärmetauscher saubere, trockene Druckluft in einem einfachen Paket, das die Installationskosten minimiert, den Platzbedarf reduziert und die ISO-Luftqualität verbessert.



Schraubenkompressoren der Next Generation R-Series, 7,5-45 kW

Effizienz der Weltklasse

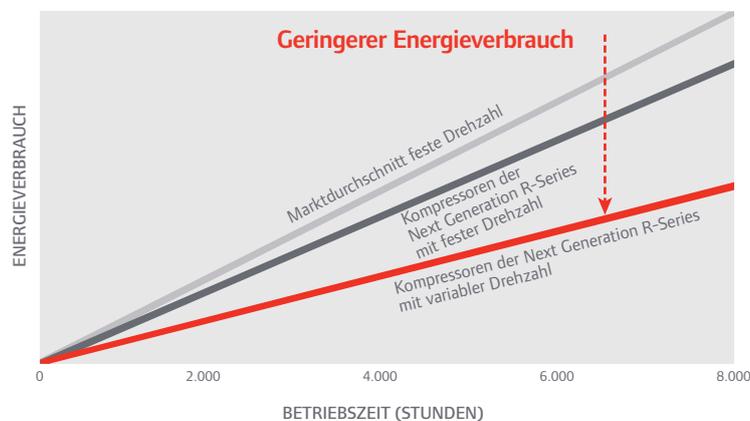
Das Herzstück jedes Kompressors der Next Generation R-Series ist eine moderne, voll integrierte Verdichterstufe. Das innovative Design umfasst eine ausfallsichere Wellendichtung, einen Ölfilter und ein Ölregulierungsventil, das externe Schläuche auf ein Minimum reduziert und so eine zuverlässige Versorgung mit hochwertiger Druckluft gewährleistet.

Wählen Sie bei Modellen mit 30 kW und mehr die Version mit unseren effizientesten Verdichterstufen, um bis zu 6 % mehr Energieeinsparungen zu erzielen. In Verbindung mit einem IE4-Hochleistungsmotor mit IP55 Premium®-Effizienz erhalten Sie einen Druckluftkompressor, der höchste Effizienz bietet.

Mit unserem optionalen drehzahlvariablen Antrieb (VSD) sparen Sie noch mehr Energiekosten. Drehzahlregelung sind für Modelle von 7,5-45 kW erhältlich und liefern auch bei Teillast einen höheren Wirkungsgrad.

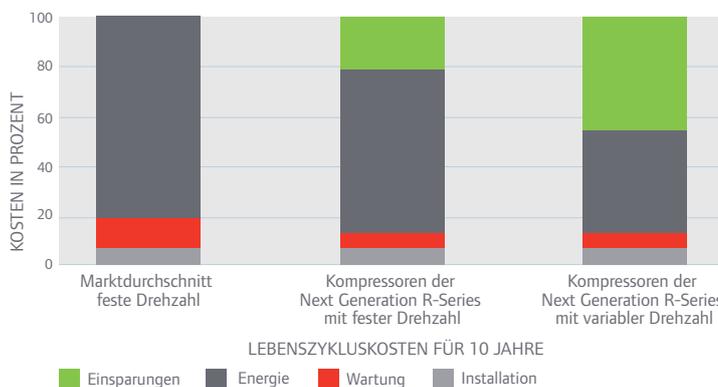


Kompressoren der Next Generation R-Series bieten überlegene Betriebseigenschaften, Vorteile und Ausstattung.



In Richtung Effizienz der nächsten Generation

Jeder Kompressor der Next Generation R-Series ist mit einer modernen Verdichterstufe und einem IP55-Premium-Motor ausgestattet, der den Energieverbrauch senkt.



Niedrigere Gesamtbetriebskosten

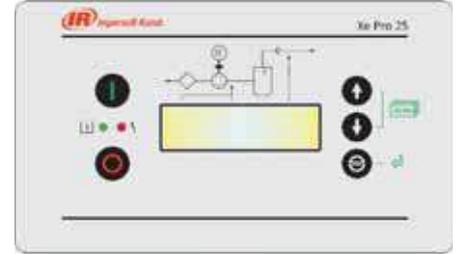
Mit verbesserter Effizienz und einem höheren Volumenstrom reduzieren unsere Kompressoren der Next Generation R-Series den Energieverbrauch erheblich und senken so Ihre Lebenszykluskosten.

Vergleich von Schraubenkompressoren bei 79 % durchschnittlicher Volumenkapazität; 4.000 Betriebsstunden pro Jahr; 0,05 €/kWh

Zuverlässigkeit und Steuerungsmöglichkeiten, auf die Sie sich verlassen können

Das Steuerungssystem der Xe-Pro-Series gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb und schützt Ihre Investition durch kontinuierliche Überwachung der Betriebsparameter. Es verfügt über programmierbare Ein- und Ausgänge, kann zusätzliche Geräte steuern und bietet eine Vielzahl wichtiger Funktionen.

Mit der Xe-Pro-Series bleiben Sie über das einfach zu bedienende Touchscreen-Display oder den Fernzugriff über Web-Browser oder Smartphone in Verbindung. Mit Echtzeit-Überwachung, Diagnosen, Trends und Analysen behalten Sie stets die volle Kontrolle.



Der Controller der Xe-Pro-Series kann ergonomisch auf oder vor dem Kompressor positioniert werden.



Reduzieren Sie Ihren ökologischen Fußabdruck und Ihre Betriebskosten (TCO)

Minimieren Sie Ihre Installationskosten und sparen Sie Stellfläche mit unseren optionalen Total Air System (TAS)-Konfigurationen. Alle Systemkomponenten sind einfach zu installieren und leicht zu bedienen, perfekt aufeinander abgestimmt und sofort einsatzbereit für den Plug-and-Play-Betrieb.

Bei Kompressoren von 7,5 bis 22 kW können Sie den Platzbedarf erheblich reduzieren, da Kompressor und Trockner direkt auf dem hochwertigen Druckluftbehälter montiert sind.

Next Generation R-Series TAS-Konfiguration für 7,5-22 kW



Produkte anzeigen
Sehen Sie sich unser gesamtes Portfolio öleingespritzter Kompressoren an

Der Vorteil der Next Generation

Vergleichen Sie die innovative Kompressortechnologie der Next Generation R-Series mit anderen Schraubenkompressoren und die Vorteile liegen auf der Hand.

Druckluftkompressoren der Next Generation R-Series		Andere Kompressoren
<p>Energieeffizienz</p>	<p>Modernste Verdichterstufen bieten kompromisslose Energieeffizienz</p> <p>Überdimensionierter Ansaugluftfilter verringert den Druckabfall bereits vor Beginn der Verdichtung</p>	<p>Verdichterstufen arbeiten mit höherer Drehzahl, um eine höhere Durchflussleistung zu erreichen, was aber wiederum zu einem vorzeitigem Verschleiß führt.</p> <p>Geringere Energieeffizienz führt zu höheren Betriebskosten</p>
<p>Geringer Wartungsaufwand</p>	<p>Einfaches und wartungsfreundliches Design ermöglicht leichten Zugang zu internen Teilen</p> <p>Langlebige Verbrauchsmaterialien reduzieren die Betriebs-, Wartungs- und Servicekosten über die Lebensdauer des Kompressors</p>	<p>Eine nicht integrierte Verdichterstufe erfordert zusätzliche Schläuche und bewegliche Teile, was die Wartungskosten erhöht.</p> <p>Die Verwendung minderwertiger Verbrauchsmaterialien hat häufigere Wartungsarbeiten zur Folge</p>
<p>Zuverlässigkeit</p>	<p>Integrierte Verdichterstufe reduziert den ökologischen Fußabdruck und die Anzahl der Schläuche und anderer Verschleißteile</p> <p>Innovativer Ölabscheider ermöglicht einen Ölübertrag von weniger als 3 ppm</p>	<p>Mehr Verschleißteile führen zu mehr Maschinenstillstandszeiten</p> <p>Gefahr eines größeren Ölübertrags, was den Verdichtungsprozess behindern könnte</p>

Innovatives Design, flexible Wahlmöglichkeiten

Mit unseren Schraubenkompressorsystemen stehen flexible Ausrüstungsoptionen sowie fortschrittliche Lösungen zur Verfügung, die einen zuverlässigen Volumenstrom auch unter extremen Betriebsbedingungen gewährleisten. Das ist es, was Sie von Ingersoll Rand erwarten können. Und genau das erhalten Sie vom Schraubenkompressor der Next Generation R-Series.



Optimieren Sie Ihren Bedarf

Kombinieren Sie Motoren und Verdichterstufen, um genau das Leistungs- und Wirtschaftlichkeitsniveau zu erreichen, das Ihr Betrieb und Ihr Budget erfordern. Super-Premium IE4-Effizienzmotoren sind für die meisten Modelle als Option erhältlich.

- i** **Effizienz für konstanten Bedarf:** Kompressoren mit fester Drehzahl mit dem zuverlässigen TEFC-Asynchronmotor mit Premium-Effizienz IP55
- n** **Effizienz für variablen Bedarf:** VSD-Kompressoren für höchste Effizienz bei geringstem Energieverbrauch
- ie** **Premium-Effizienz für konstanten Bedarf:** Kompressoren mit fester Drehzahl mit dem TEFC-Asynchronmotor mit Premium-Effizienz IP55 für Dauerbetrieb und erweiterten Funktionen für verbesserte Leistung und Effizienz
- ne** **Premium-Effizienz für variablen Bedarf:** VSD-Kompressoren mit erweiterten Funktionen für verbesserte Leistung und Effizienz

Next Generation R-Series – 50 und 60 Hz Leistung

Modell	Nennleistung in kW	Max. Druck barg	Kapazität (FAD) m ³ /min
7.5ie-11ie Premium feste Drehzahl	7,5-11	5-13	0,85-1,94
7.5ne-11ne Premium variable Drehzahl	7,5-11	5-13	0,41-1,84
RSe15i-22i feste Drehzahl	15-22	5-13	1,80-3,67
RSe15n-22n variable Drehzahl	15-22	5-13	0,83-3,57
RSe30i-45i feste Drehzahl	30-45	5-13	4,27-8,05
RSe30ie-45ie Premium feste Drehzahl	30-45	5-10	5,17-8,70
RSe30n-45n variable Drehzahl	30-45	5-13	1,40-8,02

Feuchtigkeit und Verunreinigungen in der Druckluft, wie Rost, Ablagerungen und verstopfte Öffnungen, verursachen erhebliche Probleme beim Betrieb der gesamten Anlage und können zu Produktschäden oder kostspieligen Abschaltungen führen. Wenn Sie Druckluftaufbereitungsanlagen zu einem integralen Bestandteil Ihres Druckluftsystems machen, verbessern Sie die Produktivität, Systemeffizienz sowie die Produkt- bzw. Prozessqualität.

Kältetrockner

Unsere kostengünstigen Kältetrockner liefern saubere, trockene Druckluft für die meisten industriellen Anwendungen. Wählen Sie effiziente zyklisch kühlende Trockner, um die Energieeinsparungen zu maximieren, oder nicht zyklisch arbeitende Trockner für niedrigere Anschaffungskosten.

Merkmale von Kältetrocknern

- **Taupunkte von nur 3 °C**, die die Anforderungen der Klasse 4 erfüllen
- **Korrosionsfreie Wärmetauscherkonstruktion** für zuverlässigen Betrieb
- **Intuitive Mikroprozessorsteuerung** für einfache Bedienung
- **Kompaktes Design** für einfache Handhabung

Kostengünstiger Betrieb

Wählen Sie Kältetrockner für niedrigere Investitions-, Betriebs- und Wartungskosten für viele industrielle Anwendungsbereiche.



Minimierung der Kontamination

Die Filter der F-Serie schützen kritische Prozesse und wertvolle Ausrüstung, indem sie hochwertige Druckluft liefern.

Inline-Filter der F-Serie

Die modernen Druckluftfilter der F-Serie reduzieren die Kontamination in Ihrem Luftstrom und schützen damit Ihre kritischen Prozesse und wertvollen Anlagen. Filter der F-Serie wurden umfangreichen Tests unterzogen und mit hochwertigen Komponenten konstruiert – sie bieten jahrelang eine zuverlässige Leistung und konsistent hohe Druckluftqualität.

Merkmale der Filter der F-Serie

- **Patentierte Doppelanzeige** zeigt genaue Druckabfalldaten an
- **Robuste Aluminiumkonstruktion**, geeignet für Anwendungen bis 80 °C, 17,2 barg
- **Zuverlässiges Filterelement** widersteht hohem Druck und minimiert die Durchflussbeschränkung
- **Das ergonomische Behälterdesign ohne Kontakt zum Filter** vereinfacht den Austausch von Elementen
- **Proprietäre Medienbeschichtungstechnologie** schützt vor Korrosion



Produkte anzeigen

Finden Sie die richtigen Luftaufbereitungsprodukte für Ihre Anwendung

Sorgen Sie mit unseren CARE-Serviceprogrammen für eine lebenslange Zuverlässigkeit Ihrer Druckluftanlage. Wir verfolgen mit CARE ein einziges Ziel – Ihr zuverlässiger Partner zu sein.



Der Vorteil des CARE-Serviceprogramms

Druckluft ist kritisch für Ihren Betrieb. Eine geeignete Wartungsstrategie ist zur Vermeidung von unvorhergesehenen, nicht kalkulierten Ausfällen und Produktionsunterbrechungen unvermeidlich. Wenn Sie sich für ein Ingersoll Rand CARE-Serviceprogramm entscheiden, investieren Sie in Ihre Zukunft mit einem vertrauenswürdigen Partner.

Je nach den Wartungsanforderungen Ihrer Schraubenkompressoranlage wählen Sie eines dieser beiden Programme aus. Jedes Programm umfasst Original-OEM-Teile. Hierdurch wird sichergestellt, dass Ihr Kompressor über den gesamten Lebenszyklus sicher und mit maximaler Leistung und Effizienz betrieben wird.

Umfassendes PlannedCARE™-Programm umfasst Ersatzteile und Service



- Vorhersehbare, pünktlich geplante Wartung
- Präventive Diagnostik zur Erfassung potenzieller Probleme
- Bis zu 5 Jahre Garantie für wichtige Verdichterstufen-Komponenten in neuen Kompressoren

PartsCARE™ Bereitstellung von OEM-Originalteilen



- Zu einem vereinbarten Preis gelieferte Ersatzteile
- Vorab-Bestandsaufnahme zur Reduzierung der Vorlaufzeit
- Vier zusätzliche Jahre Garantie für die Verdichterstufe



Finden Sie den besten CARE-Plan für Sie
Beantworten Sie 7 Fragen, um es herauszufinden!



Starter- und Wartungskits

Unsere Starterkits bieten die Teile und den Schutz, die Sie für das erste Jahr benötigen. Und durch die Verwendung von Original-OEM-Teilen erhalten Sie auch die Gewissheit, dass Ihr Druckluftkompressor stets auf optimalem Niveau arbeitet.

Unser OEM-Jahreswartungskit ist ein integraler Bestandteil der vom Werk empfohlenen jährlichen Wartung. Diese Kits enthalten die wichtigsten Verschleißteile, die jedes Jahr ersetzt werden.



OEM-Teile anzeigen
Sehen Sie sich unser Portfolio an Zubehör für ölgeflutete Kompressoren an

Ein Druckluftsystem ist eine erhebliche Investition. Sie erwarten einen konstant zuverlässigen Betrieb und saubere sowie trockene Druckluft bei möglichst geringen Betriebskosten. Entscheiden Sie sich für Originalteile und -zubehör von Ingersoll Rand, damit Ihr Kompressor effizient und produktiv bleibt.

Schmiermittel für Schraubenkompressoren



Schraubenkompressoren mit Ultra EL



Schraubenkompressoren mit konventionellem Schmiermittel

Synthetische Schmierstoffe sind besser für die Umwelt, halten länger, sind langfristig kostengünstiger und weniger anfällig für Verschmutzung und Ablagerungen. Unsere Familie synthetischer Schmierstoffe wurde speziell für die langfristige Aufrechterhaltung der Spitzenleistung von Schraubenkompressoren entwickelt.



Ultra Coolant

Die einzigartige Zusammensetzung von Ultra Coolant ermöglicht eine lange Lebensdauer, eine ausgezeichnete Kühlleistung und eine verbesserte Effizienz des Kompressors.

- Bis zu 8.000 Stunden Laufzeit
- Branchenführendes Schmiermittel für Kompressoren
- Umweltfreundlich



Ultra EL

Ultra EL wirkt bis zu doppelt so lang wie andere Schmierstoffe für Schraubenkompressoren, wodurch die Lebenszykluskosten gesenkt werden.

- Bis zu 16.000 Stunden Laufzeit
- Erhöht die Effizienz von Kompressoren
- Hoher Brennpunkt für erhöhte Sicherheit



Ultra FG

Das hochwertige, H1- und NSF-zertifizierte lebensmitteltaugliche Schmiermittel Ultra FG wurde speziell für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie entwickelt, um die Qualitätsstandards der Produktion zu erfüllen.

- 8.000+ Stunden Laufzeit, längste FG auf dem Markt
- Beständig gegen Schaum, Schlamm, Lacke und korrosive Säure
- Überlegene Dispergiereigenschaften für leichtere Abführung von Wasser
- Lange Wartungsintervalle



Der Unterschied von Ultra
Sehen Sie, welches Schmiermittel das richtige für Ihren Kompressor ist



Hochbelastbare Kondensatableiter

Verlustfreie elektronische und pneumatische Kondensatableiter sind die zuverlässigste, langlebige und energieeffizienteste Art, Kondensat aus Druckluftkompressoren und Systemkomponenten zu entfernen.



Öl-/Wasserabscheider

Einzigartige und effiziente PolySep-Öl-/Wasserabscheider bieten eine beispiellose Leistung und können ganz leicht praktisch jedes Schmiermittel trennen und dauerhaft absorbieren.



SimplAir®-Rohrleitungssystem

Unser robustes Rohrleitungssystem aus Aluminium bietet eine kostengünstige Alternative für Luft-, Edelgas- oder Vakuumleitungen. "Schnellverbindungselemente" ermöglichen eine einfache Installation und senken die Installationskosten.



OEM-Ersatzteile

Wir haben genau die Original-OEM-Teile, die Sie benötigen, und verfügen über umfangreiche Lagerbestände an strategischen Standorten auf der ganzen Welt.

OEM-Teile anzeigen
Sehen Sie sich unser Portfolio an Zubehör für öleingespritzte Kompressoren an

Zuverlässige Druckluft von Anfang bis Ende

Reduzieren Sie Ihre Gesamtbetriebskosten mit dem umfassenden Wissen von Ingersoll Rand über Kompressortechnologien, Serviceleistungen, Ersatzteile und Zubehör - **wir sind Ihr zuverlässiger Partner für Druckluftsysteme.**





Über Ingersoll Rand Inc.

Ingersoll Rand Inc. (NYSE: IR), angetrieben durch Unternehmergeist und Eigenverantwortung, setzt sich dafür ein, das Leben von Mitarbeitern, Kunden und der gesamten Bevölkerung zu verbessern. Kunden verlassen sich auf uns und unsere technologische Kompetenz bei prozessrelevanten Durchfluss- und Industrielösungen mit mehr als 40 renommierten Marken, deren innovative Produkte und Serviceleistungen sich auch unter komplexen und anspruchsvollen Bedingungen bewähren. Der tägliche Einsatz unserer Mitarbeiter mit ihrer Fachkenntnis für Produktivität und Effizienz verbindet uns mit unseren Kunden ein Leben lang. Für weitere Informationen besuchen Sie www.IRco.com.

IngersollRand.com



Member of Pneurop



Ingersoll Rand, IR, das IR-Logo, PlannedCARE, PartsCARE und SimplAir sind Marken von Ingersoll Rand, seinen Tochter- und/oder Partnergesellschaften. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Kompressoren von Ingersoll Rand wurden nicht für die Atemluftversorgung entwickelt oder genehmigt und sind nicht für diesen Einsatzzweck gedacht. Ingersoll Rand genehmigt kein Sonderzubehör für Atemluftanwendungen und lehnt jede Verantwortung und Haftung ab, sollten Kompressoren für Atemluftanwendungen eingesetzt werden.

Aus dem Inhalt dieser Broschüre ergibt sich keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Zusicherung in Bezug auf das beschriebene Produkt. Die Verbesserung der Produkte ist ein permanentes Ziel von Ingersoll Rand.

Wir bei Ingersoll Rand streben eine fortlaufende Verbesserung unserer Produkte an. Alle in diesem Dokument enthaltenen Designs, Diagramme, Abbildungen, Bilder und Spezifikationen dienen ausschließlich Demonstrationszwecken und können optionale Bestandteile und/oder Funktionen aufweisen sowie Änderungen unterliegen, die ohne Vorankündigung oder Verpflichtungen erfolgen.

Wir verwenden umweltbewusste Druckverfahren.

© 2019 Ingersoll Rand IRITS-0818-0820 EUDE