



COMPRESSOR PRODUCTS International

Ein Unternehmen der EnPro Industries

ZUVERLÄSSIGE
QUALITÄT
SACHKUNDIGE
KOMPETENZ



COMPRESSOR PRODUCTS International

Ein Unternehmen der EnPro Industries

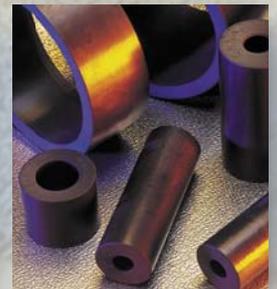
Die Kombination von Know-how, Erfahrung und Fachwissen zweier führender Firmen in der Kompressorenindustrie, FCP und CPI, führte zur Entstehung eines bedeutenden Unternehmens für Dichtungskomponenten von Hubkolbenkompressoren, Hubkolbenpumpen, Gasmotoren und ähnlichen Vorrichtungen. Dieser Zusammenschluss hat die stärksten Marken und Ressourcen von Liard, Garlock, Southwest, Allwest und Texflo zu einer neuen globalen Marktgröße vereint: COMPRESSOR PRODUCTS INTERNATIONAL - CPI.

Compressor Products International (CPI) verkörpert einen hohen Standard in der Konstruktion und der Herstellung von kritischen Dichtungskomponenten. Unsere Produkte umfassen CPI-Ringplattenventile, sowie Hi-Flo™-Ventile von FCP, Ventilkomponenten aus Metall bzw. nichtmetallischen Komponenten, Rohlinge aus nicht-

metallischen Komponenten, Druckregler und Stellantriebe. Kolbenringe, Tragbänder und Führungsringe, Packungs- und Ölabstreifringe, Stopfbuchsen, Kolben, Kolbenstangen und Zylinderbuchsen werden in kundennah gelegenen Produktionsstätten weltweit hergestellt. Ergänzt wird das umfangreiche Sortiment durch die Problemlösungskompetenz von CPI und den technischen Support für Kunden mittels eines Netzwerks an Ressourcen und Standorten – wann und wo es darauf ankommt.

Verbesserung von Leistung und Zuverlässigkeit

Zusätzlich zur Herstellung und Lieferung von Komponenten hat CPI es sich zur Aufgabe gemacht, die Leistung der Kompressoren zu erhalten und die betriebsbereite Verfügbarkeit zu maximieren. Mit diesem Leitgedanken vertritt CPI die Überzeugung, daß die Lieferung von Ersatz-



teilen hierbei ausschlaggebend ist. CPI ist in der Lage, Betreibern rund um die Uhr Unterstützung und Know-how zu gewährleisten; dazu gehört auch ein umfassender Überholungsservice durch unsere Niederlassungen weltweit.

Fachwissen und Field-Support

Durch zusätzliche Ressourcen und umfangreiche Betätigungsfelder im Bereich des Vor-Ort-Services wurde unser umfangreiches Fachwissen und Know-how über den Kompressorenbetrieb weiter ausgebaut. Dazu gehören technische Weiterentwicklungen, bedeutende Neukonstruktionen, Modernisierungen, Leistungsüberwachung und Analyse sowie Wartung und Instandhaltung von Kompressoren in den Bereichen Öl- u. Gasindustrie, Luftzerlegung bzw. ähnliche Industriezweige.

CPI – Ein Name, auf den Sie sich verlassen können

Der Name CPI gilt als Superlativ in Forschung und Entwicklung von Materialien und ist für die Einführung der Special Polymer Alloys™ (Spezielle Polymerlegierungen) von CPI bekannt, welche die Leistung von Kolben- und Packungsringen in Hubkolbenkompressoren revolutioniert haben. Ergänzt wird diese hoch entwickelte Kompetenz durch von FCP ausgearbeitete Materialien, technische Thermoplaste und die Expansion von Misch- und Formgebungsanlagen in den USA, Großbritannien und Deutschland. Abgerundet wird die CPI-Materialtechnologie durch das britische Unternehmen Robix mit seinem High-Tech-Polymer und anderen verschiedenen Materialien, die auch Formgebungsprozesse wie Spritzguss, Spritzpressen und Extrusion umfassen.



- Kompressorventile
- Kolbenringe
- Führungsringe
- Packungsringe
- Ölabstreifringe
- Stopfbuchspackungen
- Hyperkomponenten
- Kolben und Stangen
- Spül- und Emissionsregelung
- Valvealert™ und Mentor™ Online-Monitoring
- Materialtechnologie
- Ersatzteilbezugsquelle
- Instandsetzungsservice
- Vor-Ort-Service
- Technischer Support

**ZUVERLÄSSIGE
QUALITÄT
SACHKUNDIGE
KOMPETENZ**

CPI hat die passende Ventillösung für Sie

Kompressorventile – das Herzstück

Es ist allgemein bekannt, daß das Kompressorventil das Herzstück eines jeden Kompressors ist; der effiziente Betrieb dieses äußerst kritischen Teils eines Hubkolbenkompressors ist ausschlaggebend für seine allgemeine Betriebsbereitschaft. Ventilprobleme sind Berichten zufolge der Hauptgrund für Betriebsstörungen bei Kolbenkompressoren, die oftmals auf die Konstruktion, eine unsachgemäße Instandsetzung oder Betriebsfaktoren zurückzuführen sind.

Das erheblich vergrößerte CPI-Sortiment erfüllt die meisten Anwendungsanforderungen, da es Ventile wie Ring-, Dämpferplatten-, Schlitzplatten-, Streifen- und Rückschlagventile sowie Kanäle, Federn und Schlitzplattenventile mit IPV-Indikator umfasst. Zum erweiterten Sortiment gehören überdies Druckregler und Stellantriebe in zahlreichen Ausführungen. Zur Unterstützung von Kompressorenbetreibern hält CPI ein umfassendes Angebot an Ersatzteilen, von Sitzen und Fängern, bis hin zu Innenteilen bereit, wodurch Ihnen eine Ersatzteilbezugsquelle in Ihrer Nähe zur Verfügung steht.

CPI-Ventilkonstruktion

Die CPI-Kompressor-Ingenieure verwenden, bei der Modellierung der Ventilleistung und der Analyse bestehender Abläufe, ausgeklügelte und urheberrechtlich geschützte Ventildynamikprogramme, um die optimale Ventildesignlösung für eine spezifische Anwendung auswählen zu können. Dieser Vorgang wird mit F&E-Programmen kombiniert, deren Schwerpunkte auf sämtlichen Aspekten bezüglich Ventilkonstruktion, Zuverlässigkeit, Effizienz sowie Montage- und Wartungsfreundlichkeit beruhen.

CPI Radius Ringplattenventile und Hi-Flo™-Ventile

Dank dem CPI-Design des Ringplattenventils konnte die Zuverlässigkeit verschiedener Kompressorenanwendungen aus einem breitgefächerten Katalog weltweit erhöht werden. Ventile werden individuell per Computer konstruiert, um den Betriebsbedingungen des Kompressors für jede Anwendung zu entsprechen und um zu den unterschiedlichsten Parametern, sei es bei Temperaturen von bis zu 200°C/390°F oder bei Drücken von über 400 bar/6000 psi, sowie bei Sauer gas-Anwendungen eingesetzt werden zu können

Radius
Ringplattenventile



Hi-Flo™-Ventile

Poppetventile



Ringventile

Schlitzplattenventile

Druckregler

Stellantriebe



Das CPI-Hi-Flo™-Ventil ist eine Ringkonstruktion, die auf den bewährten Vorteilen einer aerodynamischen V-Form basiert. Aufgrund der Ringform und des profilierten Sitzes kann das Hi-Flo™-Ventil vielseitig eingesetzt werden und bietet eine höhere Lebensdauer, insbesondere unter extremen, schmutzigen und robusten Betriebsbedingungen. Hi-Flo™-Ventile werden maßgefertigt, um die optimalen Komponenten und Ringmaterialien für die spezifischen Anwendungen festzulegen.

CPI-Poppetventile

Für eine vielfältige Anwendung eigens konstruiert und entwickelt, sind die CPI-Poppetventile in der Eindeck- und Doppeldeckausführung erhältlich. CPI-Poppetventile können durch jedes beliebige CPI-Service-Center weltweit überholt werden.

Abhebegreifer und deren Betätigungssysteme

CPI-Ventile können mit Abhebegreifer für Saugventile geliefert werden. Diese werden noch durch eine Reihe von Pneumatikventilen und Betätigungssysteme ergänzt, welche für jede Anwendung spezifisch konstruiert werden.

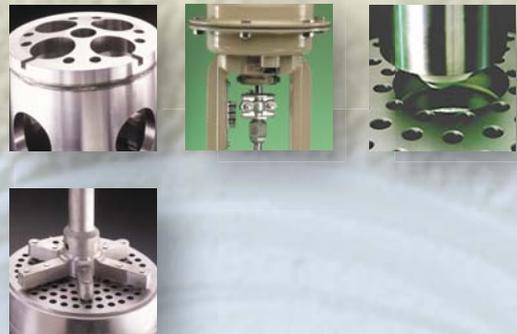
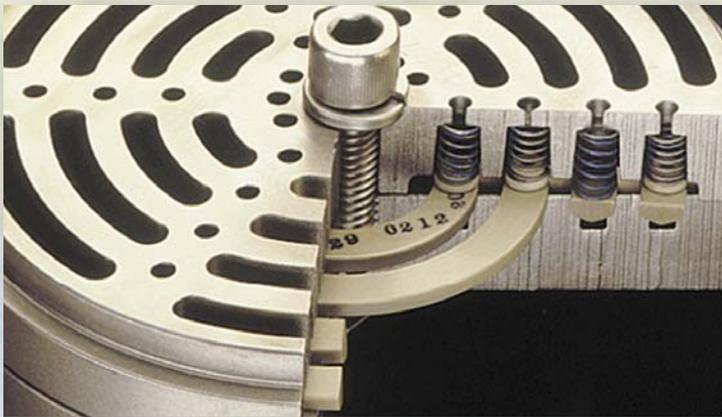
Ventilüberholung

CPI-Ventile werden in verschiedenen Werken weltweit konstruiert, hergestellt und überholt. Durch die Kompetenz als Ersatzteilbezugsquelle befindet sich CPI stets in der Nähe des Betreibers, um die Verfügbarkeit einfacher, schneller und wirtschaftlicher zu gestalten.

Valvealert™ – Ventil-Überwachungssystem

Valvealert™ ist ein revolutionäres Zustandsüberwachungssystem, das eigens hergestellt wurde, um Unregelmäßigkeiten im Betrieb der Kompressorventile zu erkennen. Ferner können Betreiber damit Daten erfassen und analysieren und somit mögliche Probleme der Kompressorventile lokalisieren, ohne daß eine spezielle Schulung erforderlich ist.

Valvealert™ ist nicht-intrusiv, eigensicher, ATEX-zertifiziert und in zwei Hauptoptionen erhältlich – als tragbarer VA2-Handheld-Datenerfasser und als Mentor™, ein festes Online-Monitoring-System. Beide sind als selbständige oder vernetzte Systeme erhältlich und werden durch ihre eigene einzigartige Software unterstützt.



Kompressorventile
Druckregler und
Stellantriebe
Valvealert™

Ringe

Das umfassende CPI-Sortiment an Kolbenringen, Führungsringen und Tragbändern erfüllt die verschiedenen Anforderungen an die Dichtung und die Kolbenunterstützung eines Großteils der Hubkolbenkompressoren, indem es eine Reihe von Special Polymer Alloys™, Standard- und Sondermaterialien von CPI enthält.

Kolbenringe, Führungsringe und Tragbänder werden in den unterschiedlichsten Ausführungen hergestellt, die vom konventionellen Ein-Stück-, flachen und geraden, Winkel- oder Stufenschnitt-Design bis hin zu den komplexeren Ausführungen, wie dem einmaligen Twin Ring™-Design reichen. Überdies stellt CPI Ringe in Maßanfertigung her und hat spezifische Kombinationen für bestimmte problematische und anspruchsvolle Anwendungen entwickelt. Dazu gehören auch zahlreiche Umstellungen von geschmiertem auf ungeschmierten Betrieb.

Viele erfolgreiche Feldanwendungen haben unter Einsatz des einzigartigen Sortiments an CPI-Materialien sowohl die Zuverlässigkeit der ungeschmierten als auch der geschmierten Kompressoren verändert, so daß eine bessere Dichtigkeit, eine geringere Abnutzung und eine längere Lebensdauer erreicht werden konnten.

Packungsringe

CPI vereint ein breites Sortiment an metallischen und nichtmetallischen Materialien mit einer Fülle an Ausführungen, um zahlreiche typische sowie spezifische und problematische Anforderungen an die Dichtigkeit zu erfüllen.

Die Auswahl der von CPI verwendeten Materialien ist im gesamten Sortiment an Dichtringen für einseitiges oder zweiseitiges Abdichten sowie Gasabzugs-, Sperrgas- und Spülgasdichtungen vertreten. Dazu gehören Hochgeschwindigkeits- und Hochdruckringe sowie Sandwich- und Triple-Circle-Designs.

Die Special Polymer Alloys™ von CPI haben mit ihren einzigartigen und spezifischen Problemlösungsfähigkeiten zu neuen Kolben- und Stangendichtungssystemen geführt, welche herkömmliche Dichtungen in fast sämtlichen geschmierten und ungeschmierten Kompressoranwendungen ersetzen können. Diese Entwicklungen verfügen über eine höhere Temperaturresistenz, gute chemische Eigenschaften und eine hochgradige Beständigkeit, wodurch eine bessere allgemeine Leistung gewährleistet werden kann.



Kolbenringe
Führungsringe
Tragbänder

Ölabstreifringe und Stopfbuchspackungen

Ölabstreifringe

Die Ölabstreifringe von CPI wurden konstruiert, um die Umschließung der Schmiermittel innerhalb des Kurbelgehäuses zu gewährleisten. Zahlreiche Ausführungen, einschließlich tangential geschnittenen einseitigen und zweiseitigen sowie radial geschnittenen Abstreifringen, sind in einer umfangreichen Auswahl an Materialien erhältlich. Der Liard™-Abstreifer wurde eigens für solche Einsätze konstruiert, in denen eine absolute Schmiermittelkontrolle unerlässlich ist. Erhältlich in Gusseisen, Bronze oder nichtmetallischen Werkstoffen bieten das einzigartige Design und der Einsatz dieser Ringe eine äußerst effektive Umschließung der Schmiermittel und einen langen, störungsfreien Betrieb.

Stopfbuchspackungen

Zur Vervollständigung des CPI-Sortiments an Packungsringen und Ölabstreifringen werden „maßgeschneiderte“ Stopfbuchsen in verschiedenen Materialien, von Gusseisen bis hin zu hochgradigen Legierungsstählen, hergestellt, die bei einem Druck von bis zu 700 bar und in speziellen Edelstahllegierungen unter extrem korrosiven Bedingungen eingesetzt werden können.

Zusätzlich zu den herkömmlichen, mit radialen oder tangentialen Packungsringen ausgestattete Konstruktionen, können spezielle Konstruktionen für spezifischere Anwendungen, wie Triple Circle™- und Labyrinth-Dichtungssysteme entwickelt werden. Konstruktionen für Gasspülungen zur Reduktion von flüchtigen Emissionen in toxischen oder gefährlichen Gasanwendungen sind ebenfalls erhältlich. Diese werden eigens für individuelle Anforderungen entwickelt und entsprechen den API618-Standards.

Die zahlreichen CPI-Niederlassungen bieten überdies weltweit einen umfassenden Instandhaltungsservice für Stopfbuchsen.



Packungsringe
Ölabstreifer
Stopfbuchspackungen

Materialtechnologie

CPI ist führend in der Materialentwicklung und genießt einen ausgezeichneten Ruf in Bezug auf innovative und bahnbrechende Materialien. Die Special Polymer Alloys™ von CPI haben die Leistung von Kolben- und Packungsringen in Hubkolbenkompressoren revolutioniert und somit ihren Betrieb sowie ihre Rentabilität verbessert.

Forschung und Entwicklung

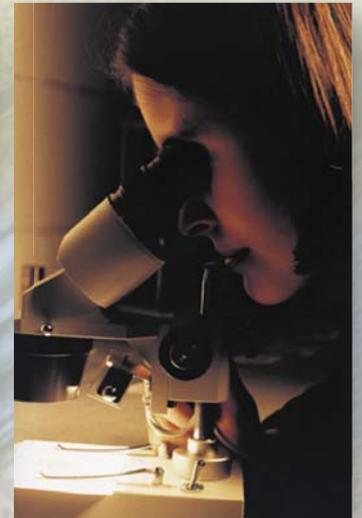
Das F&E-Team von CPI sorgt mit seinem pro-aktiven Ansatz an die Forschung und Entwicklung neuer und verbesserter Materialien auch weiterhin dafür, daß das Unmögliche möglich wird. Diese enorme Tiefe an Wissen und Fokus in der Materialtechnologie wird nun durch die Materialtechnologie von FCP noch gesteigert. Dadurch sind weitergehende Entfaltungsmöglichkeiten für die Entwicklung von neuen Materialien und Konstruktionen auf der Suche nach erhöhter Zuverlässigkeit und Leistung von Hubkolbenkompressoren entstanden. Diese Fähigkeiten und Kompetenzen wurden überdies durch das zusätzliche Mischen, Formen und Herstellen von Materialien in einem höheren globalen Ausmaß weiter gesteigert.

Darüber hinaus wird die Materialtechnologie von CPI durch das britische Unternehmen Robix mit seinen Hightech-Polymeren und anderen verschiedenen Materialfähigkeiten, einschließlich Prozessen, wie Spritzguss, Spritzpressen und Extrusion, abgerundet. Dadurch wird die Bandbreite an neuartigen Materialentwicklungen erweitert und die Vielfalt hinsichtlich anderen Produkten und Industrieanwendungen ermöglicht.

Technischer Support

CPI ist qualifiziert, professionellen und technisch sachkundigen Rat zu geben. Die fundierte Erfahrung und Problemlösungsfähigkeit ist maßgeblich für die Verbesserung der Zuverlässigkeit und Effizienz von Kompressoren weltweit.

Das Fachwissen der F&E-Abteilung von CPI wird oftmals bei sehr schwierigen oder einmaligen Anwendungen, bei denen die verfügbaren Materialien versagt haben, sowie bei der Entwicklung von Materialien, die sehr spezifische Probleme lösen, in Anspruch genommen.



Materialtechnologie
Forschung und Entwicklung
Technischer Support

Design und Qualitätsherstellung

Design

Zuverlässigkeit und das Bereitstellen von Betriebslösungen für Hubkolbenkompressoren, steht bei CPI im Vordergrund. Unser Werdegang erstreckt sich über einen Zeitraum von über 100 Jahren im Bereich Design und Innovation von kritischen Dichtungskomponenten für Hubkolbenkompressoren.

Unsere Kompetenz von CPI im Bereich Designinnovation ist fest etabliert und als branchenführend in der Technologie der Dichtungskomponenten anerkannt.

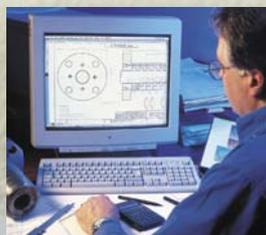
In vorausschauender Weise entwerfen und entwickeln die Konstruktionsingenieure von CPI neue und spezifische Lösungen für Kompressoren und deren Komponenten. CPI hat sich der Entwicklung von Lösungen und Komponenten verschrieben, welche Leistung im optimalen Effizienzgrad erbringen. Wir verfügen über die Kompetenz, die Leistung eines Kompressors von den Ventilen bis hin zu den Kolben zu analysieren. Dazu gehören umfangreiche und ausgeklügelte computererstellte Lösungen, 3-D-Modellierung, FEA und Ventildynamikprogramme.

Qualitätsherstellung

Das Engagement in der Herstellung von Qualitätskomponenten ist bei CPI von wesentlicher Bedeutung. Jedes Werk befolgt strenge Herstellungsverfahren, um die Qualitätssicherung gemäß der Norm ISO 9001 zu gewährleisten. Der CPI-Herstellungsprozess profitiert von der uneingeschränkten Kontrolle der Materialien, den betriebseigenen Misch- und Formgebungsanlagen sowie von der Herstellung und dem Vertrieb unserer mit Präzision entwickelten Qualitätskomponenten.

Sämtliche CPI-Produktionsstätten weltweit setzen innovative Technologien ein und verwenden Präzisions-, Hochgeschwindigkeits- und automatisierte Maschinen, die von hochqualifizierten, sachkundigen und erfahrenen Mitarbeitern bedient werden.

Das globale CPI-Netzwerk an optimal platzierten Produktionsstätten und Service-Centern bietet dem Kunden kürzeste Lieferzeiten rund um die Uhr.



Design
und
Qualitätsherstellung

Hyperkomponenten

Wir bei CPI wissen, daß die Hyperkompressoren, die in der LDPE (Polyethylen niedriger Dichte)-Industrie verwendet werden, hoch entwickelte und spezialisierte Maschinen sind. CPI kommt den Bedürfnissen dieses äußerst spezifischen Sektors nach und verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Konstruktion und Herstellung dieser einzigartigen Komponenten: Packungsringe, Tauchkolben, Führungsbuchsen, Poppets und Kammern. Sämtliche Elemente entsprechen sehr hohen Standards in Bezug auf Qualität, Präzision und Material.

In Verbindung mit Betreibern bietet CPI die zusätzliche Option der Herstellung von Komponenten nach eigenem Design und aus spezifischen Materialien des Kunden.

Kolben und Kolbenstangen

CPI produziert, in Übereinstimmung mit den höchsten Qualitätsstandards, ein umfassendes Sortiment an Kolben und Kolbenstangen, aus Edelstahl oder legiertem Stahl, Aluminium und Gusseisen, für eine breite Spanne an Anwendungen und Betriebsbedingungen.

Dank dem ausgeprägten Fachwissen über die Konstruktion und den Betrieb von Kompressoren wird gewährleistet, daß für jeden Einsatz die optimalen Materialien, Oberflächenbehandlungen und Dichtungs-komponenten ausgewählt werden.



Hyperkomponenten
Kolben und
Kolbenstangen

Sperrgas-, Spül- und Emissionssysteme

Aufgrund der ständigen Anforderungen an den Umweltschutz werden Systeme zum Emissionsschutz immer wichtiger.

CPI verfügt über ein Sortiment an Regelungssystemen zur Eliminierung von Emissionen aus Stopfbuchsen, die in Hubkolbenkompressoren verwendet werden. Sperr- und Spülregelungssysteme halten den Pufferdruck aufrecht und überwachen den Gasfluß und den Dichtungszustand.

Die Systeme werden für spezifische Betriebsbedingungen konstruiert und entwickelt, sind sowohl für einzelne als auch für Gruppeneinheiten mit automatischem oder manuellem Betrieb geeignet.

Die statische Dichtung von CPI bietet die ideale Lösung, um Gasaustritte aus den Stopfbuchsen bei inaktivem Kompressor nahezu zu eliminieren.

Ersatzteilbezugsquelle

Zusätzlich zur Herstellung und Lieferung von Komponenten hat sich CPI der Aufgabe verschrieben, Kompressoren leistungsfähig zu erhalten bzw. ihre Betriebsbereitschaft zu maximieren. Es ist uns bewusst, daß Ersatzteile für die Erreichung dieses Ziels unerlässlich sind und somit durch unsere optimal platzierten Niederlassungen rund um die Uhr bereitzustellen sind.

Als Lieferant neuer Teile, Austausch- und OEM-Ersatzteile zur Instandhaltung, Reparatur und Überholung verfügt CPI über eine Ersatzteilressource mit einem unbegrenzten Sortiment an Komponenten und Komplementärprodukten. Die Führung von Ersatzteilständen in unseren Produktionsstätten und Service-Centern weltweit ermöglicht eine schnelle Reaktion auf die Bedürfnisse der Betreiber - wann und wo es darauf ankommt.



Sperrgas-, Spül- und Emissionssysteme
Ersatzteilbezugsquelle
Komplementärprodukte

Überholungsservice

Der von CPI angebotene Überholungsservice ist von einer außergewöhnlichen Qualität und Präzision. Sämtliche Typen und Ausführungen an Kompressorteilen erhalten in der Überholung ihre ursprünglichen Spezifikationen wieder und sind „so gut wie neu“. Mit einem Netzwerk an Niederlassungen weltweit erfüllt der CPI-Überholungsservice in effizienter Weise die Überholungsbedürfnisse der Betreiber auf der ganzen Welt.

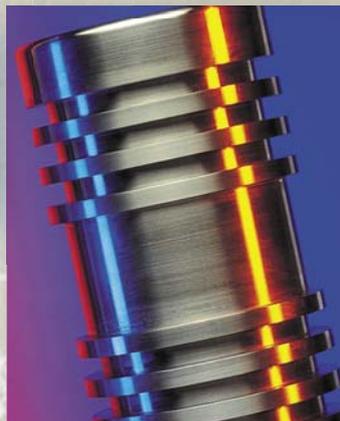
Ventile, Abhebegreifer und Betätigungssysteme

Diese werden sorgfältig analysiert, um den Grad der erforderlichen Aufbereitung festzulegen. Gemäß den Ergebnissen dieser ersten Bewertung wird ein exaktes Ablaufprogramm ausgewählt, das zur Wiederherstellung des Betriebszustands der Einheit erforderlich ist. Je nach Grad des Verfalls bzw. des Zustands gehören hierzu: Bearbeitung der Ventilsitze und Fänger; Austausch interner Komponenten, wie Ringe, Knöpfe und Federn, Antriebsspindeln und Membranen. Abgerundet wird das Programm mit der Dichtheitsprüfung, der Qualitätsprüfung und der Schutzverpackung.

Während des Prozesses werden anhand unserer Bewertung die Grundursachen eventueller Probleme ermittelt, nach denen Komponenten neu konstruiert oder nachgerüstet werden.

Stopfbuchspackungen

Auch die Stopfbuchspackungen werden vor einer Überholung untersucht und analysiert. Dazu gehören: Reinigen, Perlenstrahlen, Bearbeiten und Läppen von Kammern; Remontage; Qualitätsprüfung und Schutzverpackung vervollständigen den Prozess.



Überholungsservice

Ventile

Stopfbuchspackungen

Kolben und Stangen

Instandhaltungsservice (IHS)

Kolben und Kolbenstangen

Sämtliche Kolben und Stangen werden überprüft, um das entsprechende Instandsetzungsprogramm zu bestimmen und ihre Eignung auf eine Wiederverwendung zu gewährleisten. Dieser Prozess umfasst das Bearbeiten, Schleifen, Polieren, Gewinderollen, verschleißfeste Härten und Beschichten gemäß den spezifischen Anwendungsanforderungen. Je nach Analyse kann die Kolbenüberholung die Neubearbeitung von Nuten sowie Stahleinsätze und die Neuoxidierung umfassen. Abgeschlossen wird der Prozess mit der Zusammensetzung und Montage der Kolbenringe und ggf. Führungsringe oder Tragbänder.

CPI bereitet auch viele andere wesentliche Kompressorkomponenten auf, wie z. B. Zylinder und Motorblöcke.

Das Engagement unseres Unternehmens geht weit über die ständigen technischen Weiterentwicklungen hinaus. CPI verfügt über ein fachlich fundiertes Wissen und Verständnis für Kompressoren und Prozesse, woraus sich die Fähigkeit entwickelte, einen Vor-Ort-Service (IHS - Instandhaltungsservice) anzubieten. Dieser umfasst Neukonstruktionen, Montage von Kolben, umfangreiche Modernisierung, Umstellung vom geschmierten zum ungeschmierten Betrieb, bis hin zu vollständigem Projektmanagement. Darüber hinaus bietet er den Service von Überholung - und Anfertigung von Ersatzteilen. Der Vor-Ort-Service von CPI dient der Maximierung der Kompressoreffizienz. Durch günstig gelegene Standorte können die Field-Service-Teams schnell auf die Bedürfnisse der Betreiber reagieren - wann immer es darauf ankommt.

Für weitere Auskünfte über den kompletten Umfang und die Leistungen des Instandhaltungsservices können Sie sich jederzeit an unsere Unternehmenssitze in Stafford (Texas -USA), Hungerford (England), Gross-Gerau (Deutschland) wenden.



Vor-Ort-Services
Instandsetzung
Überholung
Modernisierung

Weltweite Niederlassungen

CPI kommt den sich ständig verändernden Bedürfnissen einer Industrie nach, deren Schwerpunkt auf die Verfügbarkeit von Kompressoren sowie die optimale Leistung und Wirtschaftlichkeit liegt. Mit einer solchen Tiefe und Vielfalt hat sich CPI an die Spitze der Herstellung und Lieferung von kritischen Komponenten für Kompressoren positioniert. Der Name CPI ist bekannt für Pionierarbeit in der Materialtechnologie, sowie für die Unterstützung von Betreibern mit professioneller und technisch einwandfreier Beratung und mit bewährten Problemlösungen bekannt.

Das globale CPI-Netzwerk hinsichtlich Herstellung und Vertrieb von Qualitäts- und Präzisionskomponenten sowie an Support-Services beliefert Betreiber mit Kompressorenkomponenten, die eine effiziente und zuverlässige Leistung gewährleisten, auf die sie sich verlassen können.

Der weltweite CPI-Unternehmenssitz und die Produktionsstätte für Nordamerika befinden sich in den USA, Stafford, Texas. Der Hauptsitz für Europa, den Mittleren Osten, Afrika und Asien-Pazifik befindet sich in Großbritannien, Hungerford. Produktionsstätten und Service-Center sind weltweit in Nord- und Südamerika, im Vereinigten Königreich, Frankreich, Deutschland, den Niederlanden, Australien und China ansässig. Wir beschäftigen äußerst erfahrene technische Ingenieure und Handelsvertreter in allen Niederlassungen weltweit, die unseren Kunden auf der ganzen Welt zur Verfügung stehen – wir sind dort, wo man uns braucht.

Weitere Informationen über Produkte und Dienstleistungen, die Compressor Products International bietet, sind auf unserer Website unter www.c-p-i.com einzusehen. Alternativ dazu können Sie sich an den zuständigen Hauptsitz wenden. Details hierzu entnehmen Sie der Rückseite dieser Broschüre.



Nordamerika

Weltweiter CPI-Unternehmenssitz –
Stafford, Texas, USA

Americas

CPI USA - Arvada, Colorado - HAR

CPI USA - Baton Rouge, Louisiana

CPI USA - Conroe, Texas - Southwest

CPI USA - Houston, Texas

CPI USA - Los Angeles, Californien

CPI USA - Philadelphia, Pennsylvania

CPI Canada - Brantford, Ontario

CPI Canada - Calgary, Alberta

CPI Canada - Edmonton, Alberta - Texflo

CPI Canada - Grande Prairie, Alberta - Texflo

CPI Canada - Lac La Biche, Alberta - Allwest

CPI Canada - Medicine Hat, Alberta - Allwest

Südamerika

CPI Brasilien - Campinas

CPI Trinidad

CPI Venezuela

Europa

CPI-Hauptsitz – Hungerford, UK

Europa, Mittlerer Osten, Afrika,
Asien-Pazifik

CPI Frankreich - Bavay
- Maubeuge
- Martigues

CPI Deutschland, Groß-Gerau

CPI Niederlande, Heenvliet

CPI Russland, Moskau

Mittlerer Osten

CPI Dubai

Afrika

CPI Frankreich

Asien-Pazifik

CPI Australien - Brisbane
- Perth

CPI China - Peking
- Shanghai



COMPRESSOR PRODUCTS
International

Ein Unternehmen der EnPro Industries

Z U V E R L Ä S S I G E
Q U A L I T Ä T
S A C H K U N D I G E
K O M P E T E N Z

Weltweiter Unternehmenssitz und Produktion – America

4410 Greenbriar Drive, Stafford, TX 77477, USA

Tel.: + 1 281 207 4600 oder 800 675 664 Fax: + 1 281 207 4612

Hauptsitz – Europa, Mittlerer Osten, Afrika und Asien-Pazifik

Smitham Bridge Road, Hungerford, Berkshire RG17 0QP, UK

Tel: +44 (0)1488 684585 Fax: +44 (0)1488 684001

www.c-p-i.com

email: info@c-p-i.com