

la solución ideal para cada aplicación industrial



**INDARRA**  
**AUTOMATISMOS**

En la compañía Atlas Copco, AB están comprometidos con una productividad responsable y, como parte de ello, escuchan activamente a nuestros clientes en aras de una mejora continua. Esté donde esté, junto a Indarra Automatismos habrá un profesional preparado para entender su problema y buscarle una solución global. Nuestro compromiso es mejorar su productividad. Para ello nuestro equipo humano está en continua formación y para ayudarle en cualquier situación que pueda presentársele. Todos nosotros estamos a su entera disposición para ampliar cualquier información que puedan necesitar en relación con nuestros productos.

**GA** COMPRESOR DE TORNILLO ROTATIVO CON INYECCIÓN DE ACEITE



COMPRESOR DE TORNILLO ROTATIVO CON INYECCIÓN DE ACEITE **GX**



**LE LT** COMPRESOR ALTERNATIVO PISTÓN LUBRICADO



COMPRESOR ALTERNATIVO PISTÓN EXENTO DE ACEITE **LF LFx**



**SF** COMPRESOR ROTATIVO SCROLL EXENTO DE ACEITE



COMPRESOR DE TORNILLO ROTATIVO EXENTO DE ACEITE **AQ**



**LFx SF** COMPRESOR EXENTO DE ACEITE APLICACIONES MEDICINALES



COMPRESOR ROTATIVO DE UÑA EXENTO DE ACEITE **ZT ZR**



First in oil-free air technology



Indarra Automatismos, s.l. como distribuidor autorizado del Grupo Atlas Copco, ofrece el máximo conocimiento del producto para satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes. Atlas Copco dispone en el mercado de una amplia gama de productos, todos ellos concebidos para mejorar la productividad de nuestros clientes a través de la Interacción y la Innovación.

Indarra Automatismos, s.l. cuenta con un Departamento de Servicio Postventa compuesto por personal especialista altamente cualificado y puesto a su disposición para añadir valor a su negocio.

**DD PD QD FILTRO ALTA EFICACIA EWD PURGA SD SECADOR MEMBRANA**



**SECADOR FRIGORÍFICO FD FX REFRIGERADOR POSTERIOR HD TD**



**CD BD SECADOR DE ADSORCIÓN**



**AIRE RESPIRABLE BAP MED**



**NGP NGM GENERADOR DE NITRÓGENO OGP GENERADOR DE OXÍGENO**



**BOMBA DE VACÍO GV BOMBA DE VACÍO USO MÉDICO mVAC**



**AIR NET RED DE AIRE, AGUA Y VACÍO EN ALUMINIO**



**CONTROL, MONITORIZACIÓN, AJUDOTRÍA, OPTIMIZACIÓN ATLAS COPCO**



En Atlas Copco están comprometidos con una productividad responsable y, como parte de ello, escuchan activamente a nuestros clientes en aras de una mejora continua. Esté donde esté, allí habrá un profesional de Indarra preparado para entender su problema y buscarle una solución global. Nuestro compromiso es mejorar su productividad. Para ello nuestro equipo humano está en continua formación para ayudarle en cualquier situación que pueda presentarsele.

Todos nosotros estamos a su entera disposición para ampliar cualquier información o aclarar cualquier duda que puedan necesitar o tener en relación con nuestros productos.

APRIETE: Atornilladores & Aprietatuercas Neumáticos y Eléctricos



Amoladoras Taladros Ciceladores ARRANQUE DE MATERIAL



PRO Gama herramientas neumáticas y de batería



Atornilladores & Aprietatuercas Electrónicos (Trazabilidad) APRIETE



LZB & LZL Motores neumáticos LLA Polipastos neumáticos



Control de procesos de Apriete CONTROL DE CALIDAD



Atlas Copco Accesorios de línea para Aire Comprimido





Desde 1976 PNEUMAX Spa se ha convertido en uno de los fabricantes más importantes de componentes para la automatización neumática, con una amplia variedad de productos diseñados para satisfacer las necesidades de muchos sectores de la industria, ofreciendo versatilidad, la confiabilidad y la oportunidad de optimizar costes y servicios.

Es una necesidad reaccionar rápidamente a la demanda del mercado con productos necesarios y componentes innovadores capaces de resolver problemas existentes y futuros.



## VÁLVULA DE MANDO NEUMÁTICO, MANUAL Y MECÁNICO



Micro-válvula 2/2, 3/2, 5/2, 5/3 con conexión M5 y Ø4mm • Válvula 3/2, 5/2, 5/3 con conexión G1/8"-G1" • Pulsadores, selectores, mando de control serie Ø22mm • Válvula mando manual, mecánico y neumático • Final de carrera neumático • Pedal con válvula neumática • Nebulizador neumático • Ejecuciones especiales.

## ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS DE MANDO NEUMÁTICO



Electroválvula mando directo 2/2, 3/2 • Válvula mando neumático 2/2, 3/2, 5/2, 5/3 • Electroválvula 3/2, 5/2, 5/3 con conexión G1/8"-G1" • Electroválvula de obturador • Distribuidor y electrodistribuidor (ISO 5539/1) LINE, FLAT VDMA, BASE • Distribuidores comunicación BUS DeviceNet, CanOpen, PROFIBUS.

## UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO



Regulador de presión mínima • Filtro de partículas • Filtro coalescente • Regulador de presión • Regulador de precisión • Filtro-regulador • Lubricador de aceite • Válvula seccionadora • Arrancador progresivo • Presostato positivo • Regulador de presión proporcional • Multiplicador de presión.

## CILINDROS NEUMÁTICOS



Cilindro ISO 5432 • Cilindro ISO-CMONO-CETOP • ISO 6431 VDMA 24562 • Unidad de guiado paralelo • Cilindro doble vástago • Cilindro reductor de giro • Cilindro vástago angulo • Cilindro plano ECOFLAT • Reg. hidráulico de velocidad • Cilindro electro-neumático • Cilindro compacto • Cilindro sin vástago.

## ACCESORIOS NEUMÁTICOS



Válvula de bloqueo • Regulador de caudal • Válvula lógicas • Regulador de presión • Válvula arranque progresivo • Válvula escape rápido • Válvula economizadora • Generador de impulsos • Temporizador N.A. y N.C. • Módulo mando binario • Válvula Flip-Flip • Amplificador de señal • Arrancador progresivo.

## MANIPULACIÓN



Cilindro compacto guiado • Unidad lineal • Unidad lineal pesante • Pinza apertura angular • Pinza apertura paralela • Pinza paralela de 3 dedos • Actuador rotativo doble cremallera, mesa rotativa • Actuador rotativo simple cremallera • Cilindro guiado • Detectores magnéticos.



Donaldson-Ultrafilter ofrece un programa completo para la filtración y esterilización de gases técnicos, líquidos y vapor. En la producción de nuestros filtros de superficie, profundidad o membrana, se utilizan materiales de la más alta calidad y de acuerdo con los más exigentes estándares para el cumplimiento con las directrices de la FDA y la 1934/2004/EC referente a materiales en contacto directo o indirecto con los alimentos.



## GIMATIC

### COMPONENTES PARA LA MANIPULACIÓN

Gimatic produce componentes neumáticos para la manipulación, como pinzas, actuadores rotativos, actuadores lineales y "pick and place". Nosotros existimos y deseamos crecer aún más gracias a nuestros clientes. Por esta razón, además de desarrollar una amplia gama de productos también ofrecemos un "servicio personalizado".

<p><b>GIMATIC HANDLING</b></p> 	<p><b>GIMATIC PLASTICS</b></p> 
<p><b>GIMATIC MECHATRONICS</b></p> 	<p><b>SISTEMA MODULAR DE SUJECCIÓN</b></p> 

Termostatar utilizando líquidos es nuestra especialidad. En este campo, LAUDA representa la máxima precisión, innovación técnica y durabilidad de los productos. No sólo eso: LAUDA también representa desarrollo de las soluciones perfectas para sus requisitos específicos. Nuestros conseguimos valiosos estímulos para mejorar nuestro diálogo con los usuarios y la investigación de mercado.



## TÉCNICA DE VACÍO Y MANIPULACIÓN



Fundada en 1951, PIB diseña innovadoras soluciones que mejoran la eficacia energética, productividad y el ambiente de trabajo de los usuarios de vacío alrededor del mundo. Como un socio confiable para muchos de los más grandes fabricantes del mundo, Piab ha desarrollado y fabricado una completa línea de bombas de vacío, accesorios de vacío, ventosas para una serie de manipulaciones automatizadas de material y procesos.

### BOMBAS Y GARRA COMBINADA



### VENTOSAS



### BOMBAS DE VACÍO







## PARKER ONE PNEUMATIC - NEUMÁTICA INDUSTRIAL

### Parker One Pneumatic

Parker ofrece una de las líneas de productos neumáticos más grandes del mundo y es capaz de proporcionar la mejor asistencia de ingeniería para ayudarle en todas las fases del diseño. Disponerá de asistencia técnica local para aumentar su productividad al disponer de la solución óptima para su aplicación mediante instalaciones locales de fabricación racionalizada en cuatro continentes, lo que garantiza una entrega rápida en cualquier parte del mundo.



## ELECTROVÁLULAS - GASES Y LÍQUIDOS

### Fluid Control Division - Europa

Ser un proveedor de soluciones significa que ayudamos a nuestros clientes a lograr mejores resultados mediante el diseño de los mejores sistemas para sus requisitos. Significa que estudiamos las actividades del cliente desde muchas perspectivas para encontrar nuevas formas de crear valor. La división Fluid Control de Parker en Europa fabrica válvulas de solenoide para el control de los fluidos y reguladores de presión. Ofrecemos una amplia gama de productos que abarcan la mayoría de las aplicaciones industriales.





**TRANSAIR, sistema de distribución de fluidos para naves industriales**

Desde el vacío industrial hasta presiones de 16 bar, TRANSAIR le ofrece sistemas innovadores para la realización de redes de aire comprimido, agua y gases neutros en naves industriales, compuestas por racores de conexión rápida, combinados con tubos de aluminio o de acero inoxidable. Fluidos: Aire Comprimido (seco, húmedo, lubricado), Vacío, Gases Neutros (argón, nitrógeno) y otros bajo consulta. Desde 13 mb de presión absoluta a 16 bar de presión manométrica. Todo el producto Transair tiene una garantía de 10 años.

**Parker Legris Connectic Baja Presión, componentes técnicos para fluidos industriales**

Legris es la división de Parker Hannifin Corporation desde octubre de 2008 que diseña, desarrolla y fabrica soluciones de conexión para mejorar la productividad y el rendimiento de nuestros clientes. Desde el vacío industrial hasta 230 bar, PARKER LEGRIS CONNECTIC BAJA PRESTIÓN ofrece productos innovadores y fiables para la realización de circuitos de aire, agua, aceite, fluidos alimentarios o químicos: racores, reguladores, tubos, tuberías, válvulas, enchufes, pistolas sopladoras.





## VIBRADORES NEUMÁTICOS

Desde 1.985 C.S.T. dedica su actividad a distribuir y comercializar productos para la industria. Los conocimientos y experiencia técnica de nuestro personal en la selección y aplicación de los equipos pueden ayudarles a encontrar los productos para sus proyectos. La vibración aplicada a los máquinas de calibrado, compactación, cribado, dosificación, evacuación, filtrado, lavado, separación y transporte. Nuestros productos cuentan con la certificación ISO 9001 en relación al diseño, producción, asistencia técnica y venta de vibradores industriales, eléctrica y neumáticos.

### VIBRADOR NEUMÁTICO DE BOLA



Serie VVS & Serie BG

**Aplicaciones:** Silos, tolvas, depósitos, conos inclinados, conductos de descarga de tuberías y en todos aquellos en que se necesite ayuda para el flujo de materiales.

### VIBRADOR NEUMÁTICO DE RODILLO



Serie VVR

**Aplicaciones:** El vibrador neumático de rodillo serie VVR es adecuado para facilitar el movimiento del material depositado en tolvas y cribas vibrantes. Aplicados sobre mesas y moldes permiten compactar el material.

### VIBRADOR NEUMÁTICO DE TURBINA



Serie VVT

**Aplicaciones:** El vibrador neumático de turbina de la serie VVT es adecuado para facilitar el movimiento de materiales en canales, tolvas y cribas. Aplicado en mesas y moldes permiten compactar el material.

### VIBRADOR DE PISTÓN INTERNO



Serie VPI

**Aplicaciones:** Cualquier trabajo en el que se requiera una vibración unidireccional, en especial tolvas y transportadores.

### VIBRADOR PISTÓN GOLPEADOR DE TOLVAS



Serie VPG

**Aplicaciones:** Los vibradores de esta serie están especialmente indicados para su uso en silos y tolvas.

### VIBRADOR DE PISTÓN EXTERNO



Serie VPE

**Aplicaciones:** Cualquier trabajo en el que se requiera una vibración unidireccional, en especial tolvas y transportadores.

### VIBRADORES ELÉCTRICOS (frecuencia de red y alta frecuencia)



**VBM 2** Microvibrador con patas • **BM/M** Motovibradores monofásicos con patas • **BM** Motovibradores trifásicos con patas • **BMI** Motovibradores trifásicos, servicio intermitente, con patas • **BM-A** "ATEX" Motovibradores trifásicos con patas • **BM-A/M** "ATEX" Motovibradores monofásicos con patas • **VM** Motovibradores con patas a corriente continua 12-24 VDC • **BMCC** Motovibradores con patas a corriente continua 12-24 VDC • **BM** Acoplado Diseños especiales para máquinas de vibrado de grandes dimensiones • **BMF 00-04** Motovibradores trifásicos con brida lateral tamaño 00-04 • **BMF 15-70** Motovibradores trifásicos con brida lateral tamaño 15 - 70 • **BMF-C** Motovibradores trifásicos con brida central BMF-C • **BMF-ST** Motovibradores trifásicos con brida lateral BMF-ST • **EVR-EVS** Motovibradores trifásicos con doble brida cónica EVR-EVS • **APC** Motovibradores eléctricos ataque rápido mediante mordaza, frecuencia de red o alta frecuencia. • **APP** Motovibradores eléctricos de alta frecuencia con patas. • **VPC** Motovibradores eléctricos de frecuencia variable ataque rápido mediante mordaza. • **VFP** Motovibradores eléctricos de frecuencia variable con patas • **NG** Mordazas de ataque rápido MGA y MGS



# INDARRA AUTOMATISMOS, S.L. A SU SERVICIO

Nuestra mayor convicción es ayudar a nuestros clientes a producir, crecer y triunfar. Para lograr este objetivo ofrecemos nuestra colaboración y nos basamos en la interacciones a largo plazo y la participación en los procesos, necesidades y objetivos de los clientes. Nuestro objetivo es ofrecer el mejor servicio acompañado de la más amplia gama de productos industriales, para lo cual ofrecemos la colaboración de personal experimentado en Automatismos Industriales, Generación y Tratamientos de Aire comprimido, junto a un personal adecuado de Servicio de Asistencia Técnica.

## INSTALACIÓN DE SALAS DE PRODUCCIÓN Y TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO, NITRÓGENO, OXÍGENO Y VACÍO REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE COMPRIMIDO, NITRÓGENO, OXÍGENO Y VACÍO



### S.A.T. COMPRESORES Y TRATAMIENTO DE AIRE



### S.A.T. HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS Y ELECTRÓNICAS



### DISEÑO, DESARROLLO Y CONSERVACIÓN DE AUTOMATIZACIONES



Nuestros clientes conocen su producto, su proceso y sus necesidades para mejorar. En **INDARRA Automatismos** les ofrecemos todo nuestro conocimiento en automatismos industriales y utilajes para colaborar y lograr el éxito. Redes de aire comprimido, Salas de compresores, Cuadros neumáticos y eléctricos, Reparación de automatismos, Reparación de herramientas neumáticas, Reparación y mantenimiento de todo tipo de elementos neumáticos, Reparación y mantenimiento de compresores industriales.



## **INDARRA AUTOMATISMOS, S.L.**

Pol. Ind. Artunduaga • c/ Usausuaga, n.º 5 - módulo 8  
48970 BASAURI (Vizcaya)

Tfno.: 94 444 18 80 - Fax: 94 443 18 96

e-mail: [indarra@indarra.es](mailto:indarra@indarra.es)

[www.indarra.es](http://www.indarra.es)