



Numatec s.a.s empresa colombiana dedicada a suministrar las mejores marcas del mercado en el área de la automatización industrial, para cualquier línea de proceso, brindando una asesoría completa que permite garantizar que los productos cumplen con todas las características solicitadas por nuestros clientes.

Contamos con personal calificado, el principal objetivo es brindar un servicio completo que solucione de manera efectiva todas las necesidades que se presentan a diario en las plantas productivas, eliminando tiempos muertos en producción debido a productos de mala calidad y asesorías deficientes que se reflejan en el suministro de equipos que no son adecuados para la necesidad.



AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

Ofrecemos todos los componentes necesarios para los procesos automatizados.

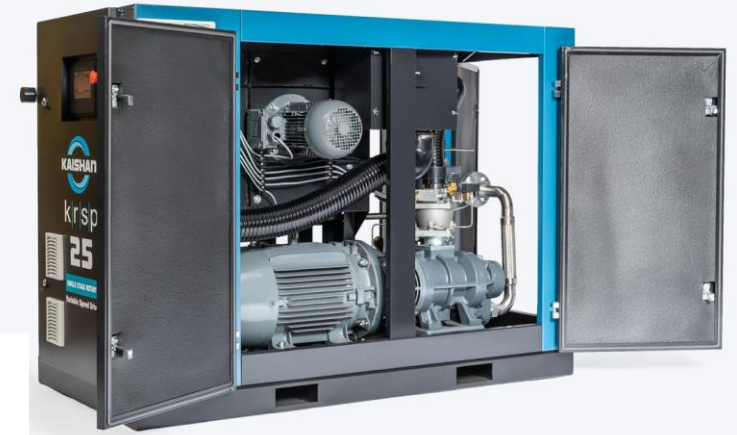
- ▶ COMPRESORES
- ▶ REDES DE AIRE COMPRIMIDO Y OTROS FLUIDOS
- ▶ FILTRACION Y TRATAMIENTO DEL AIRE COMPRIMIDO
- ▶ ACTUADORES LINEALES Y ROTATIVOS
- ▶ ELECTROVALVULAS NEUMATICAS E HIDRAULICAS Y VALVULAS MECANICAS
- ▶ ACOPLER RAPIDOS ESPECIALES
- ▶ SENSORES Y CONTROL DE PROCESOS
- ▶ DISEÑO Y FABRICACIONES ESPECIALES



KAISHAN



- ✓ 60 años en el mercado
- ✓ 3rd Fabricante más grande del mundo
- ✓ Empresa ofertada en la bolsa de valores en China
- ✓ Empresa basada en Investigación y Desarrollo
- ✓ Fabricamos más de 60,000 compresores de tornillo por año
- ✓ Fabricamos más de 100,000 compresores reciprocantes por año
- ✓ Ventas en más de 60 países
- ✓ Integración vertical, fundición, mecanizados, unidades compresoras, radiadores, cabinas, tanques de aire



- ▶ MOTORES TEFC - EFICIENCIA PREMIUM
- ▶ CONTROL DIGITAL
- ▶ ARRANCADOR ESTRELLA DELTA
- ▶ MOTORES WEG Ó MARATHON
- ▶ CONTROLES ELECTRICOS Y VARIADORES SCHNEIDER O YASKAWA
- ▶ NEMA 4 / PROTECCIÓN DE FASE
- ▶ MODULACIÓN O CARGA/VACÍO
- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA



k|r|s|p

20HP-500HP



k|r|s|p2

100HP-500HP

KEY FEATURES AND BENEFITS

- Single Stage (KRSP) and Two Stage (KRSP2) – deliver world class compressed air efficiency
- Proprietary four bearing design on male rotor
- Advanced Digital Control System – comprehensive system management, remote monitoring, and automated programmed maintenance alerts

WARRANTY

- Lifetime air end warranty
- 5 year on major system components

KRSP- EFICIENCIA PREMIUM



k|r|s|d

30HP-200HP

KEY FEATURES AND BENEFITS

- Direct (1:1 ratio) Drive Train – eliminates power transmission loss as opposed to gear drive designs
- Patented 'SKK' Air End – maximum output with less energy consumption
- Digital Control System – monitors and controls key functions and provides scheduled service alerts

WARRANTY

- 10 year air end warranty
- 5 year on major system components

KRSD- ACOUPLE DIRECTO



k|r|s|b

10HP-50HP



k|r|s|t

7.5HP-20HP

KEY FEATURES AND BENEFITS

- Flexible pressure capability from 100 to 175 psig to meet a wide variety of applications
- Control System – Simple, intuitive compressor functional controls
- Laminar Flow Inlet Valve – increases output for more reliable and efficient performance

WARRANTY

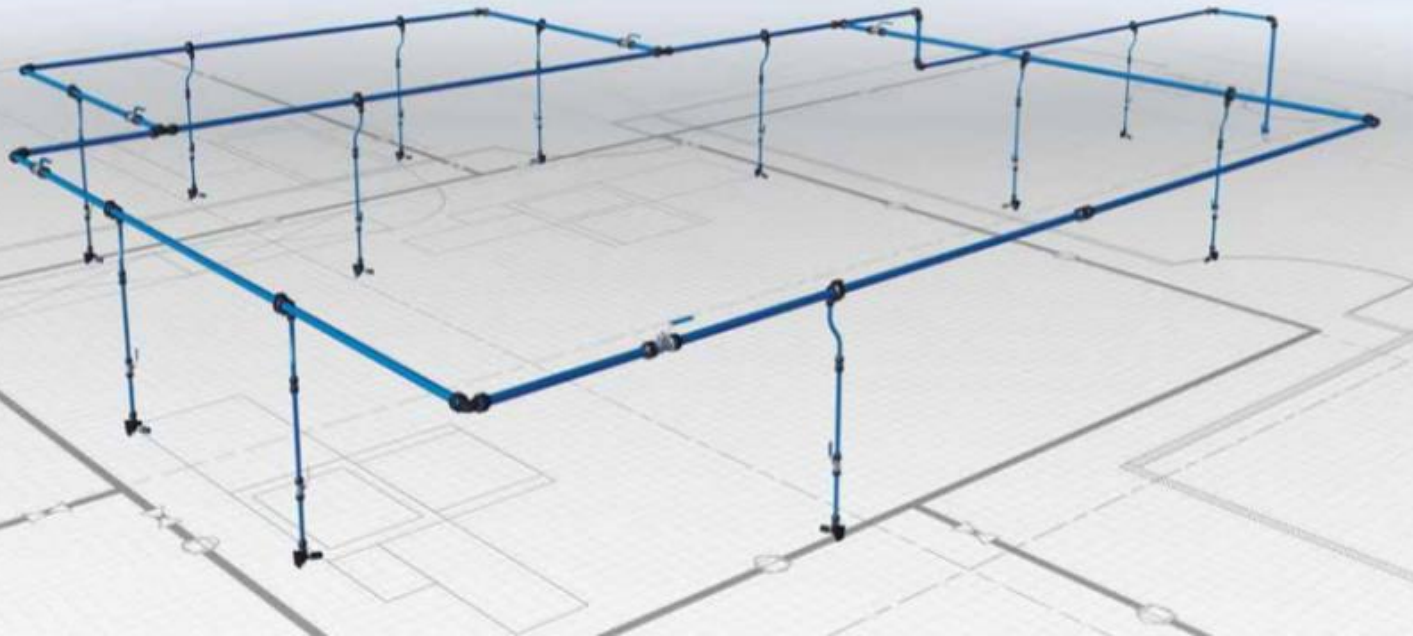
- 5 year air end warranty
- 2 year on major system components

KRSB y KRST - ECONOMIA Y FLEXIBILIDAD



CONNECTED TO INNOVATION

The full aluminum concept



Red neumática completamente en aluminio de alta calidad.

- Fácil instalación
- Todos los accesorios necesarios
- Garantía de 10 años
- Compacta y liviana
- Bajas pérdidas de presión y caudal.

Advantages of the new **PREVOST PIPING SYSTEM** range

→ COMPACT AND LIGHTWEIGHT

The upgraded design of the new **PPS1** aluminum fitting is more **compact, lighter and more resistant**.

→ IMPACT STRENGTH

Aluminum offers excellent mechanical **resistance to pressure and to impacts**.

→ TECHNICAL AND MODERN MATERIAL

The aluminum alloy used, combined with epoxy paint on the outside and a treatment on the inside, **protects the pipe against the risks of oxidation and corrosion**.

→ QUICK AND EASY TO ASSEMBLE

Simply insert the pipe into the fitting, and then **tighten the PPS1 fitting**.

→ FULLY ADAPTABLE

The **PPS1** fitting ensures that facilities are modular and scalable.

→ COMPATIBILITY WITH COMPRESSOR OILS

Aluminum is compatible with

→ LEAKTIGHT WITH VERY LOW PRESSURE LOSS





Auténtico aire comprimido.

LIDER MUNDIAL EN LA
FABRICACION DE
EQUIPOS PARA EL
TRATAMIENTO DEL AIRE
COMPRESO





FILTROS

Filtros Bridados y Roscados

Filtro de Alta Presión (PN)

Filtro de Alta Presión (HP)

Características y Beneficios

+ Energéticamente eficiente por diseño

Presión diferencial muy baja para toda la gama, con avanzados elementos plisados serie eco

+ Carcasa de flujo optimizado

Diseño único de entrada curva diseñado para la presión diferencial más baja posible

+ Máxima confiabilidad

Cabezal de filtro de rosca, extruido, completamente anodizado y opción de drenaje de cero pérdida de aire

+ Desempeño

Tasa de retención y desempeño superior hasta 99.999%

+ Mantenimiento simplificado

Simple diseño de inserción del elemento sin rosca. Consideramos los detalles en el diseño

SEPARADORES DE HUMEDAD



Separadores con Rosca



Separadores con Brida



Separadores de Alta Presión (PN)

Características y Beneficios

+ Energéticamente eficiente por diseño

Ultra-baja presión diferencial para todos los separadores de agua de diseño de inserto

+ Carcasa de flujo optimizado

Diseño único de entrada curva diseñado para la presión diferencial más baja posible

+ Máxima confiabilidad

Cabezal de filtro de rosca, extruido, completamente anodizado y con opción de dren cero pérdida de aire

+ Desempeño

Superior desempeño y mejor retención incluso para flujos por debajo de 30% y hasta 150%

+ Mantenimiento simplificado

Simple diseño de inserción del elemento sin rosca. Consideramos los detalles en su diseño

SECADORES REFRIGERATIVOS

Características y Beneficios

+ Intercambiador Térmico Único

Perfil vertical que permite mínimas caídas de presión y autolimpiezas usando fuerza gravitacional

+ Tecnología Serie Eco

Ahorros de energía maximizados con tecnología única de ciclado o velocidad variable

+ BEKOMAT® Integrado

Descarga confiable del condensado y ahorros energéticos máximos

+ Estabilidad Máxima del Punto de Rocío

Operación del ventilador y compresor variable que proporciona un punto de rocío ultraestable y garantía de no congelación

+ Mantenimiento amigable

La gama completa tiene un marco abierto que proporciona acceso fácil a todos los componentes



Secadores Refrigerativos Cíclicos



Secadores Refrigerativos de Velocidad Variable



Secadores refrigerativos no cíclicos



Secadores refrigerativos para alta temperatura



Secadores refrigerativos para alta presión

SECADORES DESECANTES

■ Características y beneficios

+ Tasa de auto-purga y modo de uso

Tasas de purga auto-ajustables y predeterminadas por el usuario para una operación totalmente personalizada

+ Avanzado PLC ecoInteligente

Automáticamente calcula el modo de operación más eficiente en energía en cualquier momento

+ Máximo ahorro de energía

Hasta 90% de ahorro de energía comparado con un secador regenerativo convencional

+ Interfase BEKOTOUCH 2

Fácil de leer, display táctil de 7" con animación P&ID, además actualizaciones firmware sin costo

+ Configuración Modular

Ingeniería para ser rápida y fácilmente personalizada para adaptarse a cualquier aplicación con reducidos tiempos de implementación



Secadores desecantes sin calor, modelos compacto, tamaño completo y de alta presión

Secadores desecantes de aire operados por calor regenerado y soplador

SECADORES DE MEMBRANA



Modelo Tubular para
Rangos de Flujo Bajos



Versión Filtro Estilo MDp
Para Rangos de Flujo Más
Altos



Mdi con Salida
Ajustable PDP

■ Características y Beneficios

+ Tecnología Twist 45

Mayor desempeño posible
con fibras embobinadas 45°

+ Confiabilidad Máxima

Diseñado para desempeñarse incluso
en los ambientes más difíciles

+ Resultados Casi Instantáneos

Alcanza el punto de rocío
en 10 minutos o menos

+ Libre de Mantenimiento

Sin partes móviles, confiable
incluso en las aplicaciones móviles

+ Diseño Perfecto

Diseño compacto
con varias configuraciones

+ Presión de Punto de Rocío Preestablecido

El único secador en el mundo con la capacidad de
preestablecer el punto de rocío (sólo modelos MDi)

METPOINT



Monitoreo / Registro de datos

Sensores

Soluciones Móviles

Características y Beneficios

+ Medición de Alta Precisión

Instrumentos de medición diseñados específicamente para las aplicaciones de aire comprimido

+ Confiabilidad Independiente

Medición confiable que es independiente de la temperatura y la presión sin ajustes necesarios

+ Conectividad de Alto Rango

De registro de datos a interconexión a sistemas móviles

+ Monitores Fáciles de Usar

Monitores multifuncionales simples de usar, fáciles de leer y que pueden expandirse para usuarios adicionales

+ Amplia Variedad de Aplicaciones

Versiones portátiles y fijas que ofrecen a los usuarios máxima flexibilidad

BEKOKAT



■ Características y Beneficios

+ Aire Comprimido Libre de Aceite

Producido continuamente desde cualquier tipo de compresor hasta 0.003 mg / m³

+ Aire Comprimido Libre de Gérmenes

Genera aire amicrobiano y libre de esporas de acuerdo con ISO 8573-7

+ Independiente de las condiciones

Contenido de aceite residual estable e independiente de cualquier contenido de hidrocarburo ambiental

+ Operación de carga parcial

Máxima confiabilidad del proceso independientemente de las fluctuaciones de la producción

+ Controles Responsivos

Garantiza la seguridad de la máquina y precisión operativa

+ Autorecuperable

Autorecuperable incluso después de un aumento del flujo de aceite (por ejemplo, falla del filtro de aceite)



BEKOMAT® Unidades Estándar



BEKOMAT® Unidades de Especialidad

■ Características y Beneficios

+ Verdadera Cero Pérdida de Aire

Reduce costos y tiempo totales y hace que el mantenimiento sea fácil y rápido

+ La Más Alta Confiabilidad

Tamiz integrado que elimina cualquier preocupación con la suciedad, la necesidad de un filtro, y mantenimiento extra

+ El Mantenimiento más Bajo

Reduce costos y tiempo totales y hace que el mantenimiento sea fácil y rápido

+ Controlado con Sensor

Asegura la operación inteligente en todo momento con la capacidad de limpiar automáticamente las obstrucciones y los desechos

+ Alarma Integrada

Se da indicación visual del estado en el drenaje y se puede conectar para acceso remoto

QUICK PURE, OWAMAT

■ Características y Beneficios

+ Servicio Simplificado

Cartucho fácil de cambiar de peso ligero y el exterior permanece limpio y seco (sin manos sucias)

+ Material Único de Adsorción

Material de relleno avanzado que es extremadamente ligero, no sucio y tiene desempeño incrementado

+ Funcionamiento Confiable

Trabaja bien con todos los tipos de lubricación incluyendo lubricantes de Poliglicol.

+ Ambientalmente Seguro

El cartucho se puede desechar normalmente y es seguro para cualquier relleno sanitario

+ Prueba Futura

Expansión fácil con accesorios diseñados específicamente



QWIK-PURE® 50



QWIK-PURE® 100



ÖWAMAT® 14



Fabricante Italiano de reguladores, lubricadores y filtros, en aluminio, bronce y en acero inoxidable 316L, sus reguladores son los mas robustos que existen en el mercado.

Cuenta con casi cuarenta años de experiencia, en la fabricación de equipos para la regulación, filtración y lubricación de cualquier tipo de fluido, ya sea gas o liquido.

Trabajan con presiones desde 0.1 a 250 bar y los tamaños de conexión desde 1/8" a 4", roscados o flanchados

**LA PRESION ESTA EN CUALQUIER
PROCESO, NOSOTROS PODEMOS
MANEJARLA**



REGULADORES
DE PRESION

REGULADORES
DE PRECISION

FILTROS

VALVULAS
DE ALIVIO

UNIDADES DE
MANTENIMIENTO

Sectores:

- ▣ Química
- ▣ Petroquímica
- ▣ Farmacéutica
- ▣ Alimentos
- ▣ Sistemas contra incendios
- ▣ Laboratorios de investigación y análisis
- ▣ Ingeniería de planta
- ▣ Medicina.



REGULADORES DE PRESION Y PRECISION

- PRESION DE ENTRADA HASTA DE 220 BAR, 3190 PSI
- PRESION DE SALIDA HASTA DE 200 BAR, 2900 PSI
- CONEXIONES ROSCADAS DE ¼" A 2" NPT O G, CONEXIONES FLANCHADAS SEGUN ESTANDAR, O CONEXIONES TIPO CLAMP
- MATERIALES ALUMINIO, BRONCE, ACERO INODABLE 316L
- REGULADORES DE PRECISION ENTRADA HASTA 20 BAR Y SALIDAS DESDE 0.02 BAR 0.29 PSI HASTA 8 BAR 116 PSI



FILTROS Y UNIDADES DE MANTENIMIENTO

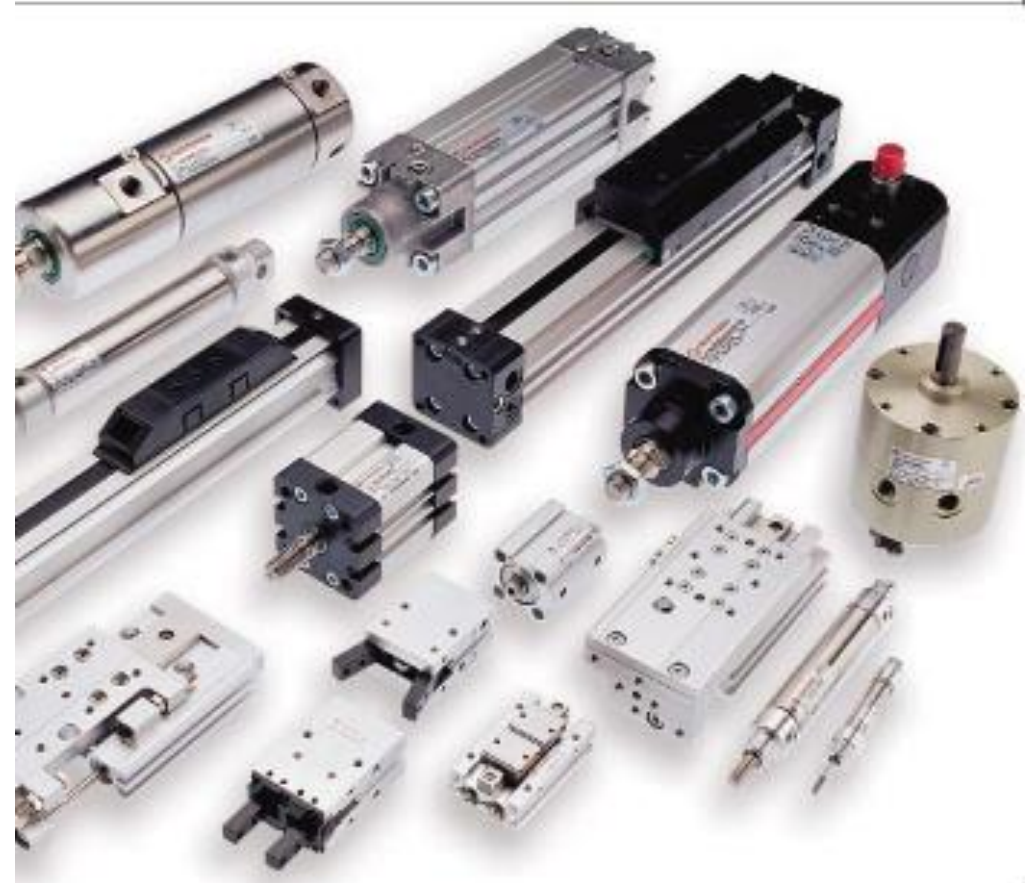


- PRESION DE ENTRADA HASTA DE 220 BAR, 3190 PSI
- ELEMENTOS FILTRANTES DE 50, 5 O 0.01 MICRAS
- CONEXIONES ROSCADAS DE ¼" A 2" NPT O G, CONEXIONES FLANCHADAS SEGUN ESTANDAR, O CONEXIONES TIPO CLAMP
- MATERIALES ALUMINIO, BRONCE, ACERO INODABLE 316L



ACTUADORES LINEALES

- ▶ BAJO NORMAS ISO 6431, 32 15552 O FABRICACION ESPECIAL
- ▶ NEUMATICOS, HIDRAULICOS O OLEONEUMATICOS
- ▶ GRAFADOS, COMPACTOS, PERFILADOS, SIN VASTAGO, GRIPPERS, ETC
- ▶ NEUMATICOS CONSTRUCCION TIPO HIDRAULICO, CAMISAS O VASTAGOS EN ACERO INOXIDABLE
- ▶ REPARACION DE ACTUADORES DE CUALQUIER TIPO.



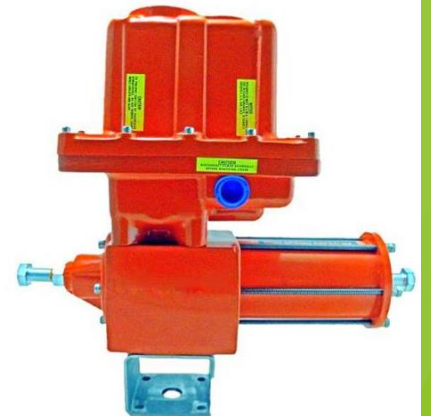


INDELAC

CONTROLS



ACTUADORES ROTATIVOS ELECTRICOS



- OPCIONES PARA VALVULAS MARIPOSA O BOLA DESDE ½" HASTA 30"
- POSIBILIDAD DE MODBUS PARA CONECTAR HASTA 250 ACTUADORES EN LINEA
- SE PUEDEN INSTALAR CON TEMPORIZADORES, RESORTES, A PRUEBA DE EXPLOSION
- OPCION DE BATERIAS YA SEA INTERNA O UN BANCO DE BATERIAS EXTERNO PARA SEGURIDAD ANTE FALLAS DE ENERGIA



Válvulas MAC Es el fabricante Norteamericano más grande de válvulas neumáticas, se caracterizan por su alta durabilidad y velocidad de conmutación. Sus productos incluyen: válvulas de 3,4 y 5 vías de acción directa, servo piloteada, con operador mecánico y de aire remoto, así como los controladores de presión proporcional.



LINEA ECONOMICA



Ofrecemos también una línea económica completa, de buena calidad, racores, manguera, electroválvulas, unidades de mantenimiento, actuadores, entendiendo el mercado y la necesidad de nuestros clientes



QUIENES SOMOS

Fundada en 2006, **DelVal Flow Controls** ofrece una amplia gama de válvulas de bola, válvulas de mariposa, actuadores industriales de calidad superior mediante la implementación de un sistema de gestión de calidad robusto que cumple con la norma ISO 9001-2015 y mediante su personal altamente capacitado. Nuestros productos están totalmente integrados y sirven una amplia gama de aplicaciones en las industrias de petróleo y gas, generación de energía, minería, procesos químicos, marina, farmacéutica, alimentos y bebidas, agua y otros mercados industriales. Nuestra red global de oficinas, distribuidores, representantes, personal de ventas y servicio son altamente experimentado y están siempre listos para cumplir con los requisitos más estrictos de nuestros clientes

VÁLVULAS DE BOLA

Material de asiento ULTRA para válvulas de bola y válvulas mariposa de alto rendimiento

- Polímero proyectado con clasificación para 500°F (260°C) como máximo a 285 psi para la válvula mariposa de alto rendimiento y para 390°F (200°C) a 150 psi para la válvula de bola
- Excelente para manejar líquidos agresivos a altas temperaturas



Serie F

Válvula De Bola Flotante
Para Petróleo Y Gas
De 2" a 8" (50 mm - 200 mm)
Clase 150 a Clase 1500
en pasos completos
y reducidos



Serie 7/8

Válvula De Bola Montada Sobre Muñón
Serie 7 - 2" a 14" (50 mm - 350 mm) en
cuerpo de dos piezas
Serie 8 - 16" a 24" (400 mm - 600 mm)
en cuerpo de tres piezas
Clase 150 a Clase 1500 en pasos
completos y reducidos



Serie 2000

Válvula Soldada - Cuerpo Único
De 1/2" a 2" (15 mm - 50 mm)
2000 PSIG WOG



Serie 65-72

Válvula De Bola Flotante
De 1/2" a 12" (15 mm - 300 mm)
Clase 150 a Clase 1500 en pasos
completos y reducidos

AUTOMATIZACIÓN

Conector universal en actuadores neumáticos

- Permite el montaje directo de los actuadores DelTorq en la mayoría de las válvulas tipo 1/4 de vuelta
- Elimina el uso de soportes y acoplamientos, permite ahorrar tiempo y dinero



Serie 92/93

Conector Universal



Serie 2E

Actuador Eléctrico



Serie 83

Caja de Interruptor de Límite



Serie 25

Actuador Neumático de Yugo Escocés



Serie 21

Actuador Neumático de Piñón y Cremallera



Serie 85

Válvula Solenoide



Serie 87

Posicionador

Línea de acoples rápidos especiales para cualquier tipo de fluido, de acción instantánea, sin ningún tipo de fuga ni derrames



AIRE COMPRIMIDO



HIDRAULICOS



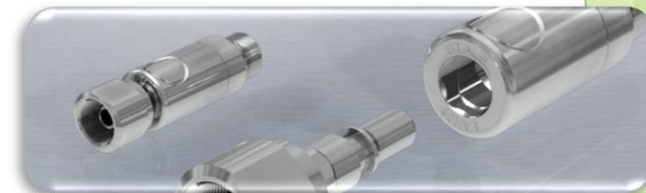
LIQUIDOS Y GASES



GESTION TERMICA



AIRE ACONDICIONADO



PINTURA

Línea especial para refrigeración de moldes de extrusoras, sistemas multiacople para conectar con un solo movimiento hasta 24 acoples, sistemas para cambio rápido de moldes, mecánicos o magnéticos



Solutions for connecting all forms of energy





DISTRIBUCIÓN

ENROLLADORES
Y TUBOS



PISTOLAS DE SOPLADO



Pistolas de soplado **prevoS1**

Pistola de soplado **27102**

RED DE AIRE
COMPRIMIDO



HERRAMIENTAS
NEUMÁTICAS



TRATAMIENTO

FILTRACIÓN



SECADORES



ALTITUDE
y ALASKA

CONEXIÓN

ENCHUFES
prevoS1



Enchufes rápidos de seguridad **prevoS1**

Enchufes **prevoS1**
METAL, paso 11

Enchufes para circuitos de
refrigeración (incluidos **GPV**)



Enchufes para
circuitos de agua **BAC 07**

Enchufes para
circuitos de agua **ELB**

Enchufes rápidos
para fluidos **PREOL**



Enchufes instantáneos **CONEX**
polímero, metal, inox

Sensores y componentes industriales para la automatización de procesos

- Sensores Inductivos, Capacitivos, Fotoeléctricos, Relevos
- Controles de Temperatura, Fuentes de voltaje,
- Temporizadores, Botoneras, Encoders.

Homologamos cualquier marca sin ningún cambio en el proceso.



KITO

Marca japonesa de polipastos manuales, neumáticos y eléctricos, con opciones desde 1 toneladas hasta mas de 30 toneladas de capacidad, diferentes opciones de montaje según las necesidades, es la empresa líder a nivel mundial en el suministro de este tipo de equipos. Estos polipastos de alto rendimiento tienen todo el poder requerido para levantar material muy pesado y son la elección ideal para aplicaciones extremas, incluso minas, astilleros, construcciones pesadas, situaciones de equipamiento y la industria petroquímica.



CEPILLOS INDUSTRIALES



Cepillos para diferentes sectores preparados para diversas aplicaciones y maquinaria específica. Fabricamos cualquier tipo de cepillo según sea su necesidad, contamos con el conocimiento para brindar asesoría y seguimiento a su proyecto, se pueden fabricar con bases plásticas, metálicas y nuestras cerdas son en nylon industrial lo que garantiza una vida útil mucho mas elevada, también es posible ensamblar cepillos con cerdas metálicas.