

PCONTROL

Catálogo de productos



SOMOS UNA EMPRESA 100% MEXICANA CREADA EN EL AÑO DE 1996. ESTAMOS DEDICADOS AL SUMINISTRO DE EQUIPOS HIDRÁULICOS, NEUMÁTICOS Y DE PROCESOS PARA LOS DIFERENTES SECTORES INDUSTRIALES.

CONTAMOS CON LAS DISTRIBUCIONES DIRECTAS DE LAS MEJORES MARCAS EN EQUIPOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE SUS PROCESOS, LO CUAL NOS DA UNA VENTAJA COMPETITIVA SOBRE NUESTRA COMPETENCIA; OFRECIENDO ASÍ EL PRECIO MÁS BAJO, GARANTÍA Y LA ENTREGA INMEDIATA DE UNA EXTENSA LÍNEA DE PRODUCTOS.

PCONTROL, CUENTA CON UN EXTENSO INVENTARIO PARA DAR SOLUCIONES DE MANERA INMEDIATA A LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES, LOGRANDO ASÍ UNA REDUCCIÓN IMPORTANTE EN COSTOS DE INVENTARIOS Y PAROS DE MANTENIMIENTO.

ADEMÁS, CONTAMOS CON PERSONAL ALTAMENTE CALIFICADO, EL CUAL LE DARÁ SOLUCIONES Y RECOMENDACIONES PARA MEJORAR SUS PROCESOS DE PRODUCCIÓN.

CLIENTES



General Motors
México



Grupo
DeAcero



Daimler
Chrysler



ALTOS HORNOS DE MEXICO

Altos Hornos
de México



Cementos
Apasco



Manufacturas
Cifunsa



Grupo
Teksid



Mahle



Nemak
Saltillo



JOHN DEERE

Industrias
John Deere



ACTUADORES

Norgren ofrece una de las líneas más completas de actuadores NEUMÁTICOS de la industria. Desde diámetros 7/16" a 12" en camisa. Con diferentes normas de fabricación tales como NFPA, ISO, sin vástago, compacto y muchos más. Elija entre una variedad de construcción en materiales. Fabricación de cilindros de acuerdo a la necesidad y aplicación de cada cliente, es parte de nuestra misión, de ofrecer una respuesta rápida a la solución de sus problemas y necesidades.



CONEXIONES Y ACCESORIOS

Independientemente de la aplicación, Norgren tiene accesorios y piezas especiales para un paquete neumático completo. Norgren tiene una amplia gama de conexiones Pneufit® racores en medidas métricas o inglesa. Fabricados en metal o compuestos, así como racores con funciones y controles de flujo, accesorios para los vehículos de servicio pesado DOT, Flota-Fit®, tubos y accesorios, silenciadores Quietaire® y dispositivos de control en miniatura.



CONTROL Y DETECCIÓN DE PRESIÓN

El control proporcional neumático es esencial cuando se necesita flexibilidad para regulación de la presión de salida así como el flujo en una aplicación. Esto se puede lograr con pasos de programación muy simple que combinan las tecnologías probadas de WatsonSmith y Herion. Norgren ofrece una experiencia sin igual para encontrar la solución precisa para usted. Elija entre nuestra amplia gama de válvulas proporcionales, con diferentes tipos de control, análogo y digital, circuito cerrado o abierto, para el control de flujo o presión de aire comprimido.



TRATAMIENTO DE AIRE

En el variado mercado de los productos de preparación de aire, Norgren establece ser el líder más confiable, fácil de usar, sistema modular y en línea, que durarán años de servicio. Nuestra línea de productos Excelon® y productos de preparación de aire serie Olympian® se utilizan en múltiples sectores de la industria, como la de transformación, química y farmacéutica, automotriz, transporte, entre otras. Los productos Norgren tienen un aspecto duradero, una flexibilidad sin precedentes y facilidad de uso, un tiempo de duración y rendimiento sin precedentes, siendo el mejor de su clase.



VÁLVULAS

Una inigualable gama de tecnología neumática y control de fluidos para cualquier aplicación neumática o de proceso. Norgren ofrece válvulas compactas con altos flujos que son utilizadas en todas las diversas industrias. Contamos con manifold de válvulas solenoide y válvulas de aire tipo piloto. Válvulas de control manual y mecánicas. Válvulas de seguridad para aplicación de prensas. Válvulas de control de flujo. Norgren tiene la más amplia gama de válvulas, para seleccionar de acuerdo a su necesidad específica, y así satisfacer las demandas más exigentes.

Para conocer los productos de cada una de las categorías de NORGREN favor de revisar material en CD incluido en este catálogo.



SECADORES REFRIGERATIVOS HPRP Plus

La serie HPRP ofrece filtración de calidad, durabilidad e intercambiadores de calor de ingeniería, que hacen el rendimiento y la fiabilidad más ALTA de Hankison. Las Series de filtración es la mejor solución de valor disponible para perfiles de demanda de aire continuo.

La demanda de aire comprimido en la mayoría de las plantas varía considerablemente. Hankison ofrece a los usuarios de aire comprimido la MÁS ALTA tecnología de secado por aire refrigerado para satisfacer las necesidades de sus aplicaciones críticas y entregar aire de alta calidad.

SECADORES REGENERATIVOS

Con la utilización de las torres gemelas llenas de alúmina activada de primera calidad, los secadores Hankison sin calor están disponibles con sistemas específicos de control con 3 diferentes series para satisfacer las necesidades de la industria con la economía y rendimiento. Las series disponibles son HHS, HHL y HHE de secadores de adsorción sin calor que proporcionan salida de puntos de rocío consistentes hasta -100°F (-73°C).



Instrumental estándar

- Manómetros torre izquierda y derecha
- Manómetro Purga
- Indicador de humedad - alerta al operador de la elevación del punto de rocío
- Válvula de limitación que permite ajustar la presión de purga de precisión.

TECNOLOGÍAS DE FILTRACIÓN

Como los costos de la energía siguen aumentando, los fabricantes a nivel mundial de tratamiento de aire tienen el reto de diseñar el equipo más rentable, ofreciendo un óptimo rendimiento y menos consumo de energía. La nueva generación de filtros Hankison es la solución para eliminar eficazmente la contaminación de los sistemas de aire comprimido reduciendo los costos de energía.



La serie NGF emplea los avances tecnológicos en materiales de filtración y el diseño para asegurar la calidad del aire comprimido y bajos costos operativos. Cada filtro está probado y calificado, que ofrece un rendimiento certificable, según la norma ISO 8573.1: normas de calidad del aire 2009.

TECNOLOGÍAS DE CONDENSADO

Snap-Trap® y Trip-L-Trap®

De accionamiento neumático-mecánico

- Válvula piloto flotador activado funciona en la demanda permitiendo un pistón accionado por aire para abrir un gran puerto de descarga
- Probado en más de un millón de ciclos
- Nivel de accionamiento - funciona sólo en la demanda

531, 532 y 533 Series

Temporizado electrónico

- El temporizador de alta precisión controla la válvula de tiempos abiertos y cerrados
- Un temporizador de estado sólido garantiza un control preciso de los tiempos de ciclo
- Ajuste de tiempo de cerrado y tiempo de apertura

TECNOLOGÍAS DE MEMBRANA

Las series HMM, de secadores de membrana suministran aire comprimido limpio y seco donde lo necesite, sin necesidad de electricidad. Diseñado para aplicaciones de flujo continuo, la serie HMM pasan una parte de la corriente constante de aire de barrido seco para agotar el vapor de agua que se extrae en el entorno del ambiente.

HF Serie de Filtración de Aire

El correcto funcionamiento requiere la eliminación de contaminantes como agua líquida, lubricante del compresor, polvo, óxido y sarro de las tuberías antes de entrar en la secadora. Motivo por el cual se requiere de un prefiltración antes de suministrar el aire al secador.

Reducir los costos de energía

Los Controles de purga digitales SweepSaver™ Series DPC acepta la señal de demanda de abrir y cerrar una válvula de dos vías normalmente abierta, integrada para controlar el aire de barrido. Una señal de "demanda cero" mantiene el ánima de las fibras de la membrana bajo presión cuando DPC elimina la pérdida de aire de barrido para ahorrar energía.

PURIFICADORES DE AIRE

El aire respirable de los purificadores Serie CBA abarcan la tecnología de rendimiento premium de Hankison con el fin de proporcionar el aire limpio y seco que es necesario para mantener a sus trabajadores seguros. La serie CBA está diseñada para ser utilizado como una adición a su fuente de aire de la planta para convertir aire comprimido en aire respirable para aquellos procesos identificados como peligrosos.

Los catalizadores-purificadores Serie CBA de HANKISON han sido diseñados para manejar capacidades de flujo de 15 a 940 SCFM (25 hasta 1597 Nm³/h) y eliminar los contaminantes en seis etapas de filtración con el fin de cumplir con las normas de aire de respiración CSA OSHA, CGA, ANSI. El núcleo de este proceso es un secador desecante regenerativo sin calor con un secador de ciclo fijo de 10 minutos la entrega consistente ISO 8573.1 clase 2 (-40 ° F, 40 ° C), la presión de salida del punto de rocío del aire de la calidad.



Para conocer los productos de cada una de las categorías de HANKISON favor de revisar material en CD incluido en este catálogo.



CONTROL DE FLÚIDOS

Válvulas solenoides: Directo, servo, elevación asistida y válvulas de accionamiento proporcionales a la aplicación de agua, aire, aceite y vapor. Presión diferencial de 0 a 40 bar y conexiones de NPT de 1/8 a 4" brida. Válvulas termostáticas para aplicaciones de refrigeración, calderas de biomasa, chimeneas y sistemas solares. Márgenes de regulación de 0 a 90 ° C y las conexiones del NPT 3/8 a 4" brida. Válvulas de asiento inclinado para aplicaciones industriales exigentes. La presión diferencial entre 0 y 16 bar y conexiones de NPT de 3/8 a 2 NPT.

- Válvula de accionamiento directo para cerrado y drenaje de sistemas.
- Elevación asistida operado por válvula para sistemas de cerrado y de drenaje
- Válvula accionada por servo para los sistemas abiertos
- Válvula para aplicaciones de vapor
- Válvula termostática
- Válvula de asiento inclinado para aplicaciones exigentes



TRANSMISORES DE PRESIÓN

Transmisores de presión para aplicaciones industriales y marinas. Diseño de cartucho, bloque y caja con la medición hasta 600 bar.

La señal de salida de 4-20 mA, 0-10 V, etc radiométrica con una precisión de 0,1% FS. Versiones con aprobaciones marinas y ATEX.

- Transmisor de presión en diseño del cartucho para aplicaciones industriales
- Transmisor de presión con color diafragma para exigentes aplicaciones industriales
- Transmisor de presión en diseño de bloque para el sector industrial y aplicaciones marinas
- Transmisor de presión en diseño de caja para aplicaciones marinas



SENSORES DE TEMPERATURA

Convertidores de temperatura para aplicaciones industriales y marinos con rango de medición de -50 ° C a 800 ° C. Tipo de sensor Pt100, Pt1000, PTC, NTC, etc. Transmisor integrado en diferentes diseños, por ejemplo, DIN 43650, DIN B, cable, etc. Versiones con aprobaciones marinas y ATEX.

- Transmisor de temperatura en una versión con cable
- Transmisor de temperatura flexible con diferentes elementos sensores y las conexiones eléctricas
- Transmisor de temperatura equipado con un DIN 43650 para aplicaciones industriales
- Transmisor de temperatura equipado con un DIN B para aplicaciones industriales y aplicaciones marinas.



SWITCHES

Los interruptores de presión y temperatura (on-off) para aplicaciones industriales y marinas de -60 ° C a 300 ° C ó -1 hasta 400 bar. Grado de caja de IP33-67 en diferentes diseños, las versiones con homologación ATEX marino, y TÜV.

- Interruptor de presión para aplicaciones industriales (Grado de cerramiento IP 33 a IP 55)
- Interruptor de presión para control de la caldera
- Interruptor de temperatura para aplicaciones industriales (grado de cerramiento de IP 54 a IP 65)
- Interruptor de presión para aplicaciones industriales y marinas en diseño de bloque
- Interruptor de temperatura para aplicaciones marinas (recinto grado IP 67)

Para conocer los productos de cada una de las categorías de DANFOSS favor de revisar material en CD incluido en este catálogo.



FLAT-CONCAVE

COPAS DE VACÍO

Las copas de vacío de EDCO están especialmente formuladas para ser no-marcado y no utiliza ningún agente de liberación de molde se utiliza en el proceso de fabricación para eliminar residuos en la superficie. Las copas de vacío en otros compuestos pueden ser pedidos especiales en cantidades tan bajas como 100 piezas.

Las copas de vacío están hechas de caucho e incluyen un labio acampanado para formar un sello flexible contra una pieza de trabajo para permitir que la copa pueda ser evacuada con una bomba de vacío. Varias copas se pueden conectar a una bomba central, o, una pequeña bomba de vacío se puede utilizar para cada copa.



ER

BOMBA DE VACÍO

Las bombas de vacío EDCO incluyen cuerpos de aluminio anodizado, placas de válvulas de acero inoxidable, boquillas expulsoras de latón y tornillos de acero inoxidable a un precio sustancialmente menor que las bombas de componentes de plástico de nuestros competidores. Nuestro diseño modular permite la expansión del campo de la bomba / conversión de la capacidad de la bomba y puede ser fácilmente desmontado para su limpieza o sustitución de piezas como las focas o los módulos de expulsión. Desarrollamos continuamente nuevos productos y diseños personalizados.



65 MM

CONEXIONES

Los accesorios de aluminio anodizado resistente de EDCO proporcionan capacidad de carga completa y se pueden utilizar varias veces para ahorrar dinero.

TRI-FLOW
VALVES

ACCESORIOS PARA COPAS - VÁLVULAS TRI-FLOW

Para un sistema de manipulación de piezas no porosas, la operación puede ser como se describe anteriormente o la fuente de vacío puede ser activado antes de que las copas de vacío están en contacto de sellado con el producto. Las válvulas Tri-Flow pueden pasar el flujo de vacío a través del orificio de medición para establecer vacío dentro de las mismas, después de que se colocan en contacto de sellado con la pieza de trabajo y las válvulas Tri-Flow se restablecerán para abrir completamente. Esta característica también es conveniente para el uso en dispositivos de retención de vacío. Esta capacidad es la única ventaja de que las válvulas Tri-Flow tienen sobre Válvulas de sensor de flujo.



VACUSTAT

ACCESORIOS PARA VACÍO- VACUOSTATO

El vacuostato es la base para lo controles de ahorro de energía y se usa con cualquier bomba de vacío adecuada en conjunto con una válvula de retención de vacío. Las bombas de vacío que están equipadas con una válvula de retención integral o una bomba de vacío y externa de vacío válvula suach como VC18 ajusta a los requerimientos de un control vacuostato. Como siempre, los controles de ahorro de energía sólo se pueden utilizar en sistemas libres de fugas y alguna disposición se deben hacer para disipar el vacío comprobado y liberar la pieza de trabajo cuando se desee.

VU-18F es un vacío controlado 2/2 válvula ajustable que suministra aire comprimido a la bomba de vacío cuando el nivel de vacío del sistema es menos profundo que el punto de ajuste del vacuostato. Cuando se alcanza el punto de ajuste, el vacuostato corta el suministro de aire de la bomba hasta que el nivel de vacío del sistema requiere la reposición.

AUTOMATED
VAC CYLINDERS

MANIPULADORES - CILINDRO VACÍO AUTOMÁTICO

Resorte de retracción del cilindro automático con 16 mm de diámetro x 45 mm de carrera.

ACYL resorte retrae al vacío extender cilindro puede proporcionar un movimiento del eje Z para simplificar los mecanismos de pick & place. Diseño delgado permite que los cilindros a una distancia de montaje hasta 20 mm de centro a centro. El vástago del cilindro permanece retraído hasta que se aplica una fuente de vacío o bien a la parte lateral o trasera del puerto, a continuación, la varilla se extiende para mover la copa de vacío hacia la pieza de trabajo. Cuando la ventosa entra en contacto de sellado, el vástago se retrae automáticamente junto con la pieza de trabajo. 1.8 libras (0,8 kg) fuerza de retracción se produce a las 18 pulgadas Hg (61 kPa). Velocidad de retracción puede ajustarse a través de una válvula de control de flujo integral en la cabeza trasera. El montaje es a través de la ranura de ranura en T a lo largo del borde posterior o por los dos agujeros de montaje a través del cuerpo.

Para conocer los productos de cada una de las categorías de EDCO favor de revisar material en CD incluido en este catálogo.

CLAMPS

DE-STA-CO ofrece la más amplia variedad de manuales, productos hidráulicos y neumáticos en el mercado. La disponibilidad de ofertas y componentes personalizados garantiza una perfecta solución a sus aplicaciones específicas.



Clamps verticales



Clamps horizontales



Clamps de acción recta



Clamps de pestillo



Clamps neumático basculante



Clamps neumáticos e hidráulicos



Clamps uso ligero



Amplificador hidráulico



Clamps de pin neumático



Gripper de alta temperatura



Gripper estilo cam



Clamps mini



Productos de vacío



Efector final Spidergrip™



Modular efector final bodybuilder™



Standard and Micro

Para conocer los productos de cada una de las categorías de DESTACO favor de revisar material en CD incluido en este catálogo.



ACTUADORES

- Cuerpo de aluminio fundido: Cubierto de cromo amarillo y acabado cromado de polvo de poliéster
- Tapones de fundición de aluminio: Cubierto de cromo amarillo y acabado cromado de polvo de poliéster
- Pistones de aluminio fundido: Cubierto de cromo amarillo
- Aleación de aluminio del piñón: 7075-T6. Capa dura de acabado anodizado
- Tapas para unidad: Aluminio extruido. Capa dura de acabado anodizado
- Resortes precargados concéntricos: Cubierto de Deltatone®
- Guías de pistón: Disulfuro de molibdeno llena Poliamida
- Bujes: Polioximetileno (POM)
- Juntas tóricas: Temperatura estándar: (-4 ° F a 180 ° F): Buna-N. Alta temperatura (-4 ° F a 250 ° F): fluorado. Baja Temperatura. (-40 ° F to 180 ° F): Silicón
- Tornillos de cabeza, Nueces y otro hardware: 304 de acero inoxidable



VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICO

- Series A94, A108, A110, A115, A120, A127, A800 y A810.
- Válvulas de cierre rápido cuando haya reversimiento de presión
- Velocidad de apertura ajustable
- Indicador estándar de posición de la válvula
- Se le puede dar mantenimiento sin removerse de la línea
- Probado en la fábrica



VÁLVULAS DE BOLA Y DE MARIPOSA

Características standard

Excepto donde se indique específicamente todas las válvulas dentro de esta familia de productos incluyen todas las características que se enumeran de forma estándar.

- Dos dispositivos de bloqueo de posición (válvulas de 6 "FP, 8" SP y más pequeños)
- CHV Estilo ajustables sellos del vástago
- Cuadro ISO 5211 Montaje Patrón del tornillo Pad Point
- Ranura de la bola con ventilación para la expansión térmica
- Presión nominal 150 psig vapor saturado
- Antiestático, bola y eje a tierra
- Blow Salida Prueba Stem Diseño
- Orificio de drenaje
- Servicio vacío a 29 pulgadas de Hg
- NACE MR0175-2000 Cumplimiento sobre todo 87A/87B



VÁLVULAS DE RETENCIÓN

Diseño único (Patente de EE.UU. # 4,172,465) que proporciona un cierre hermético en condiciones de flujo inverso. El cuerpo de la válvula es de acero inoxidable de inversión para una mayor vida útil en ambientes severos. Es elástico para la acción rápida de asientos y un centro guiado, por lo que la alineación radial no es necesaria. Flujo Straight-through minimiza el cambio de velocidad. Está clasificado 400 psig CWP, sin choque frío, 125 psig de vapor saturado.



VÁLVULA DE COMPUERTA

- Puerto completo
- Conexión NPT
- De husillo
- Tornillo-en el capo
- Construcción antidezincificación de bronce
- Disco guía de bronce sólido
- Protección del asiento trasero
- Grafito Ajustable Stem Packing
- Cubierta de hierro maleable con rueda de mano
- 100% probado Fábrica
- Moldeado, mecanizado y ensamblado en los EE.UU
- ARRA RoHS



FILTROS DE TUBERÍAS

Los filtros YB Apollo® están diseñados para proteger a las tuberías, sistemas y equipos de proceso de partículas no deseadas con una mínima pérdida de presión.

- 100% hecho en EUA
- Probado 100% en presión de fábrica
- Pantalla con diseño de auto-alineación



Para conocer los productos de cada una de las categorías de APOLLO favor de revisar material en CD incluido en este catálogo.



BOMBAS HIDRÁULICAS: Bombas de pistones

- Brida de montaje SAE: Utiliza montaje industrial estándar SAE para ser fácilmente intercambiable.
- 5 desplazamientos: 0,88, 1,26, 2,06, 2,62 A y 3,78 centímetros cúbicos por revolución.
- Construcción simple: Para una vida larga y productiva.
- Robusta construcción: Cuerpo de hierro fundido diseñado para ofrecer años de confiable rendimiento.
- Tamaño compacto: Diseñado para maximizar el uso de espacio valioso.
- Funcionamiento silencioso: Combina las disciplinas de tecnología e ingeniería estricta reduce el ruido a niveles muy bajos.
- Presión compensada: Proporciona sólo el flujo requerido por el sistema, mientras mantiene la presión de ajuste. Esto ahorrará caballos de fuerza y un desgaste innecesario en el sistema. Los rangos de compensación de presión son de 200 a 3.500 psi (13,8 a 241 bar) de servicio continuo y de hasta 4.000 psi (276 bar) intermitente.



BOMBAS HIDRÁULICAS: Bomba de paletas PVR

- Paleta balanceada de punta de carga: Hechos a través de todo el ciclo de bombeo para extender el anillo y la vida de paletas.
- Funcionamiento silencioso: Portabilidad diseñada por computadora que reduce el ruido y todos los niveles de presión y flujo. Con el ruido en niveles tan bajos como 68 dBA (NFPA T3.9 12M-1970 (R1981) probado) hay poca o ninguna necesidad de recintos de ruido.
- Walking Ring Patentado: Un anillo único de levas de indexación que gira ligeramente cada vez que hay cambios en la producción. El desgaste es distribuido uniformemente alrededor del anillo en toda la superficie interior. Usted puede baja corriente de fuga entre puertos en estrictas tolerancias de mecanizado reducir las fugas de presión y desperdician energía obtener hasta 10 veces más de vida de la bomba que con la convencional de diseños de anillo fijo.
- Compensador spring de acción directa: Proporciona una rápida compensación de presión para demandas de sistemas variables. Elimina pasajes de asistencia hidráulica sensible o válvulas que son propensos a la obstrucción.
- Placas patentadas de empuje equilibrado de presión: Resultados de mecanizado de precisión en bombear - eficiencias de hasta el 90%, elimina las cuñas y los separadores, simplifica el mantenimiento.
- Eje del rotor pesado forjado de una sola pieza: Construido fuerte y rígido para tomar cargue del sistema con un mínimo de deflexión, para una mayor vida de la bomba.
- Rodamiento diario hidrodinámica: No hay contacto con el eje de rodamiento, por lo que la vida de la bomba es virtualmente ilimitado - no determinado por la nota B-10.



VÁLVULAS DIRECCIONALES

- Bloque de terminales de conexión: Reduce el tiempo empleado en el cableado e instalación
- Bobina de bajo voltios: Reduce la acumulación de calor, por lo que las bobinas duran más
- Bobina de plug-in de 2 pin: Permite el servicio y el reemplazo fácil sin válvula de cableado manual.
- Supresión de sobretensiones: Protege contra picos de voltaje, suaviza el flujo de la electricidad, y aumenta la vida de la válvula
- Baja corriente de fuga entre puertos: Estrictas tolerancias de mecanizado reducir las fugas de presión y desperdician energía
- Vista completa de las luces: Proporciona una indicación visual rápida del estado de la válvula. Estándar en todas las válvulas con cajas de conducto
- Dos conexiones de conducto: Conexiones a cada lado de la válvula para facilitar la instalación en una amplia variedad de aplicaciones
- Pernos de montaje empotrados: Las cabezas de los tornillos están empotrados debajo de la línea central del carrete para reducir la distorsión del cuerpo y del carrete de la bobina.
- Diseño B de la carrocería tierra: Diseño único permite que el fluido hidráulico fluya más rápido, con menos caída de presión.



VÁLVULAS MODULARES

- Válvulas de pila modulares están diseñados para instalarse entre la válvula y su superficie de montaje. Esto eliminará conexiones de tuberías y reducir los requisitos de espacio. Continental Hydraulics tiene una gama completa incluyendo comprobar, control de flujo, el alivio, la reducción, secuenciación, válvulas de doble efecto y válvulas de contrapeso. Fabricado con las normas ANSI / ISO 's y NFPA - Los cuerpos están fabricados de aluminio (3000 PSI) o dúctil (5000 PSI) para cumplir con los requisitos de presión. Nuestros cuerpos utilizan cavidades comunes de la industria. Todos los cartuchos son 100% probados funcionalmente.
- Empareja patrones de montaje D03, D05 y D08
 - Mecanizado de precisión para satisfacer tanto NFPA y modelos de válvulas ANSI / ISO
 - Opción de alto flujo
 - Presiones de hasta 5000 PSI
 - Disponible fuera de la plataforma para el envío
 - Manifolds para reducir tuberías y la reducción de posibles puntos de fuga
 - En paralelo, en serie o circuitos personalizados



UNIDADES HIDRÁULICAS

- Las unidades de potencia de perfil bajo están diseñadas para su uso en lugares donde el espacio es restringido, o donde se necesita el poder de una unidad NFPA / JIC-estilo en un paquete más pequeño, menos costoso. Son ideales para aplicaciones industriales que requieren volumen de aceite moderado y caudal. Las aplicaciones típicas incluyen el uso con:
- Bancos de Ensayo
 - Herramientas y equipo de embalaje
 - Equipo de sujeción

Bajo perfil. Las unidades de potencia son la opción perfecta para aplicaciones industriales en las que es probable la acumulación de calor, y la instalación compacta sea una necesidad.



HIDRÁULICA PROPORCIONAL

- Tres niveles de desempeño
- Todos los tamaños D03 al D10
- 5000 PSI
- "M", "G" OBE, "J" OBE y LVDT
- Digital electrónica

Para conocer los productos de cada una de las categorías de CONTINENTAL favor de revisar material en CD incluido en este catálogo.



BOMBAS DE PALETAS

SERIES V10

Bomba hidráulica de paletas con flujos desde 1 a 7 GPM
Desplazamiento fijo y de presión hasta 2500 PSI

SERIES V20

Bomba hidráulica de paletas con flujos desde 6 a 13 GPM
Desplazamiento fijo y de presión hasta 2500 PSI



VÁLVULAS DIRECCIONALES

Ofrecemos toda la línea de válvulas direccionales desde tamaños NFPA D03 hasta D10 con diferentes configuraciones de voltajes así como la más amplia configuración de carretes. La presión de trabajo van hasta las 4500 PSI y con diferentes capacidades de flujo.

Los solenoides vienen con LED integrado así como el juego de tornillos de montaje. Estas válvulas son altamente compatibles con su competencia sin necesidad de realizar ninguna modificación.



VÁLVULAS MODULARES

Ofrecemos una amplia variedad de válvulas modulares o stack. Contamos con tamaños NFPA D03 hasta D08. Ofrecen un alto desempeño de sus flujos así como presiones de trabajo hasta 4000 PSI, dentro de la gama y variedad de este tipo de válvulas tenemos reductores de presión, control de flujo, válvula relieve, válvulas check piloto, entre otras.



VÁLVULAS DE CONTROL

Dentro de este tipo de válvulas ofrecemos una extensa gama de soluciones para sus aplicaciones hidráulicas. Contamos con switch de presión, válvula de relieve en línea, válvulas de control de presión, válvulas check piloto. Las presiones de trabajo van hasta las 4000 PSI y con altos flujos que van hasta los 100 GPM.

Para conocer los productos de cada una de las categorías de NORTHMAN favor de revisar material en CD incluido en este catálogo.