

KINETROL



GAMA DE PRODUCTOS



ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO

Es el corazón de nuestra automatización. Nuestra tecnología ofrece un movimiento continuo y preciso, sin las limitaciones de los sistemas de piñón y cremallera. Es totalmente estanco, sin escapes ni pérdida de par.

Destaca por su diseño compacto, robustez y velocidad y durabilidad excepcionales.

Es altamente personalizable a cualquier aplicación industrial con una amplia gama de modelos.

Consulta nuestra página web para descubrir toda la información técnica.

Hasta 40.765 Nm



CAJA DE FINALES DE CARRERA

Transmite en tiempo real la posición "abierto/cerrado" del equipo al PLC, garantizando así una monitorización precisa, evitando errores operativos.



POSICIONADORES

Permite un control continuo y preciso del actuador desde el PLC, asegurando ajustes exactos a distancia.

Es personalizable con opciones como feedback o contactos finales de carrera.



Hasta 14.558 Nm

MUELLE DE RETORNO SIMPLE EFECTO

Accesorio de seguridad que, en caso de emergencia, devuelve el actuador a su posición de seguridad predeterminada, garantizando la protección del sistema.



Hasta 205 Nm

MUELLE DE SEGURIDAD CON FUSIBLE

Funciona como un muelle de retorno, pero se activa en caso de incendio.

El fusible se funde a temperaturas altas, y asegura que el equipo vuelve automáticamente a la posición de seguridad.



Hasta 55 Nm

PALANCAS DE SEGURIDAD

Sistema de accionamiento manual que vuelve a la posición de seguridad si queda desatendida, sin depender de aire o electricidad. Ideal para purgas, toma de muestras o trasvases de productos.



VOLANTE REDUCTOR

Permite desengranar el actuador para que el trabajador pueda ajustar manualmente la posición del equipo en caso de necesidad.



ADAPTADOR ISO/DIN

Permite el montaje rápido y directo de válvulas según las normativas ISO y DIN a nuestro actuador, para asegurar una instalación sencilla y conforme a los estándares internacionales.



MUELLE CON CONEXIÓN ISO/DIN

Muelle de retorno que permite una conexión rápida y directa a válvulas según las normativas ISO y DIN, eliminando la necesidad de adaptadores adicionales.



ADAPTADOR NAMUR

Conecta el actuador directamente a electroválvulas NAMUR, reduciendo el tubing necesario, para minimizar así, los posibles puntos de fuga de aire.



GAMA BLUELINE

Actuadores y accesorios con recubrimiento BlueLine, que cumplen con las normas FDA y BELGAQUA. Ofrecen resistencia a lavados cáusticos y ambientes salinos, propiedades antiadherentes y su color azul permite una fácil detección de cualquier daño en el recubrimiento.



PALANCA DE SEGURIDAD CON CONTACTOS

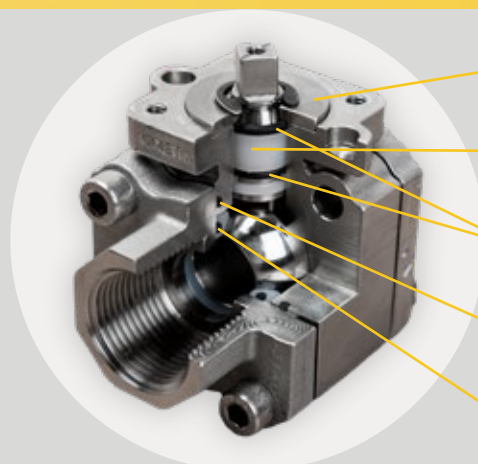
Palanca de seguridad que incluye caja de finales de carrera para transmitir su posición "abierto/cerrado" al PLC en tiempo real, permitiendo la monitorización remota.

VÁLVULAS PDK

Diseñada para controlar fluidos altamente abrasivos, proporciona robustez y resistencia excepcionales.

Adecuada para condiciones severas y aplicaciones de alta demanda.

DN 25 - DN 50



Brida de montaje ISO 5211

Casquillo de eje en UHMWPE

Doble junta tórica del eje

Asiento cargado con junta tórica

Asientos de UHMWPE



GAMA INOXIDABLE

Equipos Kinetrol totalmente en acero inoxidable, ideales para ambientes extremadamente corrosivos y aplicaciones en farmacia y alimentación. Ofrecen una durabilidad y resistencia superior.



Hasta 790 Nm

PALANCAS D-LINE

Diseñada para válvulas con pares de maniobra elevados, ofrece una acción amortiguada y regulable que garantiza un retorno seguro.





**EN CASA
PEQUEÑA, TODO
CABE Y
TODO ENTRA**



**CONTRA EL
MAL TIEMPO,
BUENA CARA Y
MEJOR EQUIPO**



**QUIÉN AHORRA
EN AIRE
AHORRA EN
DINERO**



**HERMÉTICO
COMO UN
SUBMARINO**

**¿POR QUÉ
SOMOS
LA MEJOR
OPCIÓN?**



**MÁS VALE
UN PRODUCTO
DURADERO,
QUE MIL
SOLUCIONES**



**PRECISO COMO
UN RELOJ SUIZO**



**MÁS ORDENADO,
MÁS EFICIENTE**



**NO HAY TIEMPO
QUE PERDER,
Y NOSOTROS
LO SABEMOS**



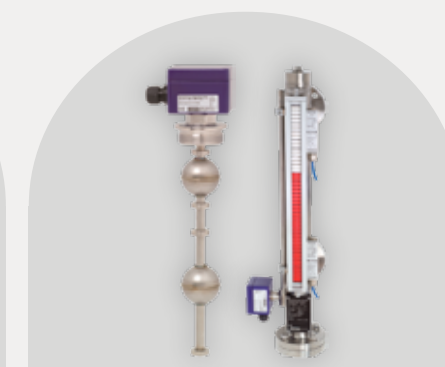
PRESIÓN MECÁNICA

Miden la presión mediante mecanismos como el muelle Bourdon, la membrana y la cápsula, que proporcionan lecturas directas in situ.



TEMPERATURA MECÁNICA

Miden la temperatura mediante mecanismos como termómetros de dilatación de gas o bimetálicos, que proporcionan lecturas directas y fiables in situ.



NIVEL

Miden y detectan continuamente el nivel de líquidos dentro de un depósito, para ofrecer así una monitorización precisa y en tiempo real para un control eficaz.



PRESIÓN ELECTRÓNICA

Sensores que miden la presión y envían la señal al sistema de control, de este modo ofrece lecturas precisas y remotas a tiempo real.



TEMPERATURA ELECTRÓNICA

Termorresistencias o termopares que miden la temperatura y envían la señal al sistema de control, para ofrecer así lecturas precisas y remotas a tiempo real.



MANIFOLDS

Separación mecánica segura entre el proceso y el instrumento de medida. Permite la apertura y el cierre para facilitar la purga, el mantenimiento y la calibración.



IIOT

Solución que combina instrumentación sin cables con un software personalizado, que permite monitorizar, analizar y gestionar las diferentes variables de un proceso.



CALIBRACIÓN

Equipos de alta precisión para medidas patrón y laboratorios de calibración. Acreditados por ENAC, aseguran exactitud y fiabilidad en las pruebas y ajustes.



SEPARADORES DE MEMBRANA

Protegen los equipos de medida, o el propio proceso, evitando el contacto con medios agresivos, higiénicos, corrosivos, abrasivos, viscosos o con partículas en suspensión.



PARTNERS OFICIALS DE INSTRUMENTACIÓN WIKAI

ACTUADORES ELÉCTRICOS

ARIS, ahora parte del grupo Kinetrol, ofrece actuadores eléctricos de última generación diseñados para un control preciso y silencioso. Con décadas de experiencia en innovación mecatrónica, sus unidades combinan eficiencia energética y robustez industrial. Al integrarlos en nuestro catálogo, reforzamos nuestra gama con soluciones eléctricas fiables y fáciles de instalar.



Hasta 500 Nm

NANO+ SERIES

Es la serie estándar de actuadores eléctricos de ARIS. Solución básica y resistente para el accionamiento de válvulas: simple, fiable y preparado para entornos industriales exigentes. Ofrece indicador mecánico opcional y versiones multivuelta.



Hasta 500 Nm

TENSOR SERIES

Es el actuador eléctrico más avanzado de ARIS. Mueve cualquier válvula con precisión y rapidez. Permite programar y ver el estado al instante, y las mejoras se activan por software sin necesidad de cambiar piezas. La serie Tensor ofrece el máximo rendimiento en un tamaño compacto y está preparada para futuros desarrollos.



Hasta 20 Nm

PICO (HVAC)

El actuador eléctrico PICO es una solución modular y económica diseñada para sistemas de climatización y ventilación. Disponible en versión estándar o a medida, se adapta a múltiples aplicaciones con un solo tamaño.



Hasta 500 Nm

ExTENSOR (ATEX)

La serie ExTensor es la versión antideflagrante del actuador Tensor, certificada para atmósferas explosivas: garantiza unas operaciones seguras y fiables en zonas de riesgo. Se ajusta sin necesidad de cambiar piezas.



Hasta 5.000 N

LINEARIS

La serie de actuadores eléctricos Linearis, convierte el giro en movimiento lineal preciso para aplicaciones de válvulas y maquinaria: compacto, silencioso y libre de mantenimiento.



Hasta 6.000 N

VENTARIS

Ventaris es un eje lineal modular adaptable que acepta cabezales intercambiables Tensor o Nano+, sin tener que cambiar la válvula.

VÁLVULAS DE MARIPOSA

Las válvulas de XUROX se diseñan, mecanizan y ensamblan íntegramente en España, con metales y elastómeros de proveedores nacionales. Como distribuidores oficiales, entregamos sus válvulas también ya montadas con nuestros actuadores para una integración completa. Calidad y trazabilidad en cada pieza.



DN 32 - DN 1200

WAFER



DN 32 - DN 400

LUG



DN 150 - DN 1200

BRIDAS



DN 32 - DN 1200

METAL-METAL

Para más modelos, contacte con Kinetrol.

Materiales para cuerpo, discos y ejes

- Fundición Nodular GJS400
- AISI 316 (CF8M)
- AISI 316L (CF3M)
- Duplex / Superduplex
- Bronce
- Hastelloy C276

Para más materiales, contacte con Kinetrol.

Materiales para asientos

- | | | |
|-------------------|------------------|--------------------|
| ■ EPDM | ■ Viton Bio FDA | ■ Flucast AB/T |
| ■ EPDM Blanco FDA | ■ Silicona | ■ Flucast AB/P |
| ■ EPDM Water | ■ Silicona FDA | ■ Flucast AB/N |
| ■ EPDM + PTFE | ■ NBR | ■ Flucast AB/W FDA |
| ■ Viton | ■ NBR + PTFE | ■ Flucast Extreme |
| ■ Viton + PTFE | ■ NBR Blanco FDA | ■ PTFE |

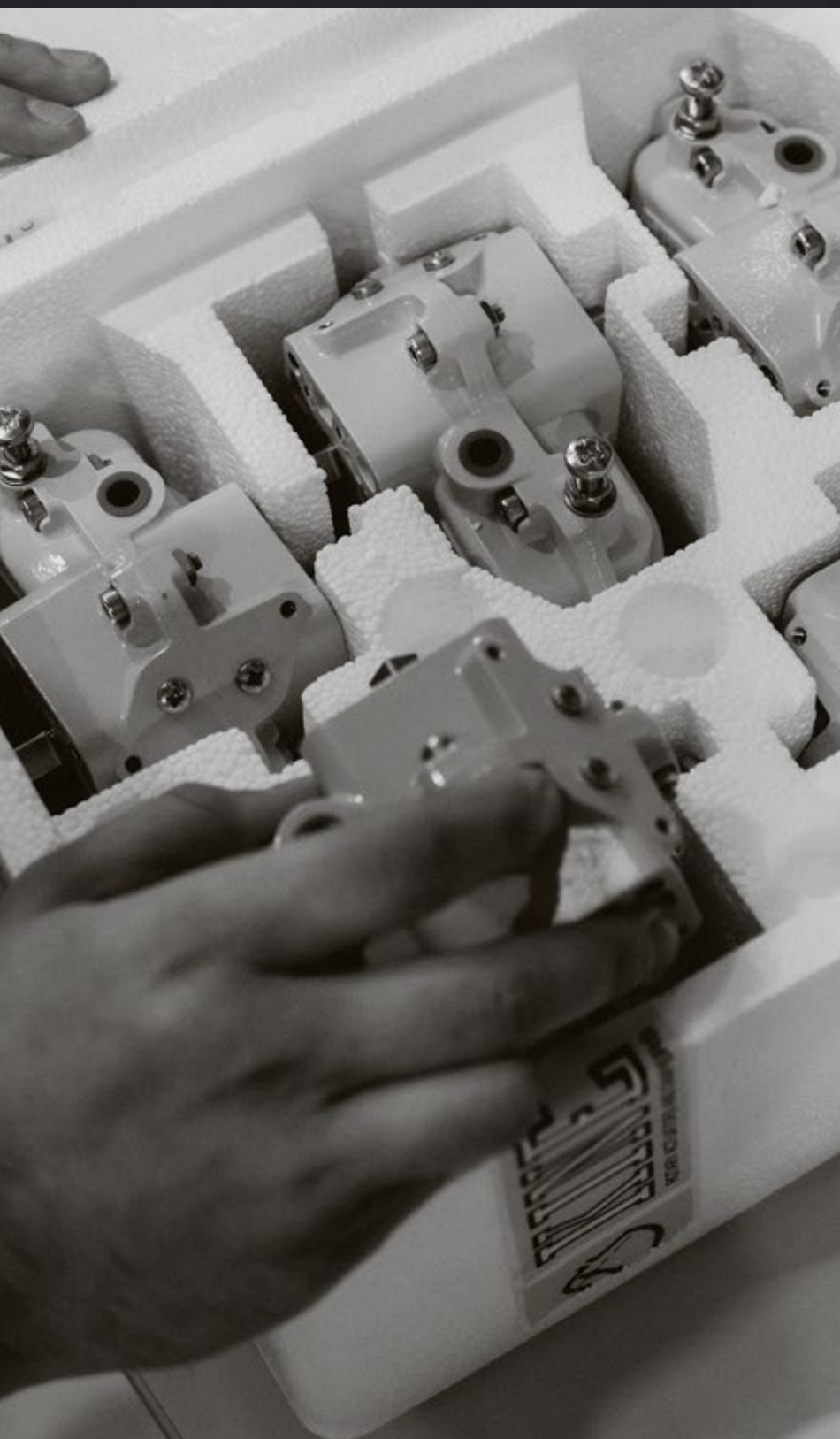
Para más materiales, contacte con Kinetrol.



Te ofrecemos la opción de recibir tus válvulas Xurox ya montadas con el actuador, para que solo tengas que conectarlas y empezar a funcionar. Cada conjunto se somete a pruebas antes de salir de nuestro almacén.



OTRAS MARCAS DE KINETROL



Hasta 300 Nm

ACTUADORES ELÉCTRICOS J+J

Diseñados para accionar válvulas y maquinaria sin acceso a aire comprimido. Ideal para aplicaciones que requieren una solución eléctrica fiable en contextos favorables.



BOMBAS TERMOPLÁSTICAS

Bombas centrífugas de termoplástico, resistentes a la corrosión, para entornos exigentes. Ofrecemos soluciones eficaces para el manejo de líquidos corrosivos.



DASHPOTS

Ofrecen una amortiguación suave y progresiva, por lo que reduce los movimientos bruscos y absorbe energía.



ELECTROVÁLVULAS

Válvulas solenoides, construidas en diferentes materiales para trabajar con toda clase de fluidos.



VÁLVULAS DE BOLA

Ofrecemos la opción de suministrarlas ya montadas al actuador, simplificando la integración.



TE OFRECEMOS UN SERVICIO TÉCNICO DE 10



MONTAJE DE EQUIPOS Y CONJUNTOS

Realizamos el montaje completo de tu conjunto y desarrollamos kits de montaje y acoplamientos específicos para la integración perfecta entre las válvulas y los actuadores Kinetrol.

Probamos rigurosamente todos los conjuntos que montamos antes de su entrega para poder garantizarte su rendimiento óptimo.



ASESORAMIENTO TÉCNICO

El personal altamente calificado de Kinetrol estamos siempre dispuestos a ayudarte a encontrar la solución más adecuada y personalizada para tus necesidades.

Nos tomamos el tiempo para entenderlas y poder ofrecerte la mejor recomendación técnica.



REPARACIÓN DE EQUIPOS

Nuestros productos están fabricados para durar, y mucho. ¡Recibimos reparaciones de equipos que llevan en funcionamiento más de 15 años!

Aun así, con el desgaste del tiempo o por circunstancias imprevistas, pueden necesitar un ajuste.

En nuestras instalaciones, estamos preparados para revisar y reparar tus equipos, para que continúen funcionando ¡como el primer día!



STOCK Y DISTRIBUCIÓN

Contamos con un amplio stock para asegurarte una entrega ágil y rápida. ¡Que no paren las máquinas!

Además, somos distribuidores oficiales de marcas reconocidas, como Instrumentación WIKA o Válvulas XUROY, para poder ofrecerte una amplia gama de soluciones.

Nuestro compromiso es que siempre tengas todo lo necesario para seguir avanzando.

