



# ACCESORIOS Y CONTROLES DE VÁLVULAS



V200



V100



D500



D400



Su elección para posicionadores  
fiables y servicio de confianza

[WWW.VACACCESSORIES.COM](http://WWW.VACACCESSORIES.COM)  
205-678-0507



### Beneficios de trabajar con VAC:

- Una línea completa de productos
- Servicio de atención al cliente
- Inventario de envío rápido
- MRO: Reequipamiento
- Soporte técnico
- Sitio Web integral
- Clases de formación

## Accesorios y controles de válvulas, S.A.

Nuestra forma de hacer negocios es tan sencilla como nuestros productos.

Desde el primer día, VAC siempre ha hecho negocios con un enfoque en el que "el cliente es lo primero".

Los posicionadores de calidad VAC incluyen el sencillo V100, el versátil V200, el digital D400 y nuestra oferta digital más reciente, el D500. Los accesorios y controles de válvulas ofrecen posicionadores sólidos y de diseño sencillo con muchas opciones y una construcción de alta calidad.

Una empresa de calidad debe ser mucho más que un producto de calidad. Al ser una empresa privada orientada al cliente, podemos satisfacer sus necesidades mucho más rápido con mucha más flexibilidad. Responder con prontitud y honestidad, tener un interés genuino en lo que hacemos y en lo que usted hace, centrarnos en nuestros puntos fuertes y ser diferentes de forma positiva es muy importantes para nosotros.

Estamos orgullosos de nuestro personal que pone "al cliente primero" que le ayudará a encontrar el posicionador adecuado para sus necesidades sin un entramado de directorios telefónicos y extensiones.

Nuestros precios competitivos y nuestro excelente servicio nos diferencian de los demás.

Suena sencillo... ¡pensamos seguir así!

## La familia de productos de VAC



### Posicionadores Serie V100

**Sencillo • Resistente • Fiable**

El producto de la serie V100 (BLX) es un producto de desempeño comprobado y un completo paquete de unidades neumáticas y electroneumáticas. El módulo de retroalimentación apilable R100 puede completar un paquete Nema 4X. Esta serie ofrece varias opciones especiales, como el recubrimiento de níquel o Tufram. Los acoplamientos rápidos facilitan el montaje flexible en actuadores rotativos o lineales.

### Posicionadores V100

V100P: Unidad neumática

V100E: Unidad electroneumática

V100E-FF: Unidad de congelación por defecto

V100EX: Unidad a prueba de explosión

V100E-IS: Unidad intrínsecamente segura

V100E-0/10: UNIDAD 0-10VDC

V100EX-GA: Unidad homologada para gas

V100-TUF: Unidad revestida de Tufram®\*.

V100-NIC: Unidad revestida de Níquel\*.

\* disponible en neumática y electroneumática



## Posicionadores Serie V200

**Flexible • Fácil de calibrar •  
Fácil de mantener**

El posicionador V200 incorpora la flexibilidad de pasar de una unidad neumática a varias versiones de una unidad electroneumática y la capacidad de añadir retroalimentación de posición, en cuestión de minutos, todo en una carcasa compacta y resistente. ¡Máxima flexibilidad y versatilidad! Con una Nema 4X, IP 66, carcasa de aluminio fundido a presión, revestimiento de poliéster versátil y características estándar como ajuste externo de cero y rango, esta unidad amplía la oferta de VAC para cubrir este mercado "todo en uno" para posicionadores.

### Posicionadores V200

V200P: Unidad neumática

V200E: Unidad electroneumática

V200E-FF: Unidad de congelación por defecto

V200EX: Unidad a prueba de explosión

V200E-IS: Unidad intrínsecamente segura

V200P-EHT: Temperatura extra alta +162.8 °C

V200P-LT-Temperatura Baja -50 °C

V200E-0/10: UNIDAD 0-10VDC

V200EX-GA: Unidad homologada para gas

V200-TUF: Unidad revestida de Tufam®\*.

V200-NIC: Unidad revestida de Níquel\*.

\* disponible en neumática y electroneumática



## Posicionadores Serie D400

**Fácil de usar • Montaje flexible  
Calibración de bucle estándar**

La última tecnología en posicionadores está disponible en el posicionador digital D400. Este producto basado en microprocesador está disponible con una lista muy amplia de características y beneficios. Nema 4X es estándar y los productos IS y EX están disponibles. VAC tiene en stock este producto con comunicación Hart y una gran variedad de accesorios y kits de montaje.

### Posicionadores D400

D400: Unidad digital estándar

D400-EX: Unidad a prueba de explosión

D400-IS: Unidad intrínsecamente segura

D400-NI: Unidad no incendiaria

D400-FF: Unidad de congelación por defecto

Disponible en Hart - Foundation

Fieldbus-Profibus



Unidad estándar con opciones de retroalimentación



## Posicionadores Serie D500

**Posicionador digital de alto nivel**

El D500 incorpora un avanzado algoritmo de posicionamiento robótico que proporciona una válvula de control insuperable precisión y velocidad. La configuración y programación son fáciles con una pantalla de texto claro. Los indicadores de mantenimiento predictivo con detección de fricción dinámica y estática garantizan un servicio a tiempo para evitar paradas imprevistas.

Alta capacidad de suministro de aire de 23 scfm y una presión de suministro de aire de hasta 145 psi garantiza un rápido posicionamiento de la válvula.

El diseño exclusivo de la etapa de conversión neumática interna permite acción a prueba de fallos o de fallo en el lugar en caso de pérdida de señal de demanda.

Trayecto parcial: La función integrada PST permite verificar la integridad de la válvula en tiempo real, un dispositivo de PST y control de posición reduce las opciones de modelos y existencias para repuestos de emergencia.

Un modelo para la aplicación lineal o rotativa

### Posicionadores D500

D500: Unidad digital estándar

D500-IS: Unidad intrínsecamente segura

D500-FF: Unidad de congelación por defecto

Disponible en Hart, no disponible en

Profibus o Foundation Fieldbus





## Reacondicione su válvula con un posicionador VAC, ¡una "gama" de opciones!

La mayoría de las válvulas de control industriales están equipadas con un una válvula "estándar" del fabricante cuando esta se entrega por primera vez. Cuando estas empresas pasan a la nueva generación de productos, a menudo, dejan atrás todo un mercado de de productos que no "encajan" con las necesidades de la aplicación. Cuando es necesario sustituir los posicionadores estándar de estos fabricantes, ¿qué opciones se le ofrecen? Los precios altos, las entregas deficientes o los productos discontinuados dejan a los usuarios sin muchas opciones.

Desde una unidad neumática muy básica y sencilla, hasta posicionadores estándar o electropneumático EX, hasta una línea completa de posicionadores digitales, la elección de sustituir el posicionador "estándar" del fabricante está de nuevo en sus manos. Los productos VAC ofrecen el control y la precisión que necesita en un diseño resistente y sencillo (carcasas de metal) flexibles y adaptables. La base instalada de válvulas de control es muy importante para los usuarios y para VAC.

Reequipar con un posicionador VAC, poniendo sus opciones de posicionador de vuelta en su poder.

## Clases de formación y asistencia técnica para posicionadores

Visite Valve Accessories & Controls durante un día y medio y le convertiremos en un experto en posicionadores. Si es usted distribuidor, fabricante de equipos originales o incluso usuario final, lo invitamos a asistir a nuestras clases. Instalamos actuadores rotativos y lineales y pasamos más tiempo en nuestro taller que sentados en la sala de conferencias. Proporcionamos formación práctica: aprenda a montar y calibrar e, incluso, a solucionar problemas de los posicionadores.



**ACCESORIOS Y CONTROLES DE VÁLVULAS**  
200 Jade Park • Chelsea, AL 35043  
TEL: 205-678-0507  
[info@vacaccessories.com](mailto:info@vacaccessories.com)

[www.vacaccessories.com](http://www.vacaccessories.com)