

Festo presenta un diseño exclusivo de válvula de asiento inclinado

La VZXA de Festo puede desacoplarse del actuador del asiento de la válvula para la instalación, el mantenimiento y beneficios operativos.

La nueva familia de válvulas de asiento inclinado con accionamiento neumático VZXA de Festo ofrece ventajas de instalación, mantenimiento, funcionamiento e inventario gracias a su exclusivo diseño modular.

Cuando se retira un actuador VZXA para mantenimiento o cambio, por ejemplo, el vástago, el asiento y el sello permanecen dentro del cuerpo de la válvula, lo que permite que el sistema de proceso permanezca presurizado. En aplicaciones que contienen materiales peligrosos, dichos materiales se contienen de manera segura dentro del sistema, ahorrando tiempos de limpieza y reduciendo los riesgos de contaminación para la salud y la seguridad. Ninguna otra válvula de asiento inclinado ofrece estos beneficios operativos.

Reinstalar el actuador es simplemente una cuestión de enroscarlo en el cuerpo de la válvula. No es necesario presurizar el actuador, lo que elimina la tensión en el vástago, el asiento y el sello y reduce la posibilidad de dañar el asiento de la válvula. El diseño modular es ideal para aplicaciones de colectores de válvulas donde son cruciales el montaje rápido, la facilidad de mantenimiento y el tamaño compacto.

Que sea modular permite reparar el cuerpo de la válvula, ya que el vástago, el asiento y el sello son componentes individuales con una amplia disponibilidad de piezas de repuesto. El diseño estandarizado de la familia de válvulas garantiza que cada actuador VZXA sea compatible con cada cuerpo de válvulas de la familia. La compatibilidad universal entre los actuadores y los cuerpos de las válvulas simplifica la generación de pedidos y el control de existencias.

Un configurador de válvulas en línea permite especificar y pedir la válvula correcta para la aplicación (estándar o personalizada) en cuestión de minutos. Hay actuadores normalmente abiertos, normalmente cerrados y de doble efecto, disponibles.

Las conexiones de línea incluyen rosca, clamp sanitario y extremo soldado. Las Clamp sanitarias funcionan mejor para aplicaciones de lavado y limpieza, en lugares donde la conexión/desconexión rápida es deseable. Los materiales del cuerpo de la válvula incluyen acero inoxidable y latón. Los cuerpos del actuador son de acero inoxidable o polímero. Cada actuador VZXA tiene un indicador óptico que muestra la posición de la válvula.

Los accesorios incluyen sensores para retroalimentación digital, una válvula de pilotaje y un limitador de carrera para carrera abierta. Los tamaños del cuerpo de las válvulas de hasta dos pulgadas se ensamblan en el Centro de producción global de Festo en Mason, Ohio. Las entregas para configuraciones estándar y personalizadas se pueden esperar en el transcurso de una semana.

Las válvulas de asiento inclinado se utilizan para el control del flujo de alto volumen de agua, vapor y materiales corrosivos. Tienen una gran demanda debido a su aplicabilidad casi

24. Enero 2023

Responsible
according to press
law:
Christian Österle

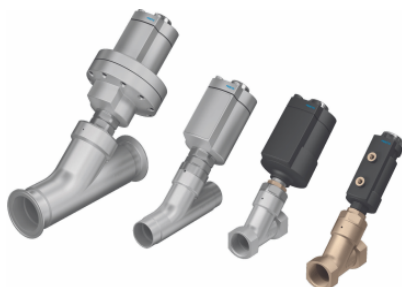


Download/View press
release and press
images.

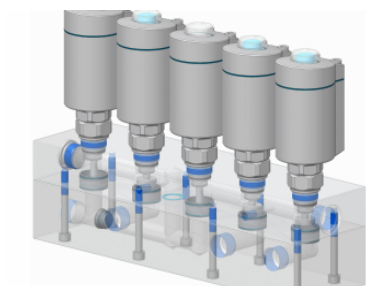
universal en términos de amplios rangos de temperatura y presión, tamaño compacto, larga vida útil, bajo costo, opciones de materiales, alto rendimiento y disponibilidad inmediata.

Este breve [video](#) informativo le dará un resumen útil de las características y los beneficios además de mostrar el diseño modular de la familia VZXA. Para obtener más información sobre las ventajas de trabajar dentro del ecosistema de Festo como menos gastos generales de ingeniería, tiempo de comercialización rápido y conectividad perfecta, visite la página <https://www.festo.mx>

Imágenes de prensa



The valve family's standardized design ensures every VZXA actuator is compatible with every valve body for simplified ordering and inventory management.



The VZXA modular design is ideal for valve manifold applications where speedy assembly, ease of maintenance, and compact size are pluses.