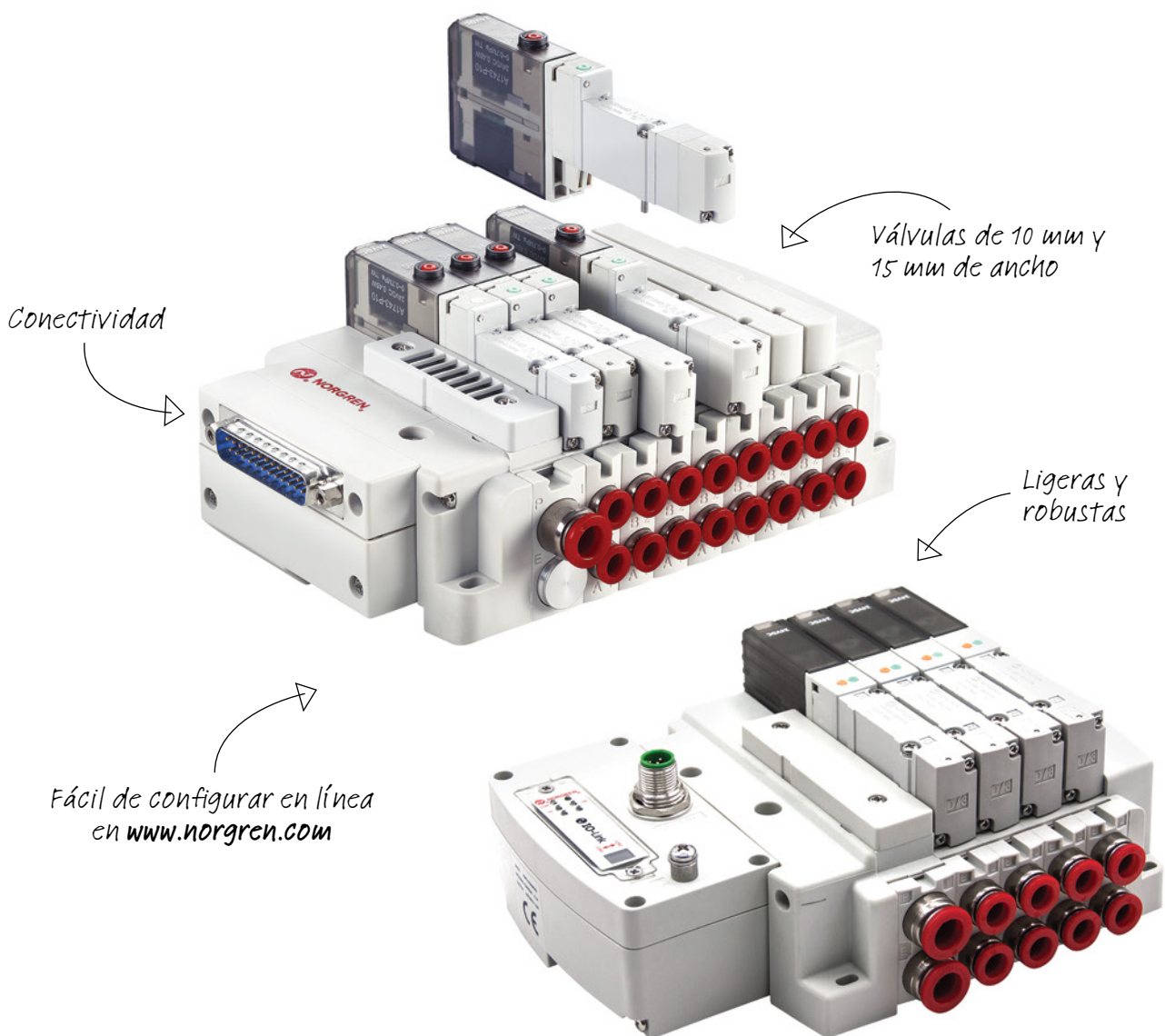


Islas de válvulas de la serie VR

Sistema flexible y modular para todas las aplicaciones de automatización industrial



CONTENIDO

Introducción	02
Islas de válvulas de la serie VR	04
Especificaciones técnicas	06
Configurador de las islas de válvulas	07

Breakthrough Engineering: Ingeniería Innovadora para un mundo mejor

Norgren forma parte del Grupo IMI plc., organización global experta en ingeniería. IMI está a la vanguardia en soluciones necesarias para un mundo en constante cambio. Su principal objetivo es **crear valor solucionando problemas clave en las industrias de los mercados más importantes y empleando a los mejores profesionales.**

Norgren tiene una gran y larga reputación en la creación de soluciones de ingeniería innovadoras para el control del movimiento preciso y tecnología de fluidos. Colaboramos con nuestros clientes en más de 50 países en áreas críticas como la Automatización Industrial o Material Handling, en sectores de gran relevancia como el ferrocarril, energía, control de procesos, ciencias de la vida y vehículos comerciales.

Desde mejorar la velocidad, la productividad, la fiabilidad y la eficiencia de los equipos, a generar importantes ahorros de energía y costes, o reducir el coste total de propiedad en muchas industrias. Las soluciones de Norgren están diseñadas para ayudar a los clientes a progresar, alcanzar nuevos objetivos y superar problemas.

Nuestra experiencia como líderes de mercado nos permite ofrecer capacidad, recursos, conocimientos y una infraestructura de

soporte a nivel mundial, para hacer frente a los retos más exigentes. Nuestra gama de productos mundial para el control del movimiento y fluidos incluye las marcas Norgren, Bimba, Buschjost, FAS, Herion, Kloehn y Maxseal. Todas ellas suministradas de forma individual o combinadas en soluciones totalmente personalizadas según las necesidades de nuestros clientes.

**Breakthrough Engineering:
Ingeniería innovadora con la que puedes contar.**

**Breakthrough
Engineering For
a Better World.**





Islas de válvulas de la serie VR

La flexibilidad y la modularidad han alcanzado nuevos niveles con la gama de **Islas de Válvulas VR** Norgren. Un sencillo diseño de tipo enchufable y sub-base que permite intercambiar fácilmente las válvulas para facilitar la instalación y el mantenimiento. Ampliar el tamaño y la funcionalidad de la Isla de Válvulas para que se adapte a las demandas cambiantes de cualquier aplicación es tan sencillo como "conectar y usar".

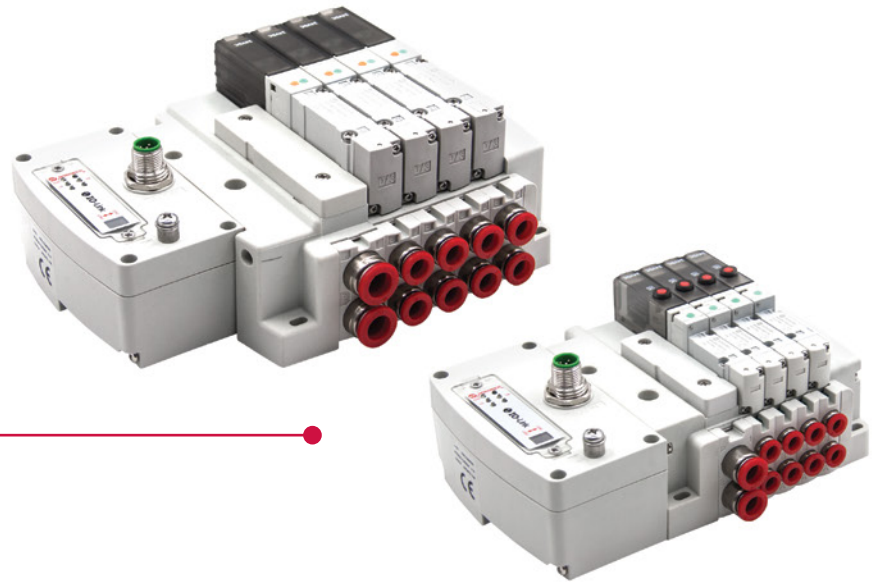
Disponible en dos tamaños de cuerpo: 10 mm y 15 mm, la serie VR10/15 puede utilizarse en una amplia gama de mercados de automatización industrial, desde alimentación y bebidas, envasado, etiquetado, textiles, producción de vidrio, producción de metal y papel e impresión.

Ventajas del producto:

- » **Modular** – Un sistema modular que ofrece una amplia gama de opciones de configuración
- » **Flexible** – Disponible en 10 mm y 15 mm con hasta 24 solenoides con una amplia gama de funciones de válvula
- » **Fiable** – Utiliza una tecnología probada para una larga vida útil de más de 30 millones de ciclos
- » **Conexión** – Fácil y rápida conexión via Multipolo, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT e IO-Link
- » **Fácil instalación** – No hay restricciones en la instalación, ya que los conectores pueden ser horizontales o verticales. La isla de válvulas se puede montar en horizontal o vertical en un rail DIN.
- » **Fácil mantenimiento** – El sencillo cambio de la válvula de sub-base permite un fácil intercambio de los componentes del sistema y la opción de sustitución de la válvula sin interrupciones. Los silenciadores integrados ofrecen una sencilla sustitución
- » **Ahorro de energía** – Solenoides de bajo consumo (0,4w de consumo) con indicadores LED
- » **Ahorro de espacio** – Si el espacio es un problema, está disponible la base IP40
- » **Fácil de configurar** – El mejor configurador en línea de su clase



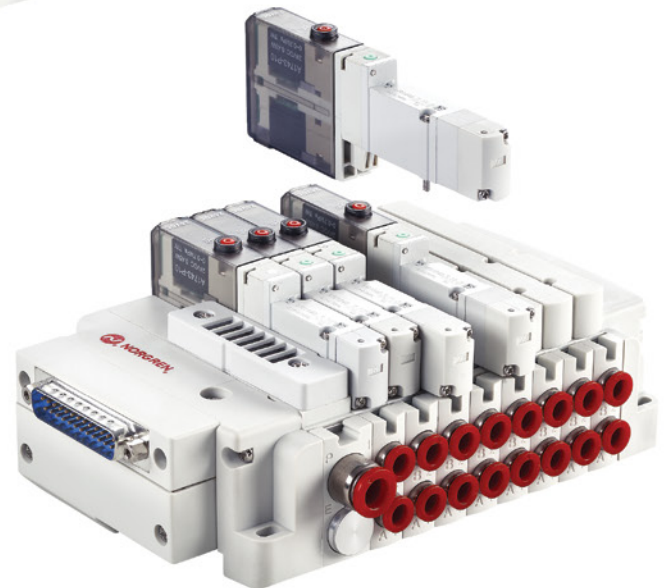
Anchos de 10 mm
y 15 mm con hasta
24 solenoides



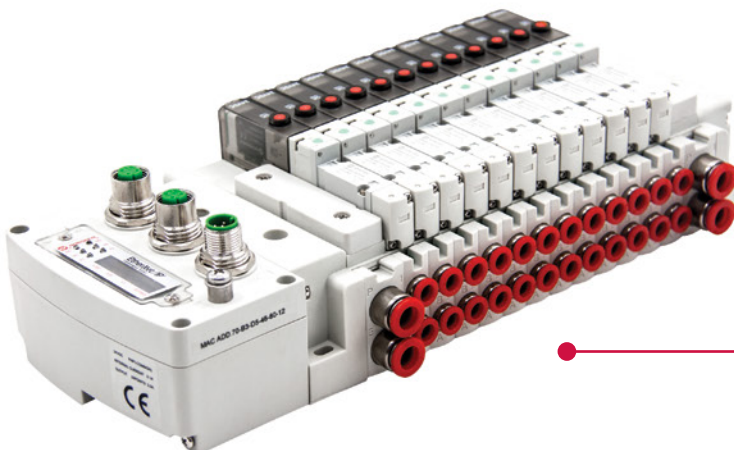
Sistema modular



Sustitución de válvulas
sin interrupción



Conexión multipolo,
Ethernet e IO-Link

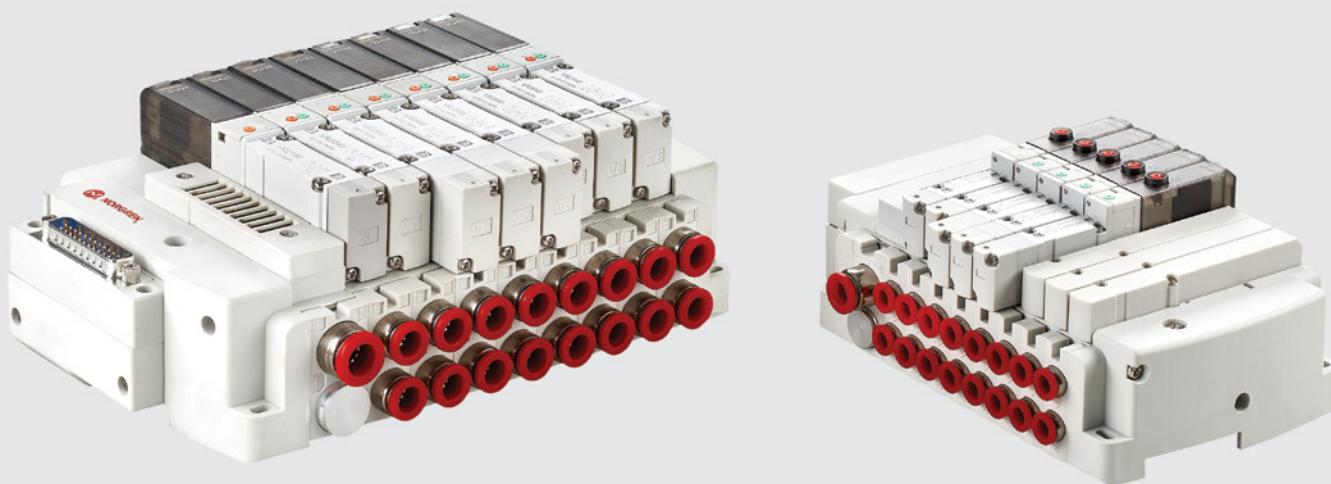


Especificaciones técnicas

Islas de válvulas serie VR, 2 x 3/2, 5/2 o 5/3

- » Dos tamaños, 10 mm y 15 mm de ancho
- » Caudal: 220 a 270 l/min (VR10), 460 a 590 l/min (VR15)
- » Presión de trabajo: máxima 7 bar (101 psi)
- » Temperatura de trabajo: -5°C a 50°C (23°F a 122°F)
- » Hasta 24 solenoides
- » 24V CC & 12V CC Multipolo, EtherNet/ IP, PROFINET, EtherCAT e IO-Link
- » Válvula de corredera dinámica con juntas blandas, accionada por solenoide
- » Indicador LED de la función del solenoide
- » No hay restricción en la orientación de la instalación
- » Válvulas, accesorios y silenciadores fáciles de sustituir
- » Construcción robusta pero ligera
- » Disponibles versiones IP40 e IP65





Configurador de las islas de válvulas

- » Intuitivo, flexible y fácil de usar
- » Proceso flexible, fácil de navegar paso a paso para cualquier usuario independientemente de su experiencia
- » Rápida especificación de la isla de válvulas
- » Proporciona precio, disponibilidad y diferentes opciones de pedido
- » Referencia única asignada a tu manifold
- » Visualización al momento de tu configuración y archivos CAD 2D y 3D descargables
- » Descarga tu configuración en el formato CAD nativo. Admitimos 60 formatos CAD nativos, como AutoCAD, SolidWorks, Pro/Engineer, NX y Catia
- » Fácil acceso y descarga de toda la documentación técnica, disponible en varios idiomas
- » Guarda tus configuraciones para una fecha posterior y mira tu historial en cualquier momento
- » Asistencia telefónica y en línea

www.norgren.com



Norgren posee una red de ventas y servicio en más de 50 países, así como capacidad de producción en Alemania, Brasil, China, EEUU, India, México, Reino Unido, República Checa y Suiza.

Para información sobre todas las compañías Norgren visita

www.norgren.com

**Con distribuidores
en todo el mundo**

Para más información, escanea este código QR o visita www.norgren.com



Norgren, Bimba, Buschjost, FAS, Herion Kloehn y Maxseal son marcas registradas del grupo Norgren.

Dada nuestra política de investigación y desarrollo continuos, nos reservamos el derecho a cualquier modificación, sin previo aviso, de las especificaciones que figuran en este documento.

z9469BR es/mx/02/21

Imágenes concretas bajo licencia Shutterstock.com

Incorpora



IMI