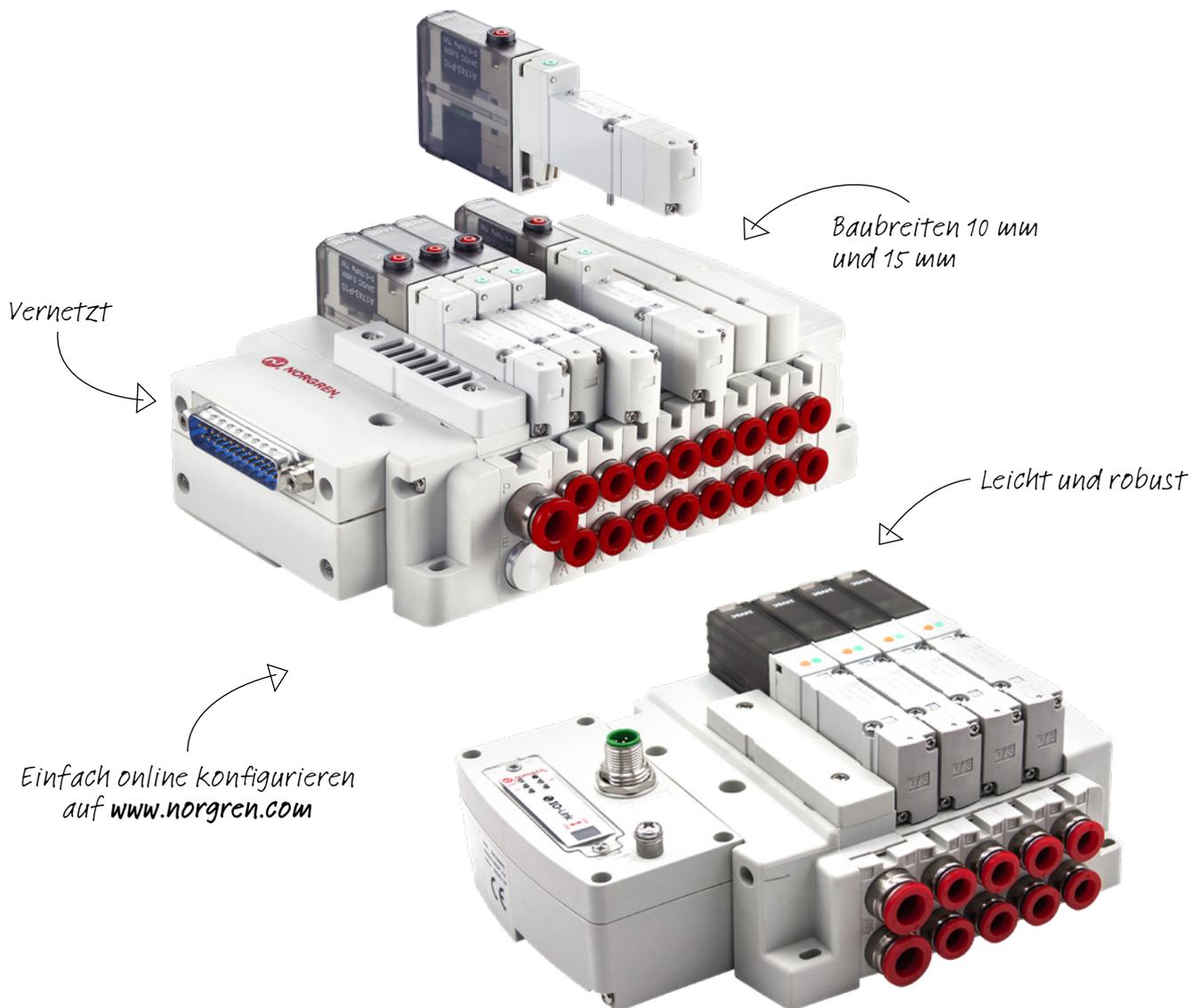


Ventilinseln VR Serie

Flexibel und modular - für alle Anwendungen in der Industrie-Automatation



INHALT

Einleitung	02
VR Serie	04
Technische Merkmale	06
Ventilinsel-Konfigurator	07

Breakthrough Engineering for a Better World

Norgren ist Teil der britischen IMI plc, eines global agierenden Engineering-Konzerns, der innovative Lösungen für die Herausforderungen einer sich ständig verändernden Welt entwickelt. Dabei liegt der Fokus immer darauf, **entscheidenden Mehrwert für unsere Kunden zu schaffen – in attraktiven Märkten und durch die besten Mitarbeiter.**

Norgren blickt stolz auf eine lange Geschichte in der Entwicklung innovativer Lösungen für die Antriebs- und Fluidtechnik zurück. Heute arbeiten wir in mehr als 50 Ländern eng mit unseren Kunden zusammen, um für kritische Bereiche wie Fabrikautomation und Material Handling, für die Bahn- und Nutzfahrzeugtechnik sowie für Prozesstechnik, Energy und Life Science individuelle Technologien bereitzustellen.

Hochwertige Produkte von Norgren steigern die Geschwindigkeit, Produktivität, Zuverlässigkeit und Effizienz von Maschinen und Anlagen, generieren erhebliche Energie- und Kosteneinsparungen und senken die Gesamtbetriebskosten. Sie helfen unseren Kunden dabei, Fortschritt und Entwicklung voranzutreiben, immer neue Ziele zu erreichen und anspruchsvollste Probleme zu bewältigen.

Wir bieten Branchen-Know-how und marktführende Expertise, Ressourcen, technische Intelligenz und eine weltweite Support-Infrastruktur, um höchste Projektanforderungen zu meistern.

Unser Weltklasse-Portfolio für die Antriebs- und Fluidtechnik beinhaltet Produkte der Marken Norgren, Buschjost, FAS, Herion, Kloehn, Maxseal und Thompson Valves. Einzel- oder kombiniert zu einer kundenspezifischen Lösung sind sie individuell auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt.

„Breakthrough Engineering“, auf das Sie sich verlassen können

**Breakthrough
Engineering For
a Better World.**





VR Serie

Flexibilität und Modularität auf neuem Niveau:

Die Ventilinsel der VR Serie

Das Grundplattendesign mit Plug-In-Technologie erlaubt den einfachen Ventiltausch für eine noch einfachere Installation und Wartung. Das Erweitern der Ausbaustufe und Funktionalität Ihrer Ventilinsel, um den sich ändernden Anforderungen Ihrer Anwendung gerecht zu werden, ist ein einfaches „Plug-and-Play-Erlebnis“.

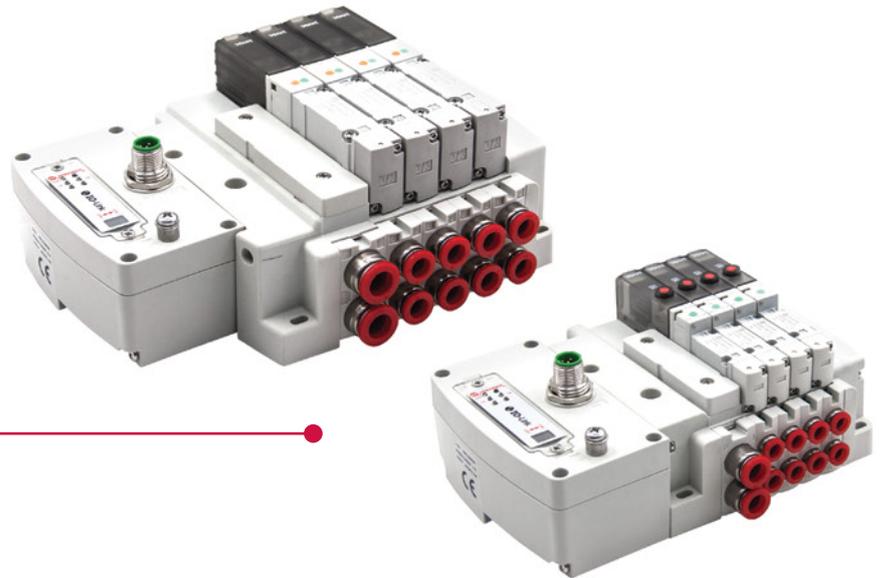
Mit zwei verfügbaren Baubreiten - 10 mm und 15 mm - eignet sich die Serie VR10/VR15 für eine große Bandbreite von Anwendungen im Bereich der industriellen Automation, darunter Nahrungsmittel & Getränke, Verpackung, Etikettierung, Textilien, Glas, Metall sowie Druck & Papier.

Produkt-Highlights:

- » **Modular** – Ein modulares System mit einer großen Anzahl an Konfigurationsmöglichkeiten
- » **Flexibel** – Verfügbar in den Baubreiten 10 mm und 15 mm, mit bis zu 24 Magnetspulen und einer breiten Auswahl an Ventilfunktionen
- » **Zuverlässig** – Die Baureihe basiert auf bewährter Technologie für eine hohe Lebensdauer von über 30 Mio. Schaltzyklen
- » **Verschiedene Anschlussarten und Protokolle** – Multipol, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT und IO-Link
- » **Einfache Installation** – beliebige Einbaulage, da die Multipol-Stecker der IP40 Variante vertikal oder horizontal liegen können. Direktmontage oder Montage auf DIN-Schiene möglich
- » **Wartungsfreundlich** – Schneller Ventilscheibenaustausch durch "Plug-in"-Technologie; integrierte Schalldämpfer lassen sich bei Bedarf ebenso schnell austauschen
- » **Energiesparend** – Magnetspulen mit geringer Leistungsaufnahme (0,4 Watt) und LED-Anzeigen
- » **Einfach zu konfigurieren** – mit unserem Online-Konfigurator



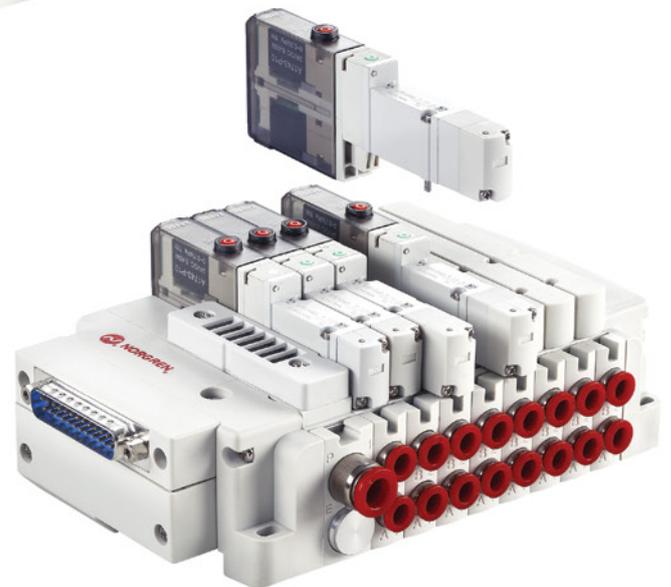
Baubreiten 10 mm
und 15 mm mit bis
zu 24 Magnetspulen



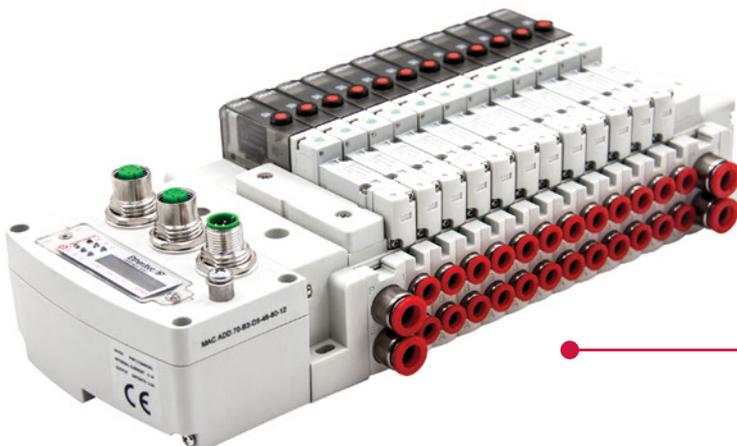
Modulares System



Ventilscheiben einfach
austauschbar



Verschiedene Anschlussarten und
Protokolle - Multipol, Industrial
Ethernet und IO-Link

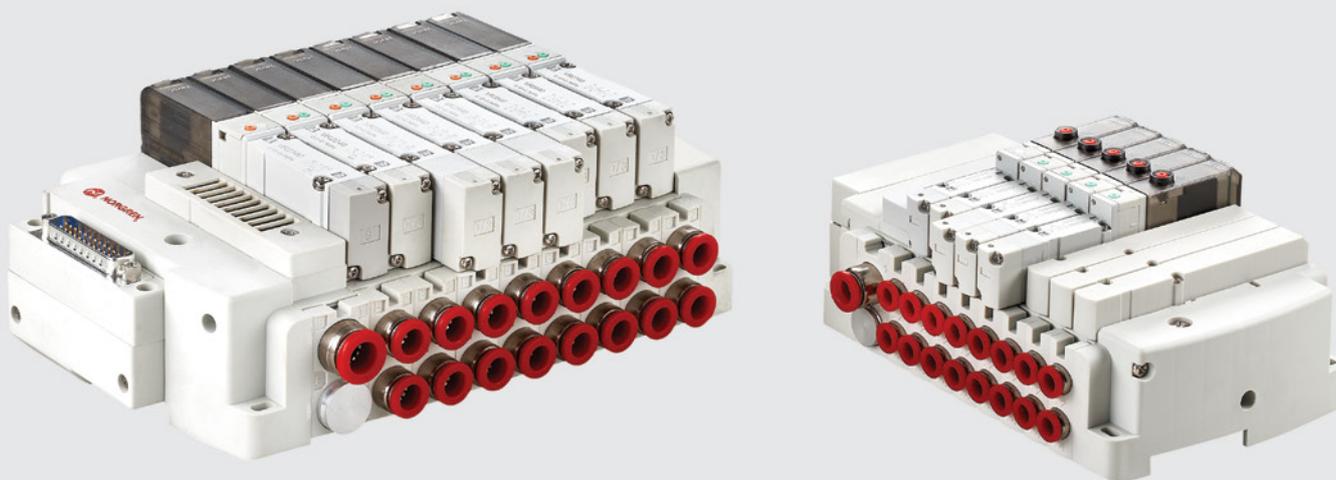


Technische Merkmale

VR Serie, 2 x 3/2, 5/2 oder 5/3 Ventilinseln

- » Zwei Baubreiten: 10 mm und 15 mm
- » Durchfluss: 220 bis 270 l/min (VR10), 460 bis 590 l/min (VR15)
- » Maximaler Betriebsdruck: 7 bar (101 psi)
- » Betriebstemperatur: -5 °C bis +50 °C (+23 °F bis 122 °F)
- » Bis zu 24 Magnetspulen
- » 24V DC & 12V DC Multipol, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT und IO-Link
- » Dynamisches weichgedichtetes Ventil, elektropneumatisch
- » LEDs zeigen den Schaltzustand an
- » Beliebige Einbaulage
- » Schneller Austausch von Ventilscheiben und integrierten Schalldämpfern bei Bedarf
- » Robustes, gewichtsreduziertes Design
- » IP40- und IP65-Ausführungen verfügbar





Ventilinsel-Konfigurator

- » Intuitive, flexible und einfache Anwendung
- » Einfache und flexible Schritt-für-Schritt-Anleitung zur richtigen Konfiguration
- » Schnelle Spezifikationen der Ventilinseln für Ihre spezifischen Anforderungen
- » Preise, Verfügbarkeit und "Bestellen Sie jetzt"-Optionen
- » Jede Ventilinsel bekommt eine eindeutige Artikelnummer
- » Live-Visualisierung Ihrer Konfigurationen sowie 2D- und 3D-CAD-Zeichnungen zum Download
- » Laden Sie Ihre Konfiguration in Ihrem nativen CAD-Dateiformat herunter. Der Konfigurator unterstützt mehr als 60 native CAD-Dateiformate, darunter AutoCAD, SolidWorks, Pro/Engineer, NX und Catia
- » Einfacher Download von mehrsprachiger technischer Dokumentation
- » Speichern Sie Ihre Konfiguration und sehen Sie Ihre Historie jederzeit ein
- » Online- und Telefonsupport

www.norgren.com



Wir sind eine Unternehmensgruppe von Norgren und verfügen über ein Vertriebs- und Servicenetzwerk in 50 Ländern sowie Produktionsstätten in Brasilien, China, Deutschland, Großbritannien, Indien, Mexiko, Schweiz, Tschechische Republik und USA.

Weitere Norgren-Unternehmen unter

www.norgren.com

Unterstützung durch Händler weltweit

Für weitere Informationen scannen Sie bitte diesen QR-Code oder besuchen Sie www.norgren.com



Norgren, Buschjost, FAS, Herion, Kloehn, Maxseal und Thompson Valves sind eingetragene Warenzeichen der Norgren-Unternehmen. Änderungen vorbehalten

z9469BR de/02/21

Einige Bilder sind von 'Shutterstock.com' lizenziert!

Incorporating



IMI