Industrial Automation

IMI Norgren

Îlots de distribution de la série VR
Flexible et modulaire pour
toutes les applications
d'automatisation industrielle



Breakthrough
engineering for
a better world

Contenu

Introduction 2
Îlots de distribution de la série VR 4
Spécifications techniques 6
Configurateur d'îlots de distribution 7

Breakthrough engineering for a better world

Nous concevons des solutions innovantes pour nos clients, transformant les usines, les lignes de production et les entrepôts en environnements plus intelligents, sûrs, productifs et durables. Grâce à nos systèmes de mouvement pneumatiques et électriques, nous accompagnons les constructeurs de machines et les professionnels de l'industrie du monde entier dans l'automatisation et l'optimisation des processus de fabrication et de stockage.

Depuis plus d'un siècle, nous travaillons en partenariat avec nos clients dans le domaine de l'automatisation industrielle, mettant à profit notre expérience et notre sens de l'innovation pour créer une valeur durable pour leurs entreprises. Nos solutions s'adressent à des secteurs critiques tels que l'automobile, l'alimentation et les boissons, les produits pharmaceutiques et même l'industrie spatiale. Nous contribuons à l'automatisation de la fabrication de précision, de l'assemblage des produits, des essais et de l'emballage.

Nous utilisons les dernières technologies numériques dans nos produits d'automatisation et innovons constamment en partenariat étroit avec nos clients. En appliquant notre expertise approfondie, nous pouvons résoudre leurs défis les plus difficiles en matière d'automatisation, aujourd'hui et demain. Grâce à une productivité, une efficacité et une sécurité accrues, nos clients peuvent mieux servir leurs propres clients, créant ainsi un avantage concurrentiel durable et générant de la croissance.

Notre portefeuille de produits de classe mondiale comprend les marques IMI Norgren, IMI Bimba, IMI Bahr et IMI Buschjost.

Une ingénierie innovante sur laquelle vous pouvez compter.





Îlots de distribution de la série VR

La flexibilité et la modularité ont atteint de nouveaux niveaux avec la gamme d'îlots de distribution. Une conception simple de type embase enfichable permet de remplacer facilement les distributeurs pour une installation et une maintenance aisée. L'extension de la taille et des fonctionnalités de votre îlot de distribution pour répondre aux exigences changeantes de votre application est une expérience "plug-and-play" simple.

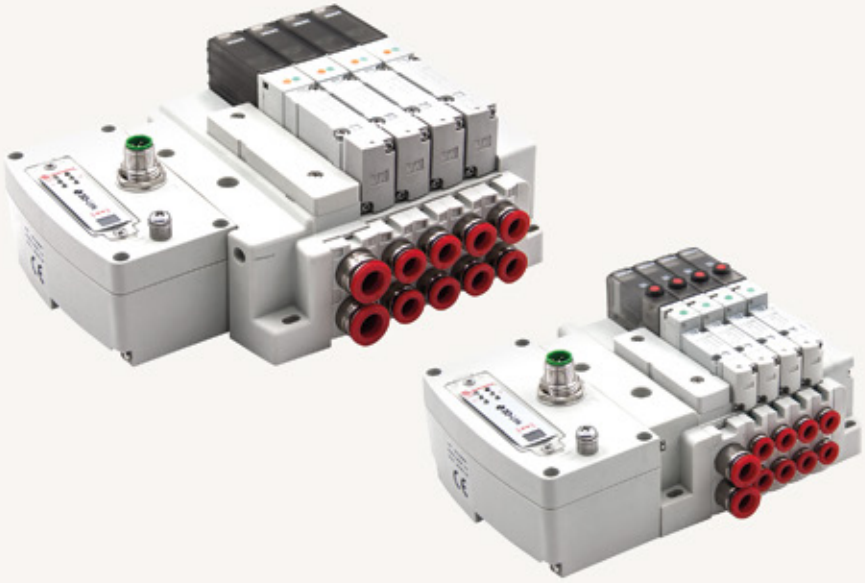
Disponible en deux tailles de corps - 10 mm et 15 mm, la série VR10/15 peut être utilisée sur un large éventail de marchés de l'automatisation industrielle, de l'alimentation & la boisson, en passant par l'emballage, l'étiquetage, le textile, la production de verre, la production de métal et le papier et l'impression.

Principales caractéristiques :

- **Modulaire** – Un système modulaire offrant un large éventail de possibilités de configuration
- **Flexible** – Disponible en 10 mm et 15 mm avec jusqu'à 24 bobines avec une large gamme de fonctions de vanne
- **Fiable** – Utilise une technologie éprouvée pour une longue durée de vie sur 30 millions de cycles
- **Connecté** – Connectivité simple et rapide via Multipôle, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, CANopen et IO-Link
- **Installation facile** – Aucune restriction dans l'installation car les connecteurs peuvent être horizontaux ou verticaux. L'îlot de distribution peut être monté directement ou monté sur un rail DIN.
- **Maintenance facile** – L'échange de la vanne de sous-base enfichable permet de changer facilement les composants du système et de remplacer la vanne sans interruption ; et les silencieux intégrés permettent un remplacement simple
- **Économies d'énergie** – Bobines de faible puissance (0,4w de consommation) avec indicateurs LED
- **Gain d'espace** – Si l'espace est un problème, l'embase IP40 est disponible en tranches de distributeur
- **Facile à configurer** – Configurateur en ligne BEST IN CLASS

Pour en savoir plus
www.imiplc.com/industrial-automation

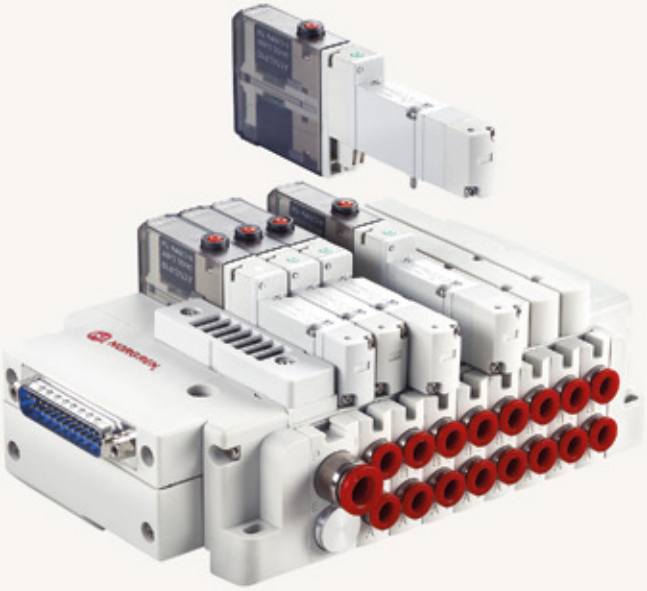
Largeurs de 10 mm et 15 mm
avec jusqu'à 24 bobines

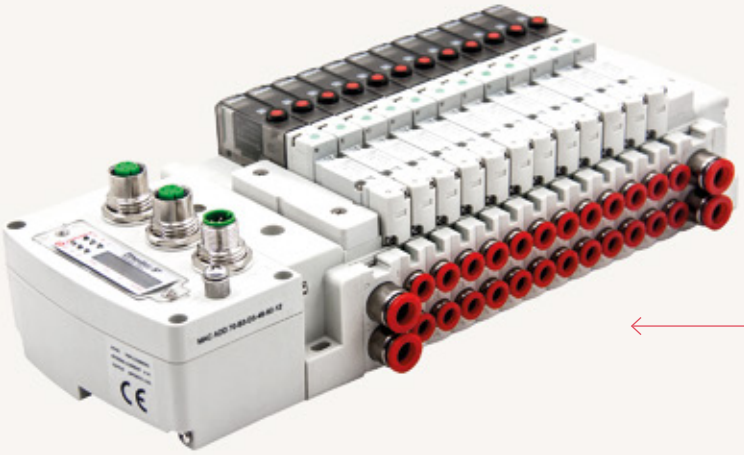




Système modulaire

Remplacement de la
vanne sans interruption





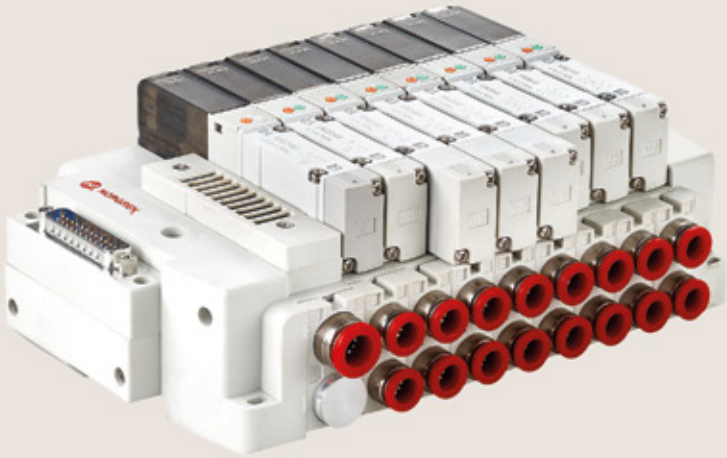
Connectivité Multipôle,
Ethernet Industriel,
CANopen et IO-Link

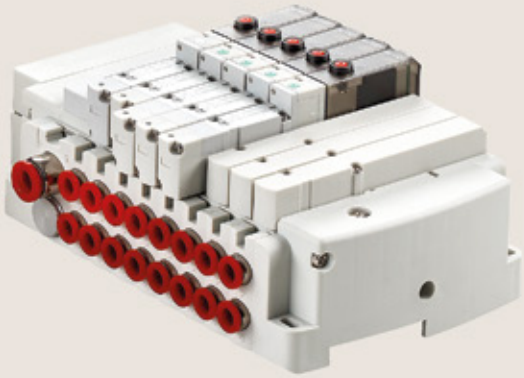


Spécifications techniques

Séries VR, Îlot de Distribution 2 x 3/2, 5/2 or 5/3

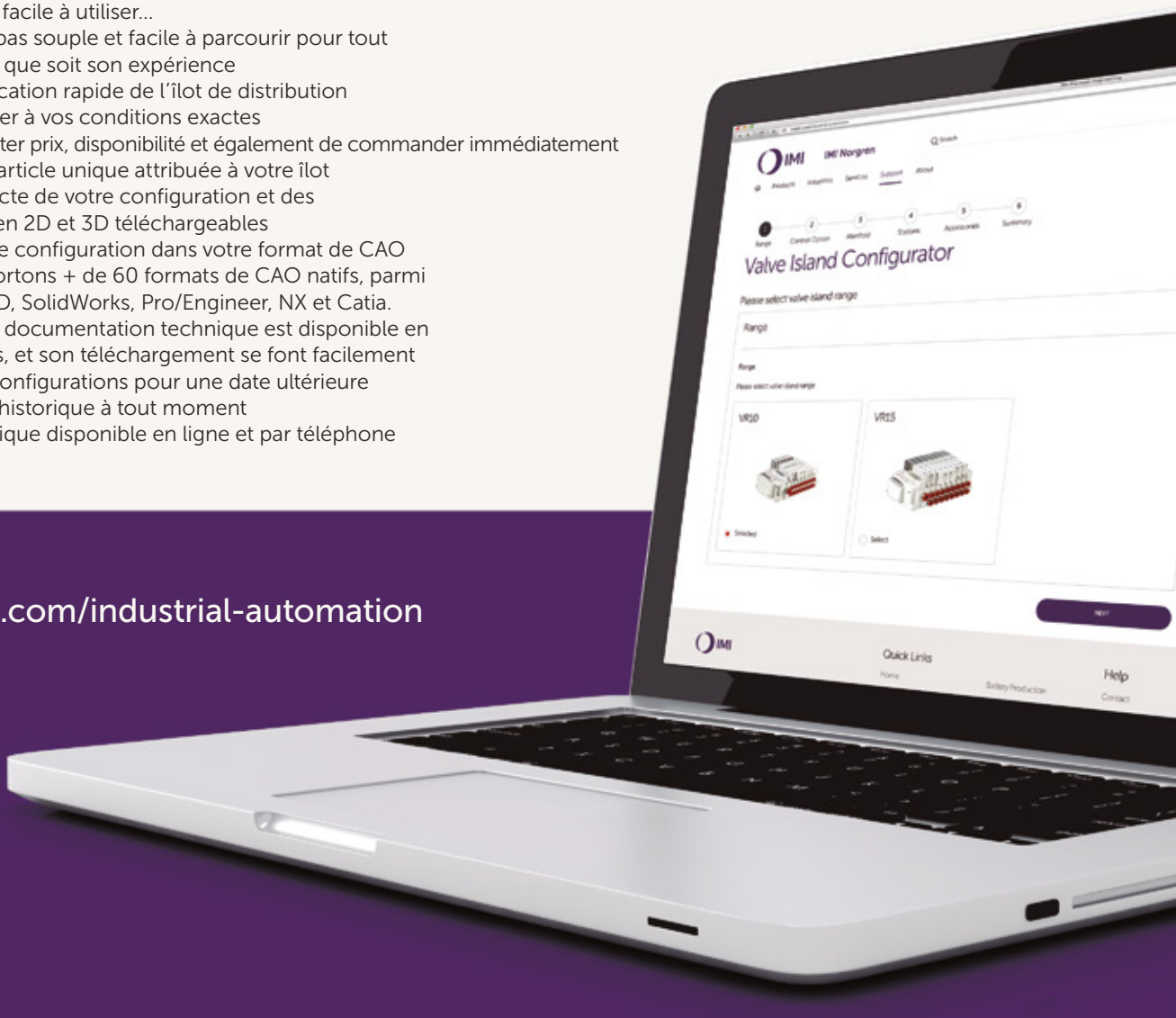
- Deux tailles, 10 mm et 15 mm de large
- Débit : 220 à 270 l/min (VR10), 460 à 590 l/min (VR15)
- Pression maximale 7 bar (101 psi)Température de fonctionnement : -5°C à 50°C (23°F à 122°F)
- Jusqu'à 24 bobines
- 24V DC & 12V DC Multipole, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, CANopen et IO-Link
- Distributeur à tiroir dynamique à joint souple, actionné par un électro-pilote
- Indicateur LED de la fonction du solénoïde
- Aucune restriction dans l'orientation de l'installation
- Distributeurs, raccords et silencieux faciles à remplacer
- Une construction robuste mais légère
- Versions IP40 et IP65 disponibles





Configurateur d'îlots de distribution

- Intuitif, souple et facile à utiliser...
- Processus pas à pas souple et facile à parcourir pour tout utilisateur, quelle que soit son expérience
- Permet la spécification rapide de l'îlot de distribution pour se conformer à vos conditions exactes
- Permet de consulter prix, disponibilité et également de commander immédiatement
- Une référence d'article unique attribuée à votre îlot
- Visualisation directe de votre configuration et des fichiers de CAO en 2D et 3D téléchargeables
- Téléchargez votre configuration dans votre format de CAO natif. Nous supportons + de 60 formats de CAO natifs, parmi lesquels AutoCAD, SolidWorks, Pro/Engineer, NX et Catia.
- L'accès à toute la documentation technique est disponible en plusieurs langues, et son téléchargement se font facilement
- Enregistrez vos configurations pour une date ultérieure et affichez votre historique à tout moment
- Assistance technique disponible en ligne et par téléphone



www.imiplc.com/industrial-automation

Notre secteur de l'automatisation industrielle exploite quatre centres mondiaux d'excellence technique ainsi qu'un réseau de vente et de services dans 50 pays, avec des capacités de production en Europe, en Amérique et dans la région Asie-Pacifique.

Soutenu par des distributeurs dans le monde entier.

Pour plus d'informations, scannez ce code QR ou visitez

www.imiplc.com/industrial-automation

Industrial Automation

IMI Norgren
IMI Bimba
IMI Bahr
IMI Buschjost

Les informations contenues dans cette brochure sont fournies à titre informatif et promotionnel uniquement et sont présentées "en l'état" et sans garantie d'aucune sorte, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité satisfaisante, d'adéquation à un usage particulier et/ou d'exactitude.

Toutes les spécifications, caractéristiques, prix ou disponibilités contenus dans cette brochure sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
IMI plc ne garantit pas l'exactitude, l'exhaustivité ou l'actualité des informations et/ou des spécifications contenues dans cette brochure et n'offre donc aucune garantie quant à l'utilisation de son contenu.
IMI plc ou l'une de ses filiales est propriétaire de toutes les images, logos, marques de produits et marques déposées mentionnés dans cette brochure. Toute utilisation, reproduction ou modification non autorisée de ce contenu est interdite.

© Copyright IMI plc. Tous droits réservés.

z10333BR fr/11/24

Images sélectionnées utilisées sous licence de Shutterstock.com