Industrial Automation

IMI Norgren

Isole di Valvole Serie VR
Flessibili e modulari per tutte le applicazioni di automazione industriale



Breakthrough engineering for a better world

Indice

Introduzione 2
Isole di Valvole Serie VR 4
Specifiche Tecniche 6
Configuratore Isole di Valvole 7

Breakthrough engineering for a better world

Progettiamo soluzioni innovative che rendono fabbriche e linee di produzione più sicure, produttive e sostenibili. I nostri sistemi di movimentazione pneumatica ed elettrica consentono a OEM ed end user in tutto il mondo di automatizzare e ottimizzare i processi produttivi.

Da oltre un secolo collaboriamo con clienti nel settore dell'automazione industriale.

Le nostre soluzioni sono utilizzate in un'ampia gamma di industrie: Automotive, Food and beverage, Farmaceutico e persino nel settore Aerospace.

Per la trasformazione digitale dell'industria offriamo soluzioni di prodotto ad alte prestazioni ed elevate connettività, innovando costantemente in stretta collaborazione con i nostri clienti.

I nostri prodotti migliorano efficienza e performance, riducono i tempi di fermo impianto e garantiscono un risparmio energetico.

Grazie all'aumento della produttività, dell'efficienza e della sicurezza, i nostri clienti possono servire meglio i loro clienti e risolvere le loro sfide di automazione più complesse, oggi e domani.

La gamma comprende rinomati brand quali IMI Norgren, IMI Bimba, IMI Bahr e IMI Buschjost.

Soluzioni ingegneristiche innovative per un mondo migliore.





VR Series Valve Islands

La flessibilità e la modularità hanno raggiunto nuovi livelli con la gamma IMI Norgren Isola di Valvole VR. Un semplice plug-in, il design della sottobase permette alle valvole di essere facilmente sostituite per una facile installazione e manutenzione. Espandere la dimensione e le funzionalità della vostra isola di valvole per soddisfare le mutevoli esigenze della vostra applicazione è una semplice esperienza "plug-and-play".

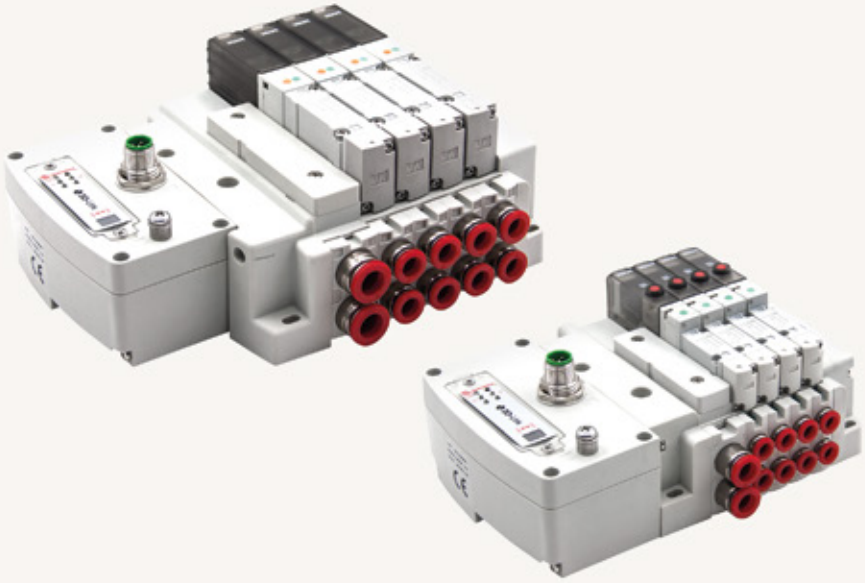
Disponibile in due taglie - 10 mm e 15 mm, la serie VR10/15 può essere utilizzata in un'ampia gamma di mercati dell'automazione industriale, dagli alimenti & alle bevande, all'imballaggio, all'etichettatura, al tessile, alla produzione di vetro, alla produzione di metallo, alla carta e alla stampa.

Punti di forza del prodotto:

- **Modulare** – Un sistema modulare che offre una vasta gamma di opzioni di configurazione
- **Flessibile** – Disponibile in 10 mm e 15 mm fino a 24 solenoidi con una vasta gamma di funzioni di valvole
- **Affidabile** – Utilizzando una tecnologia collaudata per una lunga durata di oltre 30 milioni di cicli
- **Connesso** – Connettività facile e veloce via collegamento multipolare, Ethernet/IP, Profinet, EtherCAT, CANopen e IO-Link
- **Facile installazione** – Nessuna restrizione nell'installazione poiché i connettori possono essere orizzontali o verticali. L'isola di valvole può essere montata direttamente o su una guida DIN.
- **Facilità di manutenzione** – La semplice sostituzione della valvola di tipo "Plug in" permette una facile sostituzione dei componenti del sistema, la possibilità di sostituzione della valvola senza interruzioni come anche dei silenziatori integrati
- **Risparmio energetico** – Solenoidi a basso consumo (0.4w di consumo) con indicatori LED
- **Risparmio di spazio** – Se lo spazio è un vostro problema la sottobase IP40 è disponibile con diverse lunghezze
- **Facile da configurare** – MIGLIOR configuratore online della categoria

Per saperne di più visitare
www.imiplc.com/industrial-automation

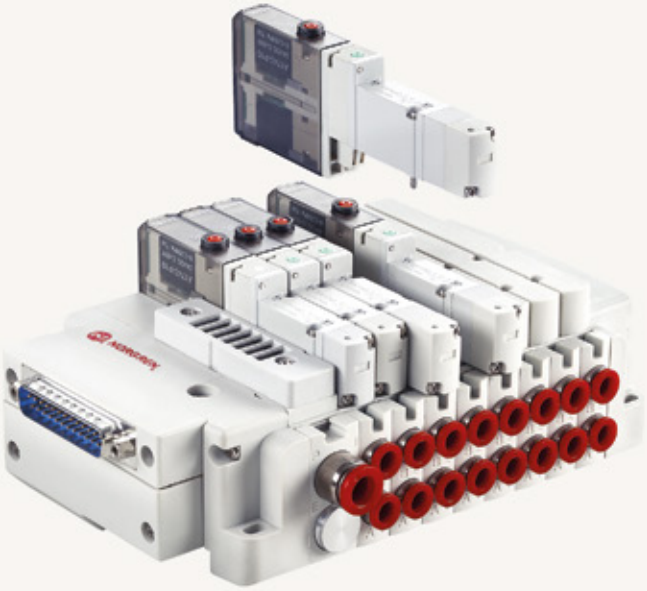
Larghezze di 10 mm e
15 mm fino a 24 solenoidi

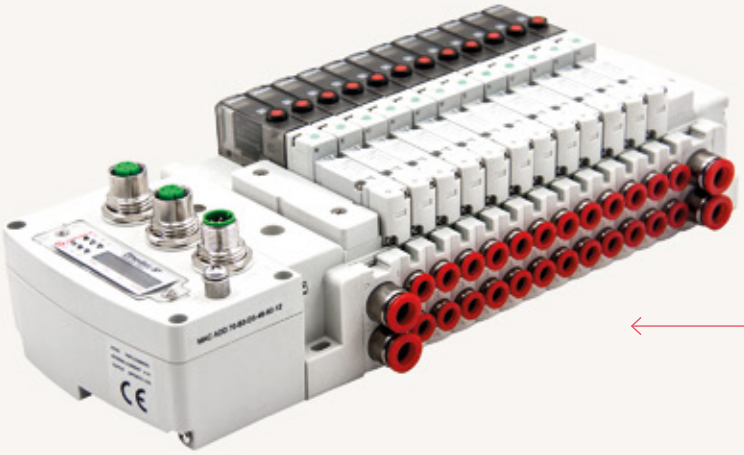




Sistema modulare

Sostituzione della valvola
senza interruzioni





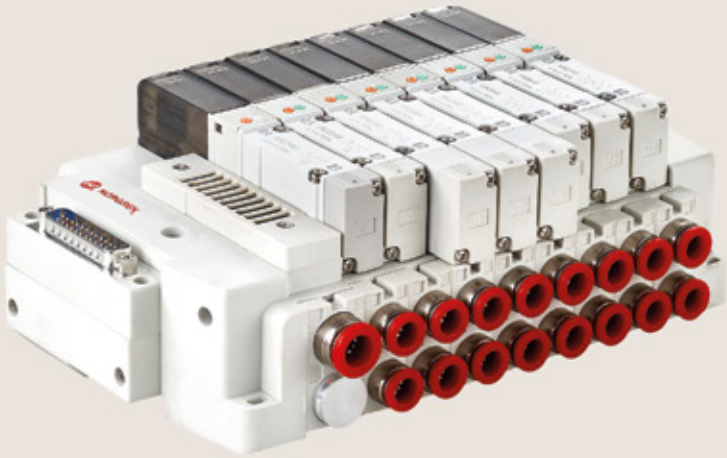
Connettività multipolare,
Industrial EtherNet,
CANopen e IO-Link

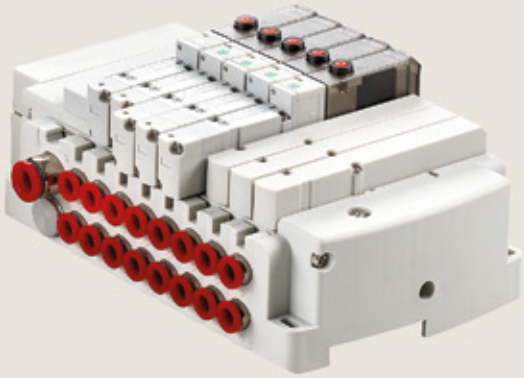


Specifiche Tecniche

Isola di valvole serie VR, 2X3/2, 5/2 o 5/3

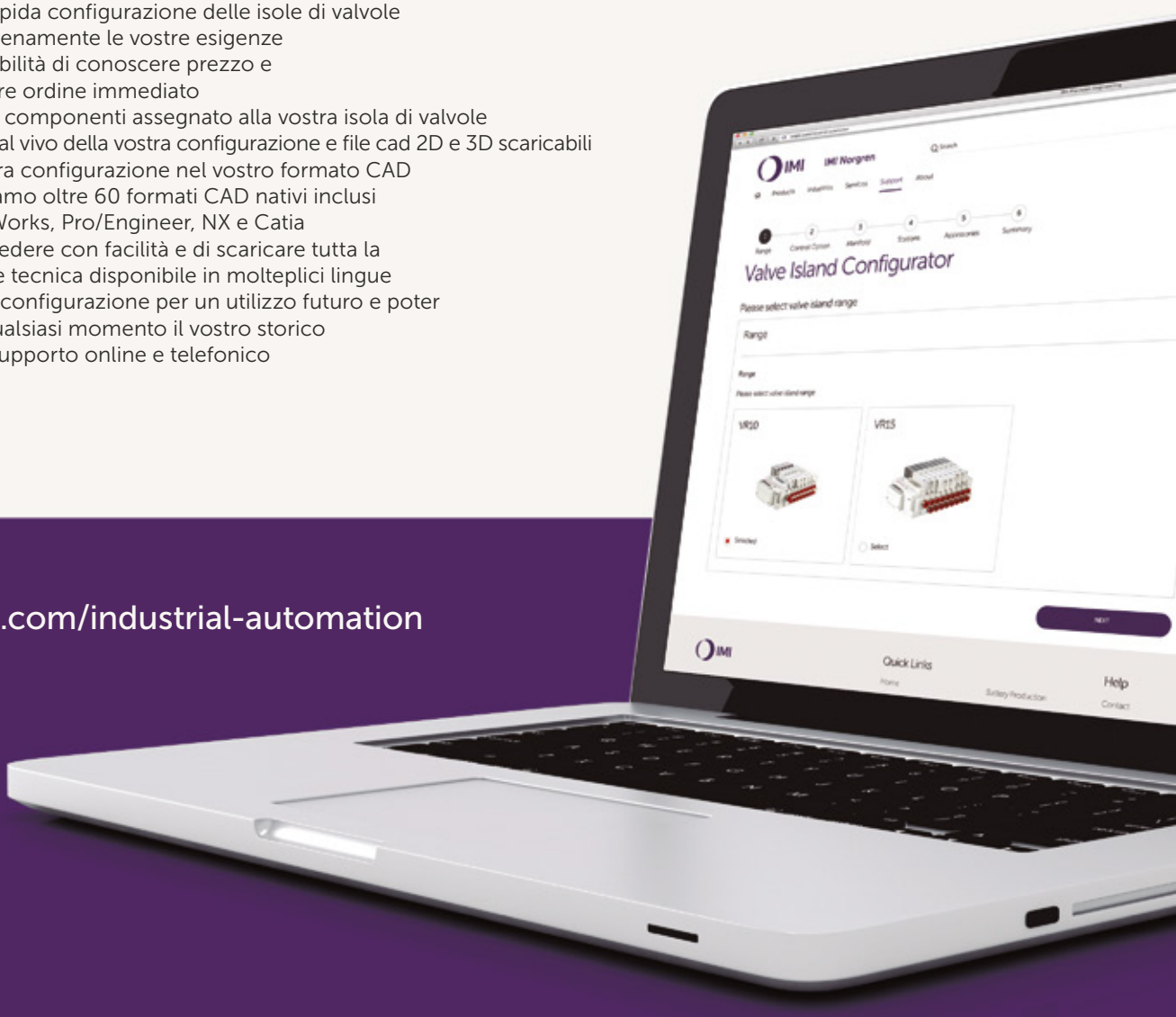
- Due misure, 10 mm e 15 mm di larghezza
- Flusso: da 220 a 270 l/min (VR10), da 460 a 590 l/min (VR15)
- Pressione massima 7 bar (101 psi)
- Temperatura di funzionamento: da -5°C a 50°C (da 23°F a 122°F)
- Fino a 24 solenoidi
- Connessione multipolare in 24VCC e 12V CC, EtherNet/IP, Profinet, EtherCAT, CANopen e IO-Link
- Valvola a guarnizioni dinamiche, con pilotaggio elettrico
- Indicatore LED della funzione solenoide
- Nessuna restrizione nell'orientamento dell'installazione
- Valvole, raccordi e silenziatori facili da sostituire
- Costruzione robusta ma leggera
- Versioni disponibili IP40 e IP65





Configuratore Isole di Valvole

- Intuitivo, flessibile e semplice da usare
- Procedimento flessibile passo passo semplice da utilizzare per qualsiasi utente indipendentemente dall'esperienza
- Consente una rapida configurazione delle isole di valvole per soddisfare pienamente le vostre esigenze
- Fornisce la possibilità di conoscere prezzo e disponibilità e fare ordine immediato
- Un unico codice componenti assegnato alla vostra isola di valvole
- Visualizzazione dal vivo della vostra configurazione e file cad 2D e 3D scaricabili
- Scaricate la vostra configurazione nel vostro formato CAD nativo. Supportiamo oltre 60 formati CAD nativi inclusi AutoCAD, SolidWorks, Pro/Engineer, NX e Catia
- Possibilità di accedere con facilità e di scaricare tutta la documentazione tecnica disponibile in molteplici lingue
- Salvare la vostra configurazione per un utilizzo futuro e poter visualizzare in qualsiasi momento il vostro storico
- Disponibilità di supporto online e telefonico



www.imiplc.com/industrial-automation

La nostra Divisione Automazione Industriale comprende quattro centri globali di supporto tecnico oltre a stabilimenti produttivi in Europa, America e Asia Pacifico.

Inoltre il Gruppo dispone di una rete di vendita e assistenza in 50 paesi, supportata da distributori in tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni, scansionare il codice QR o visitare il sito

www.imiplc.com/industrial-automation

Industrial Automation

IMI Norgren
IMI Bimba
IMI Bahr
IMI Buschjost

Le informazioni contenute in questo opuscolo sono fornite solo a scopo informativo e promozionale. Inoltre, sono fornite "così come sono" e senza garanzie di alcun tipo, espresse o implicite, comprese, ma non solo, le garanzie implicite di qualità soddisfacente, idoneità per uno scopo particolare e/o correttezza.

Tutte le specifiche, le caratteristiche e i prezzi contenuti in questa brochure sono soggetti a modifiche senza preavviso. IMI plc non dichiara né garantisce che le informazioni e/o le specifiche contenute nel presente opuscolo siano accurate, complete o aggiornate e pertanto non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione in merito al loro utilizzo. IMI plc o una delle sue consociate è proprietaria di tutte le immagini, i loghi, i marchi dei prodotti e i marchi di fabbrica citati in questa brochure. È vietato l'uso, la riproduzione o la modifica non autorizzata di questi contenuti.

© Copyright IMI plc. Tutti i diritti riservati.

z10333BR it/11/24

Le immagini utilizzate utilizzate sono sotto licenza di Shutterstock.com

IMI

FSC TCF