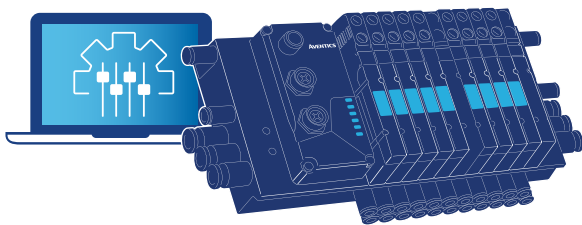


Erhöhen Sie die Flexibilität der Automatisierung und verbessern Sie die pneumatische Leistung.



Bauen Sie flexiblere und produktivere Fertigungssysteme mit einem Ventilsystem der nächsten Generation

- Bauen Sie flexiblere und produktivere Fertigungssysteme
- Verbessern Sie die Effizienz des Pneumatiksystems sowie die Druckluftnutzung durch ein hervorragendes Volumenstromverhältnis
- Erhöhen Sie die Maschinenverfügbarkeit und reduzieren Sie den Wartungsaufwand mit der zuverlässigen AVENTICS Ventiltechnologie, die sich durch eine lange Lebensdauer auszeichnet
- Sparen Sie wertvollen Platz im Schaltschrank mit einem kompakten Ventildesign, das höhere Durchflussraten in einem effizienten Ventilpaket bietet



100 Millionen
MÖGLICHE VENTILSYSTEM-KONFIGURATIONEN
Konfigurierbare Funktionen auf Tastendruck.

Die neue AVENTICS Serie XV Compact: wo Funktionalität auf Innovation trifft. Die Serie XV Compact bietet Konfigurationsmöglichkeiten und Zuverlässigkeit, mit denen Ihnen der Sprung zu mehr Effizienz problemlos gelingt. Vereinfachung ohne Kompromisse. Die Serie XV umfasst das XV03 mit einem Durchflussvolumen bis 350 Liter pro Minute unter normalen Bedingungen (NL/min) sowie das XV05, das bis zu 1000 NL/min ermöglicht. Zum umfangreichen Zubehör gehören Druckregler, Absperrventile, Druckzonentrenner, Durchflussratenmodule und Druckversorgungsmodule.

Schnelle und benutzerfreundliche Konfigurationstools

Beschleunigen und vereinfachen Sie die Planung Ihres Ventilsystems der Serie XV mit den branchenführenden AVENTICS Online-Konfigurationstools. AVENTICS Online Engineering Tools vereinen sämtliche Anlagendaten mit technischem Know-how und führen den Anwender Schritt für Schritt durch den Konfigurationsprozess.

Das Konfiguratorssystem unterstützt die komplette Anlagenauslegung, hilft bei der Auswahl von Ventilgrößen und Zubehör und kann CAD-Modelle in verschiedenen Formaten für Plattformen zur Maschinenplanung erzeugen.

Ventileigenschaften für starke Leistung

- Zu den elektrischen Parallelverdrahtungsoptionen gehören D-SUB 25 und 44 Pin in oberer oder seitlicher Richtung sowie Federklemmen und Klemmleiste. Alle Anschlussoptionen lassen sich nach der Installation einfach ändern
- Unterstützung führender Kommunikationsprotokolle, einschließlich Profinet, Ethernet I/P, EtherCAT, Powerlink, Modbus TCP, IO-Link, AS-I, CANopen und Profibus, zur Beschleunigung der digitalen Transformation von Maschinen und Fertigungslinien
- Kompakte Abmessungen mit pneumatischen Anschlüssen an der Vorder- und Unterseite des Moduls für mehr Flexibilität in engen Schaltschränken
- Sowohl BSPP- als auch NPT-Anschlussgewinde sind in allen Märkten verfügbar, um global agierenden Maschinenherstellern die Auswahl des Ventilprogramms zu erleichtern



Kundenorientiert



Flexibel



Kompakt und robust



XV03



XV05



Erfahren Sie jetzt mehr über die Serie XV.

AVENTICS™ www.Emerson.com/AVENTICS


EMERSON™