

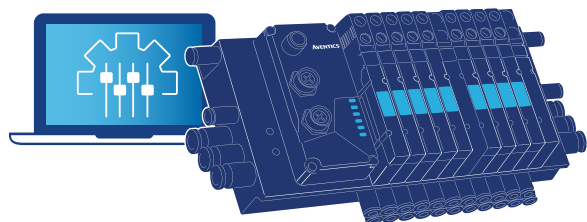
AVENTICS™ série XV-Compact

Augmentez la flexibilité de l'automatisation et améliorez la puissance pneumatique.



Créez des systèmes de fabrication plus agiles et plus productifs grâce à une nouvelle génération d'îlots de distribution

- Créez des systèmes de fabrication plus flexibles et plus productifs
- Renforcez l'efficacité du système pneumatique et l'utilisation de l'air comprimé grâce à un excellent rapport débit-volume
- Augmentez la disponibilité des machines et réduisez les besoins en maintenance grâce à la technologie fiable des distributeurs AVENTICS, testée et éprouvée pour offrir des cycles de vie prolongés
- Gagnez de l'espace dans l'armoire de commande grâce à la conception de distributeur compacte, qui permet d'obtenir des débits supérieurs dans un îlot de distributeurs pneumatiques efficace



**100 millions**  
DE CONFIGURATIONS D'ÎLOTS DE DISTRIBUTION POSSIBLES  
Des fonctionnalités configurables facilement.

AVENTICS™

  
EMERSON™

Voici AVENTICS série XV-Compact : la convergence de la praticité et de l'innovation. La série XV-Compact offre des options configurables et une grande fiabilité, ce qui garantit que votre quête d'une rationalisation de l'efficacité est à la fois réalisable et facile. La simplicité sans compromis. La série XV comprend le modèle XV03, dont le débit peut atteindre 350 litres par minute dans des conditions normales (NL/min), et le modèle XV05, dont le débit peut atteindre 880 NL/min. Une large gamme d'accessoires comprend des régulateurs de pression, des vannes d'arrêt, des séparations des zones de pression, des modules réducteurs d'échappement et des modules d'alimentation en pression.

## Outils de configuration rapides et conviviaux

Accélérez et simplifiez la conception de votre îlot de distribution série XV grâce aux outils de configuration en ligne AVENTICS à la pointe de l'industrie. Les outils d'ingénierie en ligne d'AVENTICS regroupent tous les détails de l'îlot et une expertise technique pour guider les utilisateurs dans les processus de configuration étape par étape.

Le configurateur prend en charge la définition complète de l'îlot, permet de sélectionner la taille des distributeurs et des accessoires. De plus, il peut créer des modèles CAO dans différents formats pour les plateformes de conception de machines.

## Caractéristiques des distributeurs hautes performances

- Les options de câblage électrique multipôle sont disponibles en SUB D 25 et 44 broches sur le dessus ou le côté ainsi que des bornes à ressort et bornes à vis. Toutes les options de raccordement peuvent être facilement modifiées après le montage
- Prise en charge des principaux protocoles de communication, notamment Profinet, Ethernet I/P, EtherCAT, Powerlink, Modbus TCP, IO-Link et AS-I pour contribuer à accélérer la transformation numérique des machines et des lignes de production
- Les dimensions compactes avec des raccordements pneumatiques à l'avant ou en dessous de l'îlot permettent l'intégration dans des armoires de petites dimensions.
- Les filetages des raccords BSPP et NPT sont disponibles pour simplifier la gestion des stocks de distributeurs pour les constructeurs de machines du monde entier.



Orienté client



Flexible



Compact et robuste



En savoir plus sur la série XV maintenant.

XV03



XV05



**AVENTICS**™ [www.Emerson.com/AVENTICS](http://www.Emerson.com/AVENTICS)

  
**EMERSON**™