

# Embase intermédiaire d'alimentation en air, série XV05

C573AW555919009

Série XV05

2025-03-13

- Optimisation du débit en fonction de la taille
- Configurations spécifiques personnalisées simples et flexibles via le configurateur en ligne
- Large connectivité par l'intermédiaire d'une bande terminale, d'une connexion multipôle ou d'un bus de terrain
- Plusieurs directions de raccordement pneumatique : latérale, inférieure et supérieure
- Faible consommation d'énergie
- Large gamme d'accessoires tels que modules d'arrêt, d'alimentation, de vitesse et régulateurs
- Serveur Web et diagnostic
- Disponibilité mondiale et fils universels pour supporter les demandes régionales
- Embase robuste en aluminium et prête à être montée en armoire



## Série XV05

La série XV05 forment une base fiable pour les systèmes de manipulation compacts et les solutions d'automatisation complexes. La variante XV-Compact offre un large éventail de fonctions et d'évaluations de vannes ainsi que la connectivité électrique appropriée pour répondre à la demande générale dans l'automatisation des usines ainsi que dans d'autres secteurs. Grâce à l'adoption simple de D-SUB et de borniers jusqu'à IO-Link et aux multiples protocoles de bus de terrain de la série XVES, toutes les exigences en matière de contrôle distribué sont également disponibles. Grâce au configurateur en ligne unique, il est facile de définir la configuration de la plaque de base ainsi que l'ensemble du système de vannes, y compris les accessoires.

## Données techniques

|   |  |
|---|--|
| Secteur                                 | Industrie  |
| Fourniture                              | Embase intermédiaire, jeu de joints, vis de fixation |
| Pression de service min.                | -0.95 bar  |
| Pression de service maxi                | 10 bar   |
| Température ambiante min.               | -10 °C   |
| Température ambiante max.               | 50 °C  |
| Fluide                                  | Air comprimé   |
| Teneur en huile de l'air comprimé min.  | 0 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Teneur en huile de l'air comprimé Maxi. | 5 mg/m <sup>3</sup>                                  |

# Embase intermédiaire d'alimentation en air, série XV05

C573AW555919009

Série XV05

2025-03-13

|  |      |
|--|------|
| Nombre d'emplacements de distributeurs | 1    |
| Indice de protection                   | IP65 |

## Matériau

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Matériau boîtiers | Aluminium, anodisé                   |
| Matériau joints   | Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR) |
| Matériau vis      | Acier inoxydable                     |
| Référence         | C573AW555919009                      |

## Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

# Embase intermédiaire d'alimentation en air, série XV05

C573AW555919009

Série XV05

2025-03-13

## Dimensions

