



# Branche en Y à Double Valve Hi-Flow



Le raccord en Y à double valve Ultimate Hi-Flow est un raccord en Y robuste, résistant au vide et à la pression, destiné aux types d'applications CVC/R. Conçu pour offrir une capacité de débit maximale et un acheminement flexible des tuyaux, il permet également d'isoler les valves pour un contrôle et une commodité améliorés. La configuration à double valve permet un contrôle indépendant de chacune des deux branches mâles évasées, offrant ainsi aux techniciens une plus grande flexibilité lors de l'évacuation, du chargement ou de l'entretien des systèmes de réfrigération.

## Avantages et caractéristiques principaux

**Conception à double vanne** – Vannes indépendantes sur chaque branche mâle évasée pour faciliter l'isolation et le contrôle du débit.

**Passage à débit maximal** – Diamètre intérieur maximisé pour une évacuation, une récupération et une recharge plus rapides.

**Prêt pour le vide et la pression** – Gère de manière fiable les réfrigérants sous vide poussé et haute pression.

**Configuration flexible des tuyaux** – Connectez plusieurs tuyaux à un seul port pour les systèmes complexes.

**Construction durable** – Aluminium et laiton de qualité aéronautique pour une longue durée de vie et une résistance à la corrosion.

**Conception compacte** – La forme en Y réduit l'encombrement par rapport aux collecteurs traditionnels.

Désignation	Code article
Branche en Y à double valve Ultimate Hi-Flow	JAV-1605

## Caractéristiques techniques

Matériau du corps	Aluminium de qualité aéronautique - pour plus de solidité, de légèreté et de résistance à la corrosion, avec connecteurs et embouts en laiton massif
Types de connexion	Deux raccords mâles évasés de 3/8 po et un raccord femelle évasé de 3/8 po.
Alésage interne/chemin d'écoulement	Voies d'écoulement internes élargies et optimisées offrant un débit linéaire élevé
Pression nominale	Vide poussé (20 microns)
Pression maximale de service admissible	800 psi (environ 55 bars) correspondant aux exigences des systèmes de réfrigération à haute pression (R410a)
Type de vanne	Vannes à bille à longue durée de vie exclusives Joints en PTFE
Matériaux et joints	Raccords évasés de haute qualité et joints HNBR (Super seals) compatibles avec les réfrigérants standard (A1, HFC/HFO, A2L et A3)