



JAV-1603

JAV-1602

JAV-1604

Série de raccords en Y Hi-Flow



La série de raccords Y Ultimate Hi-Flow comprend des adaptateurs en Y à haute performance conçus pour les opérations d'évacuation, de récupération et de recharge dans le domaine du CVC/R. Chaque adaptateur est conçu pour offrir des voies d'écoulement à haut débit sans restriction et des raccords de tuyaux flexibles. Les trois combinaisons de tailles disponibles permettent aux techniciens de raccorder plusieurs tuyaux à un seul point, ce qui est idéal pour les systèmes complexes, les collecteurs à plusieurs ports ou les configurations de récupération à plusieurs tuyaux.

Caractéristiques techniques

Matériau du corps	Aluminium de qualité aéronautique - pour plus de solidité, de légèreté et de résistance à la corrosion, avec des connecteurs en laiton massif et des faces évasées
Types de connexion	Deux embouts mâles évasés de 3/8 po. Embout femelle évasé pivotant - la taille de l'embout varie selon le Model (3/8 po, 1/4 po ou 1/2 po)
Alésage interne/chemin d'écoulement	Branches à grand diamètre interne conçues pour un débit linéaire élevé
Pression nominale	20 microns, compatible avec une évacuation en profondeur du système.
Pression maximale de service admissible	800 psi (environ 55 bars) correspondant aux exigences des systèmes de réfrigération à haute pression (R410a)
Matériaux et joints	Éléments d'étanchéité évasés en laiton massif de haute qualité compatibles avec les réfrigérants (HFC, HFO, A2L, A3) et les joints HNBR Super Seals.
Finition/ Revêtement	Finition anodisée durable pour résister à l'oxydation/corrosion - Idéal pour une utilisation sur le terrain dans des environnements variés

Désignation	Code article
-------------	--------------

Série de raccords en Y Ultimate Hi-Flow JAV-1602/1603/1604

Code article	Taille du raccord	Utilisation
JAV-1602	3/8 po x 3/8 po x 3/8 po	Y à haut débit pour les systèmes où toutes les connexions sont de 3/8 po
JAV-1603	3/8 po x 3/8 po x 1/4 po	Pour les installations nécessitant un raccordement de 1/4 pouce sur les pompes à vide ou les unités de récupération
JAV-1604	3/8 po x 3/8 po x 1/2 po	Pour les configurations nécessitant un raccordement de 1/2 pouce pour les raccords de pompes à vide plus grands.

Avantages et caractéristiques principaux

Débit illimité – Conception à haut débit linéaire pour un débit maximal, accélérant considérablement l'évacuation et la récupération.

Fonctionnement en vide poussé (20 microns) – Performances sans fuite, essentielles pour une évacuation fiable.

Compatible haute pression – Conçu pour être utilisé avec des réfrigérants haute pression (R410a).

Connexion multi-flexibles – Connexion multi-flexibles sécurisée simplifiant la gestion des flexibles.

Construction durable – Corps en aluminium, faces évasées en laiton et joints HNBR pour une fiabilité à long terme.

Conception compacte – La forme en Y s'adapte facilement aux espaces restreints.