



JAV-1603

JAV-1602

JAV-1604

Serie de racores en Y de alto caudal



La serie Ultimate Hi-Flow Y Fitting son adaptadores en Y de alto rendimiento y resistencia al vacío, diseñados para operaciones de evacuación, recuperación y carga de sistemas HVAC/R. Cada uno de ellos está diseñado para proporcionar vías de alto caudal sin restricciones y conexiones de manguera flexibles. Las tres combinaciones de tamaños disponibles permiten a los ingenieros conectar varias mangueras a un solo punto, lo que resulta ideal para sistemas complejos, colectores multipuerto o configuraciones de recuperación con varias mangueras.

Especificaciones

Material del cuerpo	Aluminio de calidad aeronáutica: resistente, ligero y anticorrosivo, con conectores de latón macizo y caras abocinadas.
Tipos de conexión	Dos ramificaciones con conexión macho acampanada de 3/8". Conexión hembra acampanada giratoria: el tamaño de la ramificación varía según el modelo (3/8", 1/4" o 1/2").
Diámetro interior/ Trayectoria del flujo	Ramas de gran diámetro interno diseñadas para un alto caudal lineal.
Clasificación de vacío nominal	20 micras idóneas para la evacuación profunda del sistema.
Presión máxima de trabajo segura	800 psi (aprox. 55 bar) que cumple con los requisitos de los sistemas de refrigeración de mayor presión (R410a)
Material y juntas	Elementos de sellado acampanados de latón macizo de alta calidad idóneos para refrigerantes (HFC, HFO, A2L, A3) y juntas HNBR Super Seals.
Acabado/ Recubrimiento	Acabado anodizado duradero para resistir la oxidación/corrosión. Ideal para uso en campo en entornos variados.

Descripción	Referencia
Serie de racores en Y de alto caudal definitivo	JAV-1602/1603/1604

Referencia	Tamaño de la conexión	Uso
JAV-1602	3/8" x 3/8" x 3/8"	Y de alto caudal para sistemas en los que todas las conexiones son de 3/8".
JAV-1603	3/8" x 3/8" x 1/4"	Para instalaciones que requieren una conexión de 1/4" en bombas de vacío o unidades de recuperación.
JAV-1604	3/8" x 3/8" x 1/2"	Para configuraciones que requieren una conexión de 1/2" para conexiones de bombas de vacío más grandes.

Características y ventajas principales

Flujo sin restricciones - diseño de flujo lineal alto para un rendimiento máximo, lo que acelera significativamente la evacuación y la recuperación.

Nominal para vacío profundo (20 micras) - rendimiento sin fugas, fundamental para una evacuación fiable.

Compatible con alta presión - diseñado para su uso con refrigerantes de alta presión (R410a).

Conexión múltiple para mangueras - conexión múltiple segura que simplifica la gestión de las mangueras.

Construcción duradera - cuerpo de aluminio, caras acampanadas de latón y juntas HNBR para una fiabilidad a largo plazo.

Diseño compacto - su forma en Y se adapta fácilmente a espacios reducidos.