



JAV-1603

JAV-1602

JAV-1604

Hi-Flow Y-Verteiler-Serie



Die Ultimate Hi-Flow Y-Verteiler-Serie umfasst leistungsstarke, vakuumgeprüfte Y-Adapter mit Hochleistung, die für Evakuierungs-, Rückgewinnungs- und Befüllungsvorgänge in HLK/K-Anlagen entwickelt wurden. Jeder Adapter ist so konzipiert, dass er uneingeschränkte Durchflusswege und flexible Schlauchanschlüsse bietet. Mit jeder der drei verfügbaren Größenkombinationen können Techniker mehrere Schläuche an einem einzigen Punkt anschließen – ideal für komplexe Systeme, Mehrfachanschlussverteiler oder Mehrschlauch-Rückgewinnungsanlagen.

Technische daten

Körpermaterial	Flugzeugaluminium – für Festigkeit, geringes Gewicht und Korrosionsbeständigkeit, mit Anschlüssen und Flansflächen aus massivem Messing
Verbindungstypen	Zwei 3/8-Zoll-außengewinde-abzweigungen. Innengewinde-Drehgelenk – Abzweiggröße variiert je nach Modell (3/8 Zoll, 1/4 Zoll oder 1/2 Zoll)
Innenbohrung/Strömungsweg	Zweige mit großem Innendurchmesser, konstruiert für hohen linearen Durchfluss
Vakuum-Auslegung	20 Mikrometer, geeignet für die Tiefenvakuierung von Systemen.
Maximaler sicherer Arbeitsdruck	800 psi (ca. 55 bar) entsprechend den Anforderungen für Kältesysteme mit höherem Druck (R410a)
Material & Dichtungen	Hochwertige Flanschdichtungselemente aus massivem Messing, mit Eignung für Kältemittel (HFC, HFO, A2L, A3) und HNBR-Superdichtungen.
Oberfläche/Beschichtung	Langlebige eloxierte Oberfläche für Oxidations-/Korrosionsbeständigkeit – Ideal für den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen

Beschreibung	Artikel-Nr.
Ultimative Hi-Flow-Y-Verteiler-Serie	JAV-1602/1603/1604

Teilenummer	Anschlussgröße	Verwendung
JAV-1602	3/8" x 3/8" x 3/8"	Hi-Flow-Y für Systeme, bei denen alle Anschlüsse 3/8" haben
JAV-1603	3/8" x 3/8" x 1/4"	Für Anlagen, die einen 1/4-Zoll-Anschluss an Vakuumpumpen oder Rückgewinnungs-Einheiten erfordern
JAV-1604	3/8" x 3/8" x 1/2"	Für Aufbauten, die einen 1/2-Zoll-Anschluss für größere Vakuumpumpenanschlüsse erfordern

Hauptmerkmale und Vorteile

- Uneingeschränkter Durchfluss** – Lineares Design für maximalen Durchfluss, wodurch die Evakuierung und Rückgewinnung erheblich beschleunigt werden.
- Mit Tiefvakuum-Auslegung (20 Mikrometer)** – Leckagefreie Leistung, entscheidend für zuverlässige Evakuierung.
- Hochdruckkompatibel** – Entwickelt für den Einsatz mit Hochdruck-Kältemitteln (R410a).
- Mehrfach-Schlauchanschluss** – Sicherer Mehrfach-Schlauchanschluss für einfacheres Schlauchmanagement.
- Robuste Konstruktion** – Aluminiumgehäuse, Messing-Flansflächen und HNBR-Dichtungen für langfristige Zuverlässigkeit.
- Kompaktes Design** – Die Y-Form passt problemlos in enge Räume.