



JAV-1603

JAV-1602

JAV-1604

Serie di raccordi a Y Hi-Flow



La serie Ultimate Hi-Flow Y Fitting è composta da adattatori a Y con prestazioni elevate e classificazione per vuoto, realizzati per operazioni di evacuazione, recupero e ricarica HVAC/R. Ciascuno di essi è progettato per fornire percorsi di flusso elevato senza restrizioni e connessioni flessibili per tubi flessibili. Ciascuna delle tre combinazioni di dimensioni disponibili consente ai tecnici di collegare più tubi flessibili a un unico punto, ideale per sistemi complessi, collettori multiporta o configurazioni di recupero con più tubi flessibili.

Specifiche

Materiale del corpo del raccordo	Alluminio aeronautico - per garantire resistenza, peso ridotto e resistenza alla corrosione, con connettori in ottone massiccio e facce svasate
Tipi di connessione	Due raccordi maschi svasati da 3/8". Raccordo maschio svasato girevole - la dimensione del raccordo varia a seconda del modello (3/8", 1/4" o 1/2").
Foratura interna/ percorso del flusso	Rami con diametro interno ampio progettati per un flusso lineare elevato
Classificazione del vuoto	20 micron con applicazioni per l'evacuazione profonda del sistema.
Pressione massima di esercizio in sicurezza	800 psi (circa 55 bar) per soddisfare i requisiti dei sistemi di refrigerazione a pressione più elevata (R410a)
Materiale e guarnizioni	Elementi di tenuta svasati in ottone massiccio di alta qualità con applicazioni per refrigeranti (HFC, HFO, A2L, A3) e guarnizioni HNBR Super Seals.
Finitura/ Rivestimento	Finitura anodizzata resistente all'ossidazione/corrosione - Ideale per l'uso sul campo in ambienti diversi

Descrizione	Cod. Art
Serie di raccordi a Y Ultimate Hi-Flow	JAV-1602/1603/1604

Cod. Art	Dimensione del raccordo	Utilizzo
JAV-1602	3/8" x 3/8" x 3/8"	Hi-Flow Y per sistemi in cui tutti i raccordi sono da 3/8"
JAV-1603	3/8" x 3/8" x 1/4"	Per configurazioni che richiedono un collegamento da 1/4" su pompe per vuoto o unità di recupero
JAV-1604	3/8" x 3/8" x 1/2"	Per configurazioni che richiedono un raccordo da 1/2" per collegamenti di pompe per vuoto più grandi

Caratteristiche e vantaggi principali

Flusso senza restrizioni – Design con flusso lineare elevato per la massima produttività, che accelera significativamente l'evacuazione e il recupero.

Funzionamento resistente al vuoto profondo (20 micron) – Prestazioni senza perdite, fondamentali per un'evacuazione affidabile.

Compatibile con l'alta pressione – Progettato per l'uso con refrigeranti ad alta pressione (R410a).

Collegamento multi-tubo – Collegamento multi-tubo sicuro che semplifica la gestione dei tubi flessibili.

Struttura resistente - corpo in alluminio, facce svasate in ottone e guarnizioni HNBR per un'affidabilità a lungo termine.

Design compatto - la forma a Y si adatta facilmente agli spazi ristretti.