



Raccordo Hi-Flow a Y a doppia valvola



Il raccordo Hi-Flow a Y a doppia valvola è utilizzato per impieghi gravosi, resistente al vuoto e alla pressione, destinato alle applicazioni HVAC/R. Progettato per garantire la massima capacità di flusso e un instradamento flessibile dei tubi flessibili, offre anche l'isolamento delle valvole per un miglior controllo e una maggiore praticità. La configurazione a doppia valvola consente il controllo indipendente di ciascuno dei due raccordi maschi svasati, offrendo ai tecnici una maggiore flessibilità durante lo svuotamento, il riempimento o la manutenzione dei sistemi di refrigerazione.

Caratteristiche e vantaggi principali:

Design a doppia valvola – Valvole indipendenti su ciascun raccordo maschio svasato per un facile isolamento e controllo del flusso.

Passaggio a flusso pieno – Diametro interno ottimizzato per evacuazione, recupero e ricarica più rapidi.

Pronto per il vuoto e la pressione – Gestisce in modo affidabile refrigeranti per vuoto spinto e alta pressione.

Configurazione flessibile dei tubi flessibili - collega più tubi flessibili a una porta per sistemi complessi.

Struttura resistente – Alluminio e ottone di qualità aeronautica per una lunga durata e resistenza alla corrosione.

Design compatto - la forma a Y riduce l'ingombro rispetto ai collettori tradizionali.

Descrizione	Cod. Art
Raccordo Hi-Flow a Y a doppia valvola	JAV-1605
Specifiche	
Materiale del corpo	Alluminio aeronautico - per garantire resistenza, peso ridotto e resistenza alla corrosione, con connettori in ottone massiccio e facce svasate
Tipi di connessione	Due raccordi maschio svasati da 3/8" e un raccordo femmina svasato da 3/8".
Foratura interna/ percorso del flusso	Percorsi interni ampliati e ottimizzati che garantiscono un flusso lineare elevato
Classificazione del vuoto	Vuoto spinto (20 micron)
Pressione massima di esercizio in sicurezza	800 psi (circa 55 bar) per soddisfare i requisiti dei sistemi di refrigerazione a pressione più elevata (R410a)
Tipo di valvola	Valvole a sfera con tecnologia proprietaria a lunga durata. Guarnizioni in PTFE
Materiale e guarnizioni	Raccordi svasati di alta qualità e guarnizioni HNBR (Super seals) compatibili con i refrigeranti standard (A1, HFC/HFO, A2L e A3)