



Strumento a Y per la rimozione del nucleo Hi-Flow

Valvola doppia con Vetrino Spia



Lo strumento Y per la rimozione del nucleo ad HI FLOW con Vetrino Spia e doppia valvola è un accessorio professionale per la rimozione del nucleo della valvola, progettato per interventi di manutenzione, recupero, evacuazione e ricarica di impianti HVAC/R. Offre la funzionalità a doppia valvola, un percorso di flusso Y ad alta velocità per un flusso maggiore e un Vetrino Spia per monitorare la rimozione e l'installazione del nucleo, nonché il controllo sicuro del refrigerante durante il recupero e la ricarica del sistema. Progettato per accelerare il recupero, l'evacuazione e il caricamento del refrigerante, riducendo al contempo il numero di strumenti necessari e migliorando l'efficienza del flusso di lavoro su un'ampia gamma di sistemi.

Caratteristiche e vantaggi principali:

Doppia valvola con isolamento laterale – La valvola a sfera integrata isola i manometri o i tubi flessibili per una manutenzione più sicura e flessibile.

Configurazione a Y - Crea un flusso lineare per un'evacuazione, un recupero e una ricarica più rapidi.

Vetrino Spia – Controlla la rimozione del nucleo e il flusso del refrigerante durante la manutenzione.

Rimozione completa del nucleo – Elimina il nucleo restrittivo della valvola per garantire il massimo flusso.

Funzionamento resistente al vuoto profondo – Prestazioni senza perdite in condizioni di vuoto fino a (20 micron).

Raccordi intercambiabili – 1/4" standard e 5/16" per mini-split per un'ampia compatibilità.

Meccanismo di rimozione con ritenzione del nucleo - Afferra saldamente ed estrae i nuclei in modo sicuro.

Predisposto per refrigeranti – Compatibile con refrigeranti A1, HFC/HFO, A2L/A3 a basso GWP.

Due linee attive - Accelerano l'evacuazione del sistema e il recupero del refrigerante

Percorsi di flusso ottimizzati - Passaggi interni di grande diametro progettati per un flusso lineare più elevato.

Descrizione	Cod. Art
Strumento di rimozione del nucleo a Y Ultimate Hi-Flow Strumento a doppia valvola	JAV-1601

Specifiche	
Porta di servizio	Raccordo femmina svasato da 1/4" (raccordo femmina svasato da 5/16" per applicazioni con raccordi mini-split)
Porta laterale/ Porta di rimozione del nucleo	Entrambe le porte: raccordo maschio da 1/4" con isolamento valvola a sfera
Classificazione del vuoto	20 micron. Ideale per l'evacuazione del sistema
Pressione massima di esercizio in sicurezza	800 psi (circa 55 bar) in linea con i requisiti dei sistemi refrigeranti ad alta pressione dell' (R410a)
Materiale e guarnizioni	Selezionare materiali compatibili con i refrigeranti comuni (ad es. HFC, HFO, A2L, A3) - O-ring/elementi di tenuta in HNBR (Super Seals) e guarnizioni per valvole a sfera in PTFE di lunga durata brevettate.
Gestione/ Interfaccia utente	Asta/spinner di grandi dimensioni per la rimozione del nucleo; ritenzione sicura del nucleo; design con attacco facile da sostituire per 1/4" e 5/16".
Nella Confezione	Strumento con adattatore aggiuntivo da 1/4" e 5/16" e raccordo standard da 1/4" e 5/16" con cavo di sicurezza
Compatibilità	Refrigeranti, inclusi HFC, HFO, A2L e A3, recupero ed evacuazione