



Herramienta en Y para extracción de núcleos de alto caudal

Válvula doble con Visor frontal



La herramienta Y definitiva para la extracción de núcleos de alto caudal con visor frontal y válvula doble es un accesorio profesional para la extracción de núcleos de válvulas, diseñado para tareas de servicio, recuperación, evacuación y carga de sistemas de climatización y refrigeración. Ofrece funcionalidad de válvula doble, un recorrido de flujo en Y de alta velocidad para aumentar el caudal y un visor frontal para observar la extracción e instalación del núcleo, así como el control seguro del refrigerante durante la recuperación y carga del sistema. Diseñada para acelerar la recuperación, evacuación y carga de refrigerante, al tiempo que reduce el número de herramientas y mejora la eficiencia del flujo de trabajo en una amplia gama de sistemas.

Características y ventajas principales:

Válvula doble con aislamiento lateral - la válvula de bola integrada aísla los manómetros o las mangueras para un mantenimiento más seguro y flexible.

Configuración en Y - crea un flujo lineal para una evacuación, recuperación y carga más rápidas.

Visor frontal - supervise la extracción del núcleo y el flujo de refrigeración durante el servicio.

Eliminación completa del núcleo - elimina el núcleo restrictivo de la válvula para obtener un flujo máximo.

Nominal para vacío profundo - rendimiento sin fugas en condiciones de vacío (20 micras).

Accesorios intercambiables - 1/4" estándar y 5/16" para mini splits para una amplia compatibilidad.

Mecanismo de extracción con retención del núcleo: sujeta firmemente y extrae los núcleos de forma segura.

Preparado para refrigerantes - compatible con refrigerantes A1, HFC/HFO y A2L/A3 de bajo potencial de calentamiento global (GWP).

Dos líneas activas - aceleran la evacuación del sistema y la recuperación del refrigerante

Caminos de flujo optimizados - conductos internos de gran diámetro diseñados para un mayor flujo lineal.

Descripción	Referencia
Herramienta definitiva para extraer núcleos de alto caudal Herramienta en Y Válvula doble	JAV-1601

Especificaciones	
Puerto de servicio	Racor hembra acampanado de 1/4" (racor hembra acampanado de 5/16" para aplicaciones de racores mini-split)
Puerto lateral/ Puerto de extracción del núcleo	Ambos puertos: conexión macho acampanada de 1/4" con válvula de aislamiento de bola e
Clasificación de vacío nominal	20 micras. Ideal para la evacuación del sistema
Presión máxima de trabajo segura	800 psi (aprox. 55 bar) que cumple con los requisitos de los sistemas de refrigeración de alta presión (R410a)
Material y juntas	Materiales compatibles con los refrigerantes comunes (por ejemplo, HFC, HFO, A2L, A3): juntas tóricas/elementos de sellado de HNBR (Super Seals), así como juntas de válvulas de bola de PTFE de larga duración patentadas
Manejo/Interfaz de usuario	Varilla/giratoria grande para extracción del núcleo; retención segura del núcleo; diseño de fácil intercambio para 1/4" y 5/16"
Contenido de la caja	Herramienta con adaptador adicional de 1/4" y 5/16" y accesorio estándar con cable de 1/4" y 5/16"
Compatibilidad	Refrigerantes, incluidos HFC, HFO, A2L y A3, recuperación y evacuación