

575120 Cargador rapido R410A.



Es un accesorio utilizado en sistemas de aire acondicionado y refrigeración que permite cargar el refrigerante en estado líquido de manera más eficiente que con la técnica tradicional de carga por vapor desde el manifold.

Ventajas para técnicos HVAC/R

- Acelera el proceso de carga sin necesidad de calentar cilindros.
- Reduce esfuerzo y tiempo en comparación con métodos tradicionales.
- Compatible con múltiples refrigerantes actuales y mezclas.
- Construcción en bronce o materiales durables, típica de accesorios de servicio para HVAC.

¿Para qué sirve?

- ✓ Permite cargar gas refrigerante en fase líquida directamente al sistema sin tener que calentar el cilindro de refrigerante.
- ✓ Reduce el tiempo de carga en comparación con la carga por vapor, llegando incluso a hacerlo hasta 5 veces más rápido en algunos casos.
- ✓ Evita caída de presión en la botella de refrigerante durante la carga y mejora el proceso con mezclas modernas de refrigerantes.
- ✓ Puede usarse con varios tipos de refrigerantes, como R22, R410A, R134a y otros gases comunes en refrigeración y aire acondicionado.

Cómo se utiliza: Se enrosca la válvula difusora en el puerto de baja del manifold (conexión típica de 1/4" flare).

A partir de ahí, se conecta el resto de mangueras de vacío o carga normalmente. Permite introducir el refrigerante en fase líquida evitando que llegue directamente al compresor sin pasar por el evaporador.