

Válvula inversora 4 vías

Las válvulas inversoras de 4 vías serie SHF SANHUA están diseñadas para la inversión de ciclo en bombas de calor y sistemas reversibles HVAC&R (calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración). Permiten alternar el flujo de refrigerante entre modo frío y calor, garantizando un funcionamiento estable, eficiente y confiable en aplicaciones comerciales e industriales.

Gracias a su diseño hermético y alta capacidad operativa, ofrecen excelente durabilidad, respuesta rápida y compatibilidad con múltiples refrigerantes y capacidades frigoríficas.



Características Generales

- Inversión de ciclo para bombas de calor y sistemas reversibles.
- Alta confiabilidad y larga vida útil.
- Conexiones soldadas en válvula y tubos piloto.
- Compatible con refrigerantes HFC y HCFC.
- Compatible con refrigerantes R-22, R-134a, R-290, R-404A, R-407C, R-410A y R-507.
- Amplio rango de capacidades para aplicaciones HVAC&R.
- Temperatura de trabajo de -30°C a +135°C.
- Presión máxima de operación diferencial (OPD) de 580 psi.
- Presión máxima de diseño (PS) de 650 psi.
- Funcionamiento estable y seguro bajo alta exigencia operativa.
- Compatible con aplicaciones de refrigeración, aire acondicionado y bombas de calor.
- Operación eficiente y estable en sistemas reversibles HVAC&R.



Good Cold

Cuadro con datos técnicos

Código Interno	Tensión/Fase/Frecuencia	Potencia consumo	Conexión	Kv (m ³ /h)	Presión diferencial mínima de operación (psi)	Capacidad aproximada
VLINSH0734	220/1/50-60Hz	5 W	3/8 – 1/2	2,9	36	3.024 a 9.072 kcal/h
VLINSH1134	220/1/50-60Hz	6 W	3/8 – 1/2	3,9	36	9.072 a 15.120 kcal/h
VLINSH1135	220/1/50-60Hz	7 W	3/8 – 5/8	4,5	43	12.096 a 24.192 kcal/h
VLINSH1145	220/1/50-60Hz	8 W	3/8 – 5/8	4,5	43	15.120 a 30.240 kcal/h
VLINSH2047	220/1/50-60Hz	9 W	1/2 – 7/8	9,9	43	30.240 a 60.480 kcal/h
VLINSH3579	220/1/50-60Hz	10 W	1 1/8 – 7/8	14,7	43	60.480 a 105.840 kcal/h

Bobina para Válvula Inversora de 4 Vías

Las bobinas para válvulas inversoras serie SHF SANHUA están diseñadas para el accionamiento eléctrico de válvulas reversibles de 4 vías utilizadas en sistemas HVAC&R (calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración). Permiten realizar el cambio de ciclo entre calefacción y refrigeración de manera rápida, segura y confiable.

Gracias a su diseño compacto y bajo consumo energético, ofrecen una operación estable y eficiente en aplicaciones comerciales e industriales compatibles con válvulas inversoras SHF SANHUA.



Características Generales

- Bobina para accionamiento de válvula reversible de 4 vías.
- Compatible con válvulas inversoras SHF SANHUA.
- Conexión eléctrica tipo Spade / Faston según catálogo.
- Bajo consumo energético.
- Operación estable y confiable.
- Diseño compacto y robusto.
- Compatible con aplicaciones HVAC&R.
- Fácil instalación y reemplazo.
- Temperatura de trabajo según válvula SHF asociada.
- Compatible con sistemas de refrigeración, aire acondicionado y bombas de calor.
- Clase aislamiento B
- Temperatura máxima bobina 130° C
- Protección IP54



Cuadro con datos técnicos

Código Interno	Descripción	Alimentación	Potencia consumo	Compatibilidad
BVINSH220	Bobina Válvula Inversora 220V	220/1/50-60Hz	5 W	Válvulas SHF SANHUA

