

Las válvulas de inversión de 4 vías Ranco® están diseñadas para aplicaciones de bombas de calor, como sistemas tipo ventana, unitarios y divididos. Son el componente clave para proporcionar calefacción y refrigeración al sistema de bomba de calor ya que invierten la dirección del flujo del refrigerante. Estas válvulas operadas por solenoide son de tipo deslizante con una válvula piloto de 4 vías y funcionan bajo la presión total del sistema de bomba de calor.

Características y beneficios

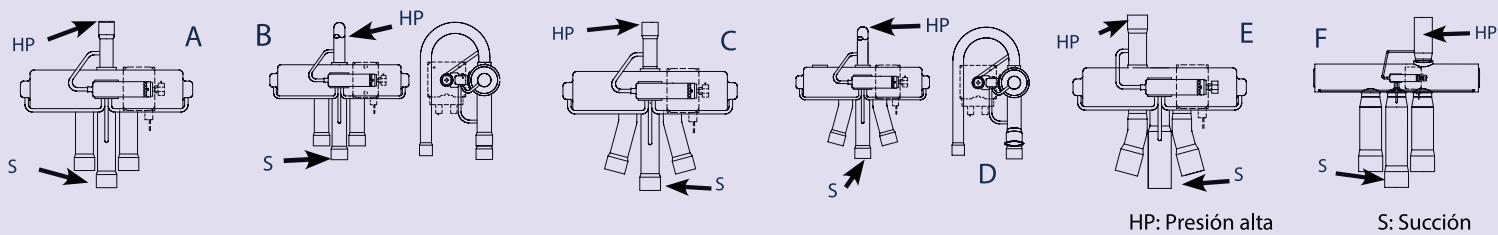
- Corredora de metal con sello de teflón que garantiza una caída de presión mínima para una mejor funcionalidad
- La válvula piloto magnética facilita un bajo consumo de energía
- Los sellos internos óptimos garantizan la confiabilidad y durabilidad de la válvula
- Los tubos de entrada y salida de cobre facilitan la instalación y ahorran tiempo de soldadura
- Cambio sin esfuerzo de refrigeración a calefacción

Aplicaciones

- Bombas de calor
- Circuitos de deshielo
- Calefacción hidrónica

Especificaciones

- Compatibilidad: Refrigerantes CFC, HCFC y HFC, como R22, R32, R134A, R290, R404A, R407C, R410A, R454B
- Presión de operación: 0-650 PSIG
- Presión de operación: 0-650 PSIG
- Presión para invertir: 40 PSI mínima; 450 PSI máxima
- Material del tubo: Cobre
- Conjunto del cuerpo: Carcasa de latón sellada herméticamente



HP: Presión alta

S: Succión

CÓDIGO ERO	MÓDULO	CAPACIDAD NOMINAL	TIPO	DIÁMETRO DEL TUBO (PULGADAS)		REEMPLAZA		
				Succión	Descarga	Válvula	SANHUA	DANFOSS
VVRFRV038	V2-408060-270	2 toneladas	B	1/2"	3/8"	V2-100	SHF(L)-7H-34U-L1	STF-0201G
VVRFRV035	V2-4100F0-370	2 toneladas	C	5/8"	3/8" (diámetro exterior)	V2-179		
VVRFRV032	V2-410060-470	2 toneladas	D	5/8"	3/8"	V2-150	SHF(L)-7H-35U-L1	STF-0208G
VVRFRV034	V3-410080-770	3 toneladas	E	5/8"	1/2"	V3-1003	SHF(L)-11H-45D1-01	STF-0301G
VVRFRV039	V3-412080-870	3 toneladas	E	3/4"	1/2"	V3-1004	SHF(L)-11H-46D1-01	STF-0306G
VVRFRV036	V6-414120-170	6 toneladas	A	7/8"	3/4"	V6-2106	SHF-20D-67	STF-0712G
VVRFRV031	V6-412080-170	6 toneladas	A	3/4"	1/2"	V6-2101	SHF-20D-46	STF-0404G
VVRFRV030	V6-414080-170	6 toneladas	A	7/8"	1/2"	V6-2103	SHF-20D-47	STF-0409G
VVRFRV040	V10-414080-170	10 toneladas	A	7/8"	1/2"	V10-2500	SHF-35B-47	
VVRFRV033	V10-418140-170	10 toneladas	A	11/8"	7/8"	V10-2762	SHF-35B-79	STF-0715G
VVRFRV037	V12-4220T0-270	12 toneladas	F	13/8"	11/8" (diámetro exterior)	V12-321	SHF-50-911D2	