

# VÁLVULA SOLENOIDE MODELO SV 10



## Descripción del producto

- La válvula solenoide modelo SV es una válvula solenoide de tipo abierto una vez o dos veces abierta para ser adecuada para flujo unidireccional.
- La válvula solenoide modelo SV se utiliza en las tuberías de líquido, succión de aire y vapor caliente de las instalaciones de refrigeración,
- almacenamiento en frío y aire acondicionado.
- La válvula solenoide modelo SV tiene un sellado perfecto en su asiento de válvula y en la parte de sellado.
- La bobina de voltajes variables está disponible para la válvula solenoide modelo SV con cuerpo de válvula universal.
- La válvula solenoide modelo SV puede suministrarse entera o partida, lo que significa que el cuerpo de la válvula y la bobina se pueden suministrar por separado.



## Características

- Solo está disponible la válvula solenoide tipo NC.
- El máximo. la temperatura de diseño es de 1 OSoC.
- Solenoide de 8 W y la presión diferencial máxima de funcionamiento (MOPD) es de 2,5 MPa.
- Es aplicable a diversas aplicaciones en unidades de congelación, almacenamiento en frío y aire acondicionado.
- Los solenoides de diferentes fuentes de alimentación están disponibles.
- El solenoide tapado con rosca es fácil de montar y desmontar manualmente.
- El solenoide a prueba de grietas es aplicable a condiciones ambientales generales.

### PARÁMETROS TÉCNICOS

Refrigerantes aplicables	HCFC o HFC (especificado por el cliente)
Temperatura media aplicable	30°C ~ +105°C
Max. Presión operacional	3.0MPa
Diferencial de presión mínima para abrir la válvula	0.02Mpa de operación directa: 0.00MPa / Servo-operado:0.02Mpa
Diferencial de presión de funcionamiento máx. (MOPD)	2.5MPa
Aplicación Temperatura ambiente del solenoide	-40°C~ +65°C
Voltaje estándar de solenoide	AC380V, AC220V / 50HZ (el diseño del cliente está disponible)
Fluctuación de voltaje admisible para solenoide	+10%--15%
Conexión de solenoide	Conector de inserción estándar de 3 cables

Estructura	Modelo	Conexión		P(bar)		Presión máxima de funcionamiento	Kv (m3/h)
		Especificaciones	Tipo	Min	MOP líquido		
Operación directa	1020-2	1/4	SAE	0.0	25	45	0.2
	1028-2		ODF				
	1020-3		SAE				
	1028-3		ODF				
Servo motor	1064-3	3/8	SAE	0.5	25	45	0.8
	1068-3		ODF				
	1064-4	1/2	SAE				
	1068-4		ODF				
	1070-5	5/8	SAE				
	1078-5		ODF				
	1070-6	3/4	SAE				
	1078-6		ODF				

1. Kv: El caudal (m3/h) de agua de densidad 1 t/m3 que pasa a través de la válvula solenoide bajo la presión diferencial de 100 KPa.
2. El MOPD del medio gaseoso es aproximadamente 0,1 MPa más alto que el del líquido.



## Estructura

1. Tuerca del solenoide
2. Tapa de posición
3. Manga
4. Resorte de retorno
5. Componentes del núcleo de hierro
6. Tapa de la manga
7. Tapa contra polvo
8. Tuerca del tubo
9. Junta tórica (Cr)
10. Cuerpo de la válvula
11. Solenoide (8W)
12. Tubo de cobre
13. Deflector
14. Componentes del núcleo de la válvula
15. Tuerca de fijación
16. Tapa de la válvula
17. ornillos de fijación (4 piezas)

