

# VÁLVULA SOLENOIDE CON BOBINA



## Descripción del producto

- La válvula solenoide modelo HV es una válvula solenoide de encendido / apagado de un paso o de dos pasos, que se aplica al flujo unidireccional.
- La válvula solenoide modelo HV se usa en la tubería de líquido, gas de succión o aire caliente en las unidades de congelación, almacenamiento en frío y aire acondicionado.
- El asiento de la válvula y los sellos de la válvula solenoide modelo HV tienen un excelente rendimiento de sellado.
- La electroválvula modelo HV se puede suministrar con bobinas de voltaje variado.
- La válvula solenoide modelo HV podría suministrarse en conjunto o en componentes separados, es decir, el cuerpo de la válvula y la bobina podrían suministrarse por separado.



## Características

- Solo está disponible la válvula solenoide tipo NC.
- Se pueden elegir bobinas de varias fuentes de alimentación.
- Para solenoide de 9W, MOPD es de hasta 3.1 MPa.
- Para la válvula solenoide de tipo de sujeción, es simple y solo necesita un destornillador en la instalación.
- Es adecuado para diversas aplicaciones en unidades de congelación, almacenamiento en frío y aire acondicionado.
- La bobina sellada tiene una larga vida útil y podría usarse en circunstancias adversas.
- Certificación ISO 9001 QS (XK-015-00246) CE UL

### PARÁMETROS TÉCNICOS

Refrigerantes aplicables	HFC y aceite viscoso de viscosidad media < 2° E relacionado
Aplicación Temperatura ambiente del solenoide	-40°C ~ +65°C
Temperatura media aplicable	-30°C ~ +105°C
Voltaje estándar de solenoide	AC380V, 220V, 110V, 24V/50, 60Hz, DC24V
Fluctuación de voltaje permisible para solenoide	+10%~-15%
Conexión de solenoide	Conector de inserción de 3 cables estándar

### MODELO DEL PRODUCTO

Estructura	Modelo	Conexión		P(bar)		Presión máxima de funcionamiento	Kv (m3/h)
		Especificaciones	Tipo	Min	MOP líquido		
Operado directo	HV3M2T	1/4	ODF	0.0			0.2
	HV8M3T	3/8	ODF	0.05			0.8
Servo-Operado	HV10M4T	1/2	ODF	0.05	31 (Abre) 21 (Cierra)	45	2.2
	HV15M5T	5/8	ODF	0.2			2.6
	HV20M7T	7/8	ODF	0.2			5.7
	HV25M9T	1-1/8	ODF	0.2			10

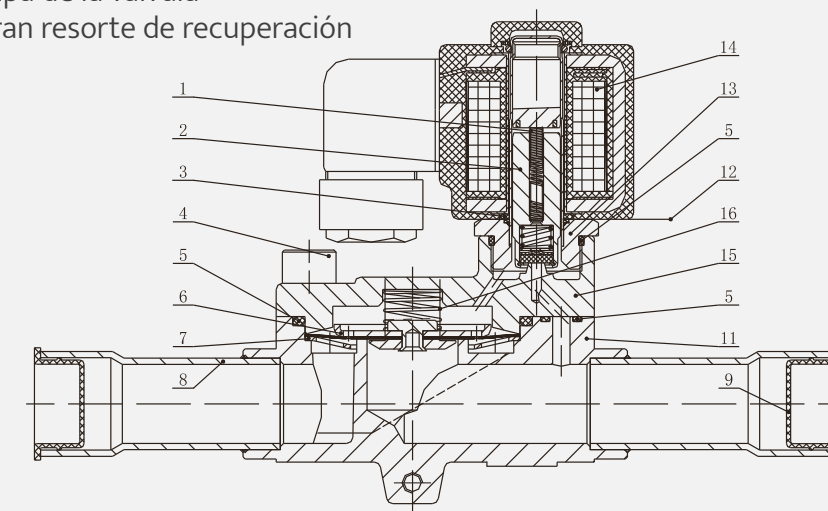
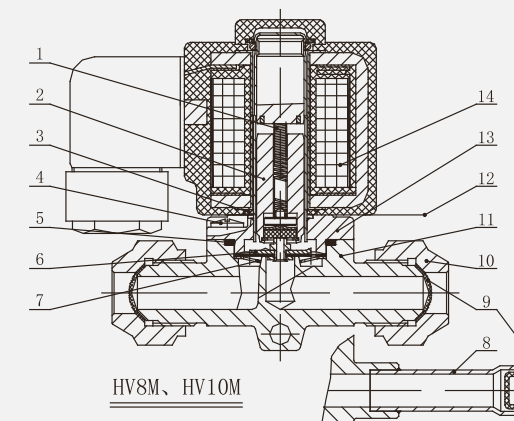
1. Valor Kv: El caudal (m3/h) de agua de densidad 1t/m3 que pasa a través de la válvula solenoide con una presión diferencial de 100 KPa.
2. La MOPD del medio gaseoso es aproximadamente 1 bar más alta que la del líquido

Modelo	Capacidad nominal de refrigeración kW											
	Líquido				Succión de aire				Vapor caliente			
	R22/R407C	R134a	R404A/R507	R410A	R22/R407C	R134a	R404A/R507	R410A	R22/R407C	R134a	R404A/R507	R410A
HV8M3T	16.10	14.80	11.20	16.08	1.80	1.30	1.60	2.32	7.40	5.90	6.00	11.18
HV10M4T	38.24	35.15	26.60	38.19	4.28	3.09	3.80	5.51	17.58	14.01	14.25	26.55
HV15M5T	52.33	48.10	36.40	52.26	5.85	4.23	5.20	7.54	24.05	19.18	19.50	36.34
HV20M7T	100.63	92.50	70.00	100.50	11.25	8.13	10.00	14.50	46.25	36.88	37.50	69.88
HV25M9T	201.25	185.00	140.00	201.00	22.50	16.25	20.00	29.00	92.50	73.75	75.00	139.75



## Estructura

1. Resorte de recuperación
2. Núcleo de hierro (sellado de la placa Modificado)
3. Caucho resistente al aceite
4. Tornillo de fijación (4 piezas)
5. Junta tórica (Cr)
6. Núcleo de valor (Móvil) (Diafragma compuesto)
7. Aleta
8. Tubo de cobre
9. Tapa antipolvo
10. Tuerca del tubo de conexión
11. Cuerpo de la válvula
12. Tapa de la válvula
13. Bobinas solenoides (9W)
14. Tapa de la válvula
15. Gran resorte de recuperación



Tel: +52 (81) 5351 0266 Email: [ventas@hongsenmexico.com](mailto:ventas@hongsenmexico.com) [www.hongsen-mx.com](http://www.hongsen-mx.com)  
 Puerto de Guaymas 300, La Fe, 66477 San Nicolás de los Garza, N.L.  
 PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. PRECIOS EN DOLARES NO INCLUYE IVA.

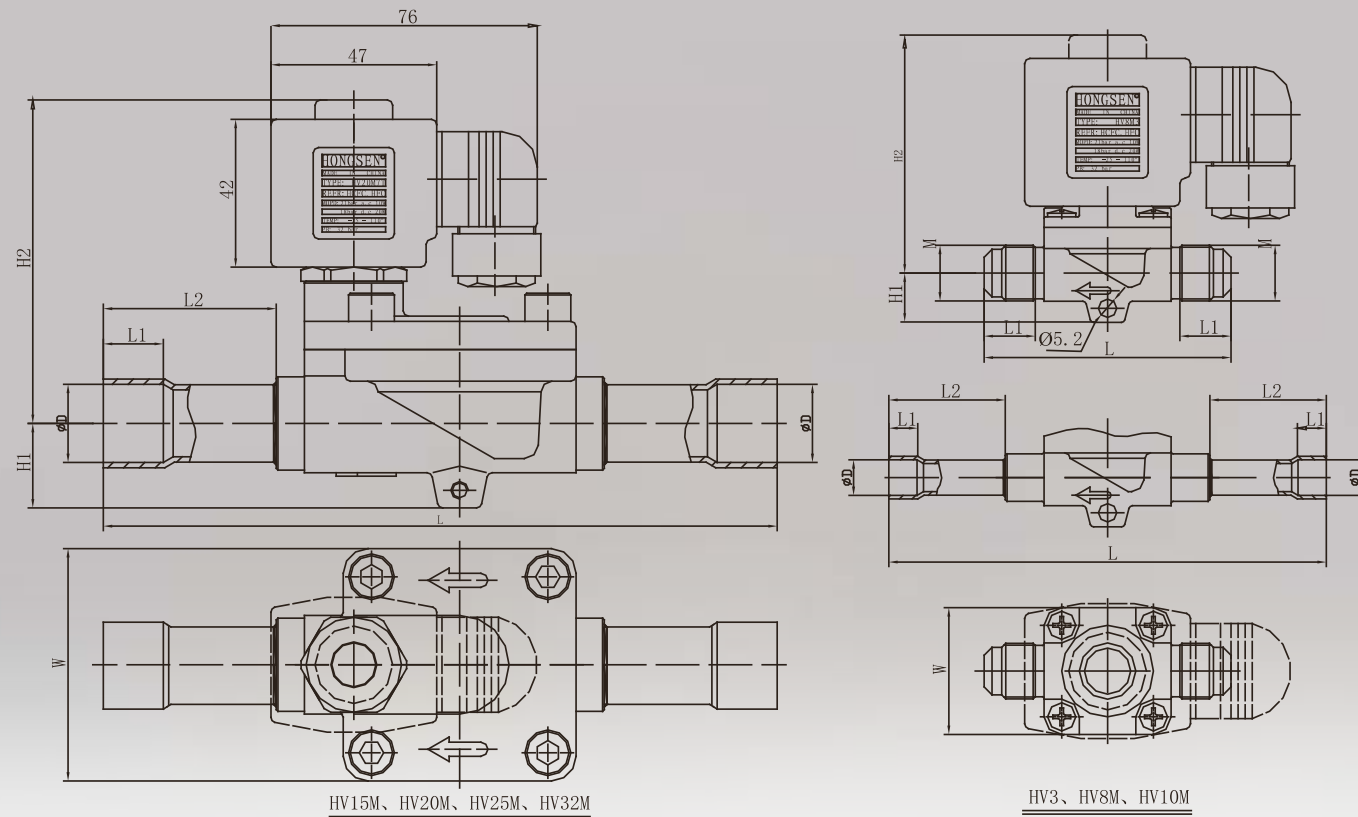


# VÁLVULA SOLENOIDE CON BOBINA

# VÁLVULA DE CARGA



## Dimensiones totales



Modelo	DIMENSIONES TOTALES						
	H1	H2	W	L	L1	L2	OD
HV3M2T	14	66	30	102	7	27	6.5
HV8M3T	14	67	36	124	8	33	10.1
HV10M4T	15	77	45	138	10	36	12.8
HV15M5T	18	88	52	165	14	43	16.1
HV20M7T	24	92	66	191	17	49	22.3
HV25M9T	26.5	96	73	246	22	73	28.7



## Descripción del producto

- La válvula de carga es una válvula de servicio unidireccional con válvula dentro.
- La válvula de carga se utiliza en el congelador, la cámara frigorífica y la unidad de aire acondicionado.



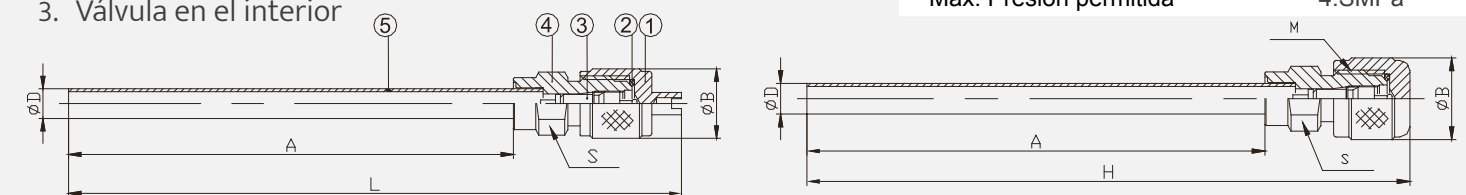
## Características

- Están disponibles tubos de cobre de varias longitudes y durezas.
- El bonete de la válvula está moleteado para facilitar su manejo.
- Equipado con válvula importada dentro de un rendimiento confiable.
- Doble sellado para garantizar la estanqueidad.



## Estructura

1. Capó de la válvula
2. Junta tórica
3. Válvula en el interior
4. Cuerpo de la válvula
5. Tubo de cobre



## PARÁMETROS TÉCNICOS

Refrigerantes aplicables	HCFC y HFC
Temperatura media aplicable	-25°C +120°C
Max. Presión operacional	3.0MPa
Max. Presión permitida	4.5MPa

MODELO DE PRODUCTO										
Tipo	Conexión	Tamaño	Dimensión Total					Hexagonal S	Roscado M peso (g)	Peso (g)
			A	B	D	H	L			
Tipo A	1/4SAE	1/8	60	14	3.17	-	94	11	7/16-20UNF	22
	1/4SAE	3/16	60	14	4.76	-	94	11	7/16-20UNF	23
	1/4SAE	1/4	90	14	6.35	-	124	11	7/16-20UNF	28
Tipo B	1/4SAE	1/4	90	14	6.35	118	-	12	7/16-20UNF	30
	1/4SAE	1/4	90	16	6.35	118	-	14	1/2-20UNF	39
	1/4SAE	1/4	90	16	6.35	118	-	14	1/2-16UNF	40