HONGSEN

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MÉXICO

INOVATION HVAC/R SOLUTION

CATÁLOGO HONGSEN 2023

MÉXICO

MERCADO DE REPOSICIÓN

PERFIL **DE COMPAÑÍA**

Zhejiang Hongsen Machinery Co., Ltd fue fundada en 1992, se dedica a la I+D y la fabricación de diversas válvulas en sistemas de refrigeración y aire acondicionado. En los últimas diez años, el personal de Hongsen Machinery se adhiere persistentemente a abrirse, seguir avanzando y nunca quedarse satisfecho con sus logros. Insisten en la tecnología nueva y de alta tecnología como guía en el desarrollo y siguen el camino del desarrollo sostenible con alta productividad y eficiencia de calidad.

Hongsen tiene tres divisiones de producción: herramientas de A / C, piezas de control de refrigeración y equipos ambientales, con el apoyo de más de 300 conjuntos de equipos de inspección y equipos CNC avanzados.

La empresa ha pasado la certificación CQC, CE, UL ISO 9001 de sistemas de gestión de calidad internacional y la certificación de sistemas de gestión medioambiental internacional ISO 14001.

VÁLVULAS **CHECK MODELO CV**

(Válvula manual) El diafragma de alta sensibilidad garantiza una buena estanqueidad y permite un pequeño torque para sellar la válvula.

(Válvula unidireccional) Para garantizar la única dirección correcta de flujo, la válvula tiene un fuerte rendimiento de sellado

Descripción del producto

- La válvula de retención modelo CV 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 de retención Modelo CV tienen un excelente rendimiento de sellado.
- Para la válvula de retención modelo CV, hay disponibles conexiones roscadas y soldadas.

Características

- Asegura una dirección de flujo y evita la inversión
- Con el amortiguador incorporado y podría montarse en la tubería con pulsación de presión.
- Evita el reflujo del refrigerante desde el evaporador de alta temperatura al evaporador de baja temperatura.
- Aplicable a la unidad de refrigeración en paralelo con el compresor.
- Tanto el tipo de flujo directo como el tipo de ángulo recto están disponibles.

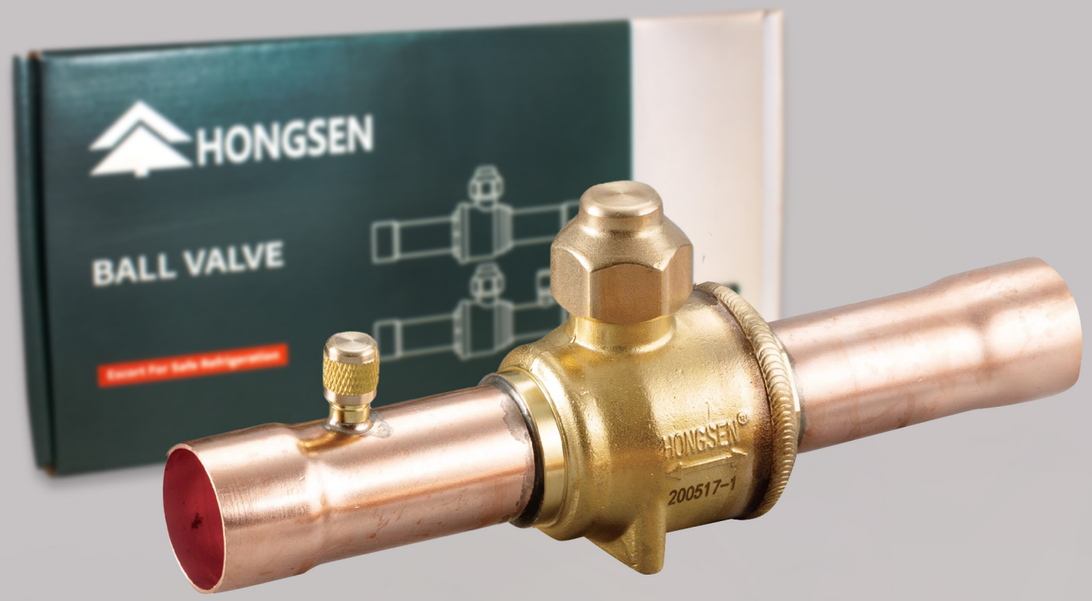
PARÁMETROS TÉCNICOS	
Refrigerantes aplicables	HCFC
Temperatura media aplicable	-5o°C - +14o°C
Presión de trabajo máxima	46bar
Presión de prueba máxima	60bar

MODELO	Spes		(mm) I.D.(mm)	Kv (m3/h) Kv (m3/h)	PRECIO
	Abocinado	Soldadura			
CVR 22T	-	-	19	8.50	$21.78
CVRH 28T	-	-	26	19	$45.72
CVRH 35T	-	-	31	29	$54.36
CV-16T	/	5/8 ODF	13	3.60	$9.50

HONGSEN
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MÉXICO
INOVATION HVAC/R SOLUTION

Boulevard Julián Treviño Elizondo 410, Bodega 6 CP 66633 Apodaca NL. México
Tel: 818 864 53 35 Email: ventas@hongsenmexico.com
PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. PRECIOS EN DOLARES NO INCLUYE IVA.

VÁLVULAS **BOLA CON ACCESO**



- Adecuado para flujo bidireccional, utilizado en dispositivos de refrigeración, refrigeración y aire acondicionado de líquidos, calefacción y tuberías de calor, los asientos y sellos tienen un buen sellado.
- Equipado con una tapa sellada con un sello secundario

Descripción del producto

- La válvula de bola modelo HBC es una válvula de cierre regulada manualmente, que es aplicable al flujo en dos direcciones.
- La válvula de bola modelo HBC se usa en la tubería de líquido, succión de aire y vapor caliente del congelador, podría ser z en la unidad de aire acondicionado.
- El asiento de válvula de la válvula de bola modelo HBC está bien sellado con un rendimiento de sellado perfecto.
- La válvula de bola modelo HBC es una válvula de bola de tipo pasante con un caudal máximo y un amplio alcance de temperatura de funcionamiento.
- La válvula de bola modelo GBC está equipada con una tapa de sellado secundaria y el cable de metal podría evitar que falte la tapa de sellado y evitar cualquier operación de error en el mantenimiento.

HONGSEN
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MÉXICO
INOVATION HVAC/R SOLUTION

Características

- No hay caída de presión en el flujo.
- Solo gire 1/4 de círculo para abrir o cerrar completamente la válvula.
- Tope de giro para apertura total o cierre total.
- Marca de apertura total y cierre total en la parte superior del vástago de la válvula.
- El flujo en dos direcciones está disponible.
- Certificación • ISO9001 • QS • UL
- Estructura soldada por arco de argón.
- Diseño de vástago de válvula a prueba de explosiones
- Sellado de PTFE modificado.
- Se evita la acumulación de líquido en el interior.
- Podría montarse en el panel de contro

PARÁMETROS TÉCNICOS	
Refrigerantes aplicables	HCFC or H FC (Elección del cliente)
Temperatura media aplicable	-40~+150'C
Presión de trabajo máxima	4.SMPa
Presión de prueba máxima	6.SMPa
Fuga anual de refrigerante	<2g R22/a

Hay dos tipos de válvulas de bola modelo HBC disponibles: uno está equipado con el puerto de carga e inspección; el otro no está equipado con el puerto de carga e inspección.

Código de producto	Descripción del producto	Precio
HBC-10VS	Válvula tipo Bola con acceso de 3/8	$14.95
HBC-10V	Válvula tipo Bola con acceso de 3/8	$15.70
HBC-12VS	Válvula tipo Bola con acceso de 1/2	$15.10
HBC-12V	Válvula tipo Bola con acceso de 1/2	$15.95
HBC-16V	Válvula tipo Bola con acceso de 5/8	$14.95
HBC-22V	Válvula tipo Bola con acceso de 7/8	$19.99
HBC-28V	Válvula tipo Bola con acceso de 1- 1/8	$30.56
HBC-35V	Válvula tipo Bola con acceso de 1- 3/8	$47.43
HBC-42V	Válvula tipo Bola con acceso de 1- 5/8	$69.42
HBC-54V	Válvula tipo Bola con acceso de 2- 1/8	$108.50
HBC-67V	Válvula tipo Bola con acceso de 2- 5/8	$118.08
HBC-79V	Válvula tipo Bola con acceso de 3- 1/8	$123.17

Boulevard Julián Treviño Elizondo 410, Bodega 6 CP 66633 Apodaca NL. México
Tel: 818 864 53 35 Email: ventas@hongsenmexico.com
PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. PRECIOS EN DOLARES NO INCLUYE IVA.

VÁLVULAS **SOLENOIDE**

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.

HONGSEN
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MÉXICO
INOVATION HVAC/R SOLUTION

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 ≤ 2º E relacionado
Temperatura media aplicable	-30”C~ +105”C
Aplicación Temperatura ambiente del solenoide	-40ºC~+65ºC
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

Estructura	Modelo	Conexión		P(bar)		Presión máxima de funcionamiento	Kv (m3/h)	Precio
		Especificaciones	Tipo	Min	MOP Líquido			
Servo-Operado	HV10M4T	1/2	ODF	0.05	31 (Abre) 21 (Cierra)	45	2.2	$25.20
Servo-Operado	HV15M5T	5/8	ODF	0.2	31 (Abre) 21 (Cierra)	45	2.6	$35.73
Servo-Operado	HV20M7T	7/8	ODF	0.2	31 (Abre) 21 (Cierra)	45	5.7	$52.95
Servo-Operado	HV8M3T	3/8	ODF	0.05	31 (Abre) 21 (Cierra)	45	0.8	$22.86

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

Boulevard Julián Treviño Elizondo 410, Bodega 6 CP 66633 Apodaca NL. México
Tel: **818 864 53 35** Email: **ventas@hongsenmexico.com**
PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. PRECIOS EN DOLARES NO INCLUYE IVA.

FILTRO **DESHIDRATADOR**

Descripción del producto

- El filtro seco modelo DFS se usa en la tubería de líquido de la unidad de refrigeración y aire acondicionado para secar el refrigerante (absorber el agua del sistema) y filtrar el sólido del sistema para proteger el sistema de refrigeración y aire acondicionado para una operación eficiente y segura.
- El filtro seco modelo DFS está compuesto por un tamiz molecular 100% 3A y un cartucho de filtro de 100 unidades.
- El tamiz molecular del filtro seco modelo DFS es un cartucho de filtro sólido 100% 3A. Este filtro sólido se utiliza para refrigerantes HFC y HCFC y para el sistema de aceite de poliéster sintetizado (POE o PAG).

Características

- Cartucho de filtro 100% 3A con gran capacidad de secado, no móvil mutuo, evita la producción de polvo
- Almohadilla de filtro de 100un para mantener una filtración eficiente bajo una caída de presión mínima. El acabado de recubrimiento en polvo resistente a la corrosión es aplicable a varios ambientes. La conexión roscada y la conexión soldada es un diseño normal y el diseño del cliente está disponible. Podría montarse en cualquier dirección deseable.

PARÁMETROS TÉCNICOS	
Refrigerantes aplicables	HCFC, HFC
Temperatura media aplicable	-40°C -+ 1 20°C
Máxima presión de trabajo	4.2MPa
Presión de prueba máxima	6.3MPa

Modelo	Conexión	A	øB	øC	D	øE	L	Pego (g)	Precio
DFS-032S	1/4ODF	99	ø43	ø6.5	8	ø48.5	103	159	$3.99
DFS-052S	1/4ODF	109	ø53.5	ø6.5	8	ø60.5	113	235	$4.57
DFS-053S	3/8ODF	111	ø53.5	ø9.6	10	ø60.5	117	242	$4.86
DFS-083S	3/8ODF	137	ø53.5	ø9.6	10	ø60.5	143	320	$5.58
DFS-163S	3/8ODF	143	ø75	ø9.6	10	ø84.5	149	527	$6.84
DFS-164S	1/2ODF	151	ø75	ø12.9	11	ø84.5	157	542	$7.14
DFS-165S	5/8ODF	151	ø75	ø16	11	ø84.5	157	547	$7.99
DFS-304S	1/2ODF	245	ø79	ø12.9	11	ø79	251	1263	$10.85
DFS-305S	5/8ODF	245	ø79	ø16	11	ø79	251	1268	$11.43

HONGSEN
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MÉXICO
INOVATION HVAC/R SOLUTION

Boulevard Julián Treviño Elizondo 410, Bodega 6 CP 66633 Apodaca NL. México
Tel: 818 864 53 35 Email: ventas@hongsenmexico.com
PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. PRECIOS EN DOLARES NO INCLUYE IVA.

FILTROS **DESHIDRATADOR RECARGABLE**

Descripción del producto

- El cartucho de filtro seco modelo DFS está instalado en la tubería de líquido y vapor, lo que podría eliminar eficazmente cualquier contaminante residual para proteger el compresor para una vida útil más larga.
- El elemento filtrante del cartucho de filtro seco Modelo DFS es reemplazable y es capaz de absorber una gran cantidad de agua en el sistema en caso de que el motor del compresor se queme.

Características

- Estructura extraíble para una instalación y mantenimiento convenientes;
- Pantalla de filtro de salida de malla 100;
- Diseño de paso completo para minimizar la caída de presión;
- Carcasa de acero, conexión soldada de tubería de cobre, estructura de brida de soldadura de alta frecuencia para mejorar la confiabilidad de la soldadura;

HONGSEN
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MÉXICO
INOVATION HVAC/R SOLUTION

PARÁMETROS TÉCNICOS	
Refrigerantes aplicables	HCFC, H FC, CFC
Temperatura media aplicable	-35ºC- + 70ºC
Máxima presión de trabajo	4.2MPa
Presión de prueba máxima	6.3MPa

Modelo	Conexiones a la soldadura ID Pinzón N	Numero de núcleos	Superficie filtrante (m²)	Dimesiones (mm)			Precio
				A	B	C	
DFS-14413S	1-5/8ODF	3	1260	526	445	93	$78.57
DFS-14417S	2-1/8ODF	3	1260	530	444	99	$78.95
DFS-1449S	1-1/8ODF	3	1260	520	439	87	$78.42
DFS-4811S	1-3/8ODF	1	420	240	159	91	$37.15
DFS-4813S	1-5/8ODF	1	420	242	161	93	$38.57
DFS-4817S	2-1/8ODF	1	420	246	160	99	$42.85
DFS-4821S	2-5/8ODF	1	420	244	158	106	$54.28
DFS-485S	5/8ODF	1	420	234	153	85	$34.29
DFS-487S	7/8ODF	1	420	234	153	85	$35.29
DFS-489S	1-1/8ODF	1	420	236	155	87	$35.95
DFS-9611S	1-3/8ODF	2	840	382	301	91	$47.16
DFS-9613S	1-5/8ODF	2	840	384	303	93	$50.04
DFS-9617S	2-5/8ODF	2	840	388	302	99	$52.85
DFS-969S	1-1/8ODF	2	840	378	297	87	$47.16

Modelo	Descripción del producto	Precio
D48	Cartucho de piedra 2- 1/8 (3 nucleo)	$7.95
F48	Cartucho de piedra 2- 5/8 (3 nucleo)	$6.57

Boulevard Julián Treviño Elizondo 410, Bodega 6 CP 66633 Apodaca NL. México
Tel: 818 864 53 35 Email: ventas@hongsenmexico.com
PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. PRECIOS EN DOLARES NO INCLUYE IVA.

FILTROS

Aplicaciones

La función de un filtro secador de línea de succión es capturar y retener los contaminantes del sistema, la humedad y los ácidos dañinos para proteger los componentes del sistema.

La válvula de derivación comienza a funcionar cuando el refrigerante fluye en la dirección de la flecha en la etiqueta del filtro secador. Si se produce una caída de presión excesiva cuando el refrigerante fluye a través del filtro secador, la válvula de derivación se abrirá ligeramente para mantener suficiente flujo de aire y hacer que el motor del compresor hermético se enfríe adecuadamente. La válvula de derivación será ineficaz si el filtro secador de la línea de succión se instala con flujo inverso, por lo que se requiere una válvula de acceso para medir la caída de presión desde el núcleo hasta la válvula de succión del compresor.

HONGSEN
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MÉXICO
INOVATION HVAC/R SOLUTION

Características

- Conexiones de diametro exterior de cobre solido
- Válvula de acceso de 1/4" para medir la caída de presión en el secador
- Alta absorción de humedad con absorción de ácido añadida superior al 100%
- Acabado con recubrimiento de polvo epóxico resistente a la corrosión adecuado para entornos hostiles, incluidas las aplicaciones marinas

Especificaciones

- Filtración: 40 µ m
- Para usar con HCFC y HFC, incluidos R-41 OA
- Instalado con flujo en la dirección de la flecha en la etiqueta del filtro secador Presión máxima de trabajo = 47 Bar.
- Listado CE

Modelo	Conexión	Área de filtro	Dimesión (mm)		Precio
			A (mm)	B (mm)	
PKF-285-T	5/8ODF	28	210	76	$20.70
PKF-287-T	7/8ODF	28	230	76	$24.30
PKF-289-T	1-1/8ODF	28	244	76	$25.10
PFK-489-T	1-1/8ODF	48	314	76	$30.42
PKF-4811-T	1-3/8ODF	48	333	76	$33.66

Modelo	Dimesiones (mm)																
	R12	R134a	R23	R407C	R12	R134a	R22	R404A	R12	R134a	R22	R404A	R12	R22	R404A	R22	R404A
PKF-285-T	3.5	4.0	6.4	6.2	2.5	2.7	4.0	3.9	1.6	1.7	2.9	2.7	0.9	1.8	1.7	1.0	0.9
PKF-287-T	6.3	7.0	11.1	11.6	4.4	4.6	7.2	7.0	2.7	2.8	5.1	4.6	1.4	3.1	2.9	1.5	1.5
PKF-289-T	8.2	9.2	14.8	14.6	5.7	6.0	9.4	9.2	3.5	3.7	6.6	6.1	1.8	4.0	3.8	2.1	2.0
PFK-489-T	8.7	9.9	16.0	15.7	6.1	6.5	10.0	9.8	3.7	3.9	7.0	6.5	1.9	4.3	4.1	2.2	2.1
PKF-4811-T	9.9	11.2	18.4	18.0	6.8	7.3	11.4	11.2	4.2	4.4	7.9	7.4	2.2	4.8	4.6	2.5	2.4

Boulevard Julián Treviño Elizondo 410, Bodega 6 CP 66633 Apodaca NL. México
Tel: 818 864 53 35 Email: ventas@hongsenmexico.com
PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. PRECIOS EN DOLARES NO INCLUYE IVA.

MIRILLAS

- El material de sellado PTEE modificado es adecuado para diversos refrigerantes y aceites refrigerantes. También tiene un buen rendimiento de sellado.
- Se adopta la estructura a prueba de explosiones y la ventana de observación es clara y segura.
- La barra de cobre de alta calidad se utiliza para forjar, alta resistencia y buena plasticidad.

Descripción del producto

- Ambas mirillas modelo SGN se usan en la tubería de líquido de la unidad de refrigeración y aire acondicionado para indicar la condición de flujo del refrigerante, el corte de agua del refrigerante y la condición de flujo de aceite lubricante de la tubería de retorno de aceite en el separador de aceite.
- Mirilla modelo SGN está equipada con un indicador de humedad, que cambiará de color para indicar el corte de agua en el refrigerante.
- La mirilla modelo SGR se usa para indicar el nivel del refrigerante en el tambor líquido y el nivel de aceite lubricante en el cárter del compresor.
- El sellado de PTFE modificado se utiliza tanto en la mirilla modelo SGN como en la mirilla modelo SGR, que es aplicable a varios refrigerantes y aceites con un rendimiento de sellado perfecto. La estructura de la mirilla modelo SGN y la mirilla modelo SGR es un ajuste a presión a prueba de explosión y la mirilla es transparente y segura.

HONGSEN
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MÉXICO
INOVATION HVAC/R SOLUTION

Características

Se encuentran disponibles conexiones soldadas y roscadas.
- Se aplica al refrigerante HCFC/ HFC
- Indica alto corte de agua en el sistema, si lo hay.
- Indica que no hay sobreenfriamiento en el líquido refrigerante.
- Indica carga insuficiente de refrigerante si hay
- Se encuentran disponibles conexiones soldadas y roscada

Modelo SGR
- Se aplica a los refrigerantes HCFC / HFC.
- Indique el nivel de líquido en el tambor de líquido.
- Indique el nivel de aceite en el cárter del compresor.
- Conexión roscada NPT

PARÁMETROS TÉCNICOS	
Refrigerantes aplicables	HCFC y HFC
Temperatura media aplicable	-40’C~ +80ºC
Presión de funcionamiento máx.	4.SMPa
Presión máxima permitida	6.8MPa
Fuga anual de refrigerante	<2g R22/a

Nota: Para el compresor completamente cerrado, generalmente el corte de agua permitido está en un rango de 30~75 ppm, pero para otros tipos de compresor, el corte de agua será ligeramente mayor. Para una protección efectiva, es necesario monitorear el indicador cuidadosamente y reemplazar el secador inmediatamente si el color cambia a amarillo.

Modelo de conexión soldada	Tamaño	Precio
SGN-1-1/8 ODF	1 1/8(28)	$25.74
SGN-3/8 ODF	3/8(10)	$5.70
SGN-1/2 ODF	1/2(12)	$5.99
SGN-5/8 ODF	5/8(16)	$8.28
SGN-7/8 ODF	7/8(22)	$12.06

Boulevard Julián Treviño Elizondo 410, Bodega 6 CP 66633 Apodaca NL. México
Tel: 818 864 53 35 Email: ventas@hongsenmexico.com
PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. PRECIOS EN DOLARES NO INCLUYE IVA.

ANTIVIBRADOR

Descripción del producto

El eliminador de vibracion tipo VAF esta diseñado para ensamblarse al sistema de refrigeración o aire acondicionado para disminuir la vibración de los compresores.

Características

- Soporte de tuberia corrugada SUS316L con alta resistencia a la corrosión
- La soldadura Trinity Argon son soldadas de manga de cable, el conector de la tubería y el anillo de sujeción hace que el eliminador de vibraciones sea más fuerte y más seguro.
- Soldadura de horno entre el conector y la tuberia corrugada provee una calidad de soldadura estable
- Amplio rango de aplicaciones (se puede adaptar al A/C automotriz)
- Perfecta resistencia a la vibración y buena compensación más alla del displazamiento de calor.
- El eliminador de vibración tipo VAF ha sido aprobado por UL

HONGSEN
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MÉXICO
INOVATION HVAC/R SOLUTION

PARÁMETROS TÉCNICOS	
Refrigerantes aplicables	HCFC y HFC
Temperatura media aplicable	-40°C~ +150°C
Presión de prueba hidrostática máxima	1.5 consulte la tabla

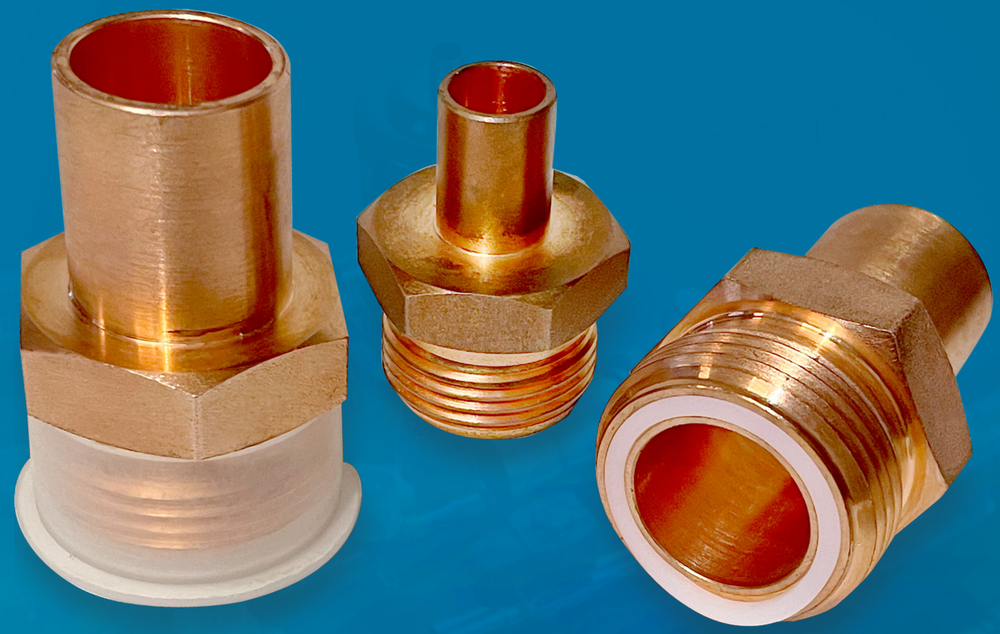
Tipo	Tamaño	Dimensión del esquema			Presión máxima de trabajo MPa	Radio de curvatura mín.		Precio
		A	L	D		Estática (Rj)	Dinámica (Rd)	
VAF-078-22	7/8	17	300	22.30 $^{+0.15}_{0}$	6.0	160	360	$16.35
VAF-118-28	1 - 1/8	20	330	28.70 $^{+0.2}_{0}$	5.0	175	400	$19.80
VAF-138-35	1 - 3/8	25	380	35.20 $^{+0.2}_{0}$	5.0	225	510	$31.50
VAF-158-42	1 - 5/8	30	430	41.50 $^{+0.25}_{0}$	4.5	280	640	$42.84
VAF-218-54	2 - 1/8	65	520	54.20 $^{+0.25}_{0}$	2.3	350	800	$51.48
VAF-258-67	2 - 5/8	75	610	66.80 $^{+0.25}_{0}$	2.3	390	845	$104.31

Boulevard Julián Treviño Elizondo 410, Bodega 6 CP 66633 Apodaca NL. México
Tel: 818 864 53 35 Email: ventas@hongsenmexico.com
PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. PRECIOS EN DOLARES NO INCLUYE IVA.

VÁLVULAS ROTALOCK

Módelo	Descripción	Descarga	Succión	Precio
100-0059-00	Válvula rotalock 3/4”-16UNF + 1/2”ODS	Válvula de descarga para 2-7hp	N/A	$20.46
100-0035-00	Válvula rotalock 1 1/4”-12UNF+ 7/8”ODS	Válvula de descarga para 8-12 hp	Válvula de succión para 2-7hp	$25.46
100-0037-00	Válvula rotalock 1 3/4”-12UN+ 1 1/8”ODS	Válvula de descarga para 8-12 hp	Válvula de succión para 2-7hp	$35.64

ADAPTADOR DE VÁLVULA ROTALOCK



ADAPTADOR DE VÁLVULA ROTALOCK	Precio
100-0060-00 1/2" WELDING TO 1 SCREW PORT	$8.45
100-0060-01 78" WELDING PORT TO 1 1/4" PORT	$11.47
100-0060-02, 1 1/8" TO 1 3/4" WELDING PORT	$16.14

HONGSEN
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MÉXICO
INOVATION HVAC/R SOLUTION

Boulevard Julián Treviño Elizondo 410, Bodega 6 CP 66633 Apodaca NL. México
Tel: 818 864 53 35 Email: ventas@hongsenmexico.com

PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. PRECIOS EN DOLARES NO INCLUYE IVA.

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

Todos los precios son de lista y se encuentran en dólares americanos, los precios son libre abordo (EXW) almacén HONGSEN en Monterrey, por lo que no incluyen ningún costo de envío o flete desde nuestro almacén hacia otros destinos. Los precios sólo incluyen impuestos de importación cuando así se requiere, por lo que al facturar se adicionará el IVA. No se facturará si el cliente presenta saldos vencidos ó si HONGSEN lo cree conveniente. Los descuentos son otorgados de acuerdo a las políticas de HONGSEN y se reserva el derecho de modificar dichos descuentos.

FORMA DE PAGO:
Tanto el plazo como el límite de crédito son otorgados por HONGSEN de acuerdo a sus políticas, una vez que el cliente haya cumplido con los requisitos solicitados. HONGSEN se reserva el derecho de no surtir órdenes de compra, modificarlas condiciones de pago y cobro de intereses si el cliente no efectúa el pago de acuerdo a las condiciones otorgadas por HONGSEN.

CONFIRMACION DE PEDIDOS-EMBARQUES:
HONGSEN se reserva el derecho de seleccionar la línea o medio de transporte que así convenga, por lo que los gastos de envío de otra línea deberán ser cubiertos por el cliente. Las “no conformidades” serán hechas por escrito enviando estas a la oficina de HONGSEN responsable, a la atención de la persona encargada. HONGSEN, se reserva el derecho de aceptar pedidos menores a 500 dlls.recio es EXCLUSIVA para los distribuidores autorizados de HONGSEN dentro del territorio Mexicano.

FLETE PREPAGADO:
En Ordenes/Pedidos de $1,500.00USD ó más, HONGSEN despachara tu Pedido Flete Prepagado dentro del territorio Mexicano.

ORDENES DE COMPRA:
HONGSEN se reserva el derecho de aceptar y/o aprobar órdenes si así lo cree conveniente, estas órdenes deberán ser enviadas a la oficina de ventas de HONGSEN correspondiente. El abastecimiento o surtimiento de las mercancías contenidas en las órdenes de compra estarán sujetas a las existencias en el almacén HONGSEN.

Boulevard Julián Treviño Elizondo 410, Bodega 6 CP 66633 Apodaca NL. México
Tel: 818 864 53 35 Email: ventas@hongsenmexico.com
PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. PRECIOS EN DOLARES NO INCLUYE IVA.

DEVOLUCIONES:
No es política de HONGSEN aceptar devoluciones de producto para acreditación del cliente. De ser aceptada se agrega un cargo por el 20% del valor de la mercancía.

GARANTIA:
La garantía que HONGSEN ofrece en sus productos es por defectos de fabricación y por un período de 12 meses. Las garantías son libre abordo nuestro almacén en Monterrey, los fletes de envío deberán ser pagados por el cliente. Ninguna garantía será repuesta sin la previa autorización una vez realizada la evaluación. La garantía no será válida por cualquier defecto ocasionado por causas ajenas a HONGSEN, tales como mal manejo, aplicación incorrecta, mal uso, etc. La garantía se limita a la reparación o sustitución del producto, quedando excluídos de la misma, cualquier otro tipo de gasto. El reclamo deberá ser realizado por medio de los distribuidores. Favor de consultar los procedimientos de reclamo para cada una de las líneas de productos.

NOTA:
Esta lista de precios entra en vigencia a partir del mes de 1 de noviembre del 2019. Todas las listas anteriores quedan sin efecto a partir de esa fecha. HONGSEN se reserva el derecho de modificar los precios sin previo aviso. Esta lista de Precio es EXCLUSIVA para los distribuidores autorizados de HONGSEN dentro del territorio Mexicano.

HONGSEN
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MÉXICO
INOVATION HVAC/R SOLUTION