

Los amortiguadores de vibraciones Packless están diseñados para instalarse en las líneas de succión y descarga de sistemas de aire acondicionado y refrigeración para amortiguar la transmisión de vibraciones inducidas por el compresor a través de las tuberías del sistema.

Los absorbentes de vibraciones sin paquete están reconocidos en los programas de componentes de Underwriter's Laboratories para su aplicación tanto en líneas de succión como de descarga de refrigerante.

Los amortiguadores de vibraciones sin paquete son compatibles con todos los refrigerantes CO₂, HC, HFO, HFC, HCFC y CFC



Detalles técnicos:

Los amortiguadores de vibraciones sin Packless están contruidos con tubos corrugados de paso profundo para mayor flexibilidad y absorción de vibraciones.

Están cubiertos por una trenza de alambre de alta resistencia para mayor resistencia y durabilidad. Los amortiguadores de vibraciones tienen extremos hembra de cobre para realizar conexiones de soldadura a las tuberías de refrigerante.

Cada amortiguador de vibraciones se prueba con presión y luego se prueba cuidadosamente al vacío utilizando un dispositivo de detección de fugas de espectrómetro de masas de helio sensible.

Cada unidad se limpia, deshidrata y se sella en una película plástica después de la inspección final para garantizar la limpieza y sequedad antes de la instalación. Los amortiguadores de vibraciones sin paquete se pueden comprar al por mayor o en cajas individuales.



Modelos VAFS de acero inoxidable:

La línea Packless VAFS de amortiguadores de vibraciones mejorados está soldada eléctricamente sin uniones soldadas para mejorar la resistencia y la confiabilidad.

Están diseñados para usarse con refrigerantes modernos de alta presión.

Todos los amortiguadores de vibraciones VAFS se fabrican con trenzas y tubos flexibles de acero inoxidable.

Model	Connection (ID)		Length		Working Pressure		Burst Pressure	
VAFS-3	3/8 in	9.5 mm	8 1/4 in	209.6 mm	650 psig	45 bar	3250 psig	224 bar
VAFS-4	1/2 in	12.7 mm	9 in	228.6 mm	650 psig	45 bar	3250 psig	224 bar
VAFS-5	5/8 in	15.9 mm	9 3/4 in	247.7 mm	650 psig	45 bar	3250 psig	224 bar
VAFS-6	3/4 in	19.1 mm	10 1/2 in	266.7 mm	650 psig	45 bar	3250 psig	224 bar
VAFS-7	3/4 in	19.1 mm	11 1/4 in	285.8 mm	650 psig	45 bar	3250 psig	224 bar
VAFS-8	7/8 in	22.2 mm	11 1/2 in	292.1 mm	650 psig	45 bar	3250 psig	224 bar
VAFS-9	1 1/8 in	28.6 mm	13 in	330.2 mm	650 psig	45 bar	3250 psig	224 bar
VAFS-10	1 3/8 in	34.9 mm	14 3/4 in	374.7 mm	650 psig	45 bar	3250 psig	224 bar
VAFS-11	1 5/8 in	41.3 mm	17 in	431.8 mm	650 psig	45 bar	3250 psig	224 bar
VAFS-12	2 1/8 in	54.0 mm	20 in	508.0 mm	650 psig	45 bar	3250 psig	224 bar
VAFS-13	2 5/8 in	66.7 mm	24 in	609.6 mm	460 psig	32 bar	2300 psig	159 bar
VAFS-14	3 1/8 in	79.4 mm	27 in	685.8 mm	380 psig	26 bar	1900 psig	131 bar

Modelos VAF de latón:

Los modelos VAF clásicos Packless tienen un historial comprobado de calidad y confiabilidad. Los tamaños estándar de VAF se fabrican con tubo flexible de latón rojo y trenzas de bronce.

Model	Connection (ID)		Length		Working Pressure		Burst Pressure	
VAF-1	1/4 in	6.4 mm	7 in	177.8 mm	660 psig	46 bar	3300 psig	228 bar
VAF-2	1/4 in	6.4 mm	7 1/2 in	190.5 mm	660 psig	46 bar	3300 psig	228 bar
VAF-3	3/8 in	9.5 mm	8 1/4 in	209.6 mm	620 psig	43 bar	3100 psig	214 bar
VAF-4	1/2 in	12.7 mm	9 in	228.6 mm	620 psig	43 bar	3100 psig	214 bar
VAF-5	5/8 in	15.9 mm	9 3/4 in	247.7 mm	620 psig	43 bar	3100 psig	214 bar
VAF-6	3/4 in	19.1 mm	10 in	254.0 mm	620 psig	43 bar	3100 psig	214 bar
VAF-7	3/4 in	19.1 mm	11 1/4 in	285.8 mm	620 psig	43 bar	3100 psig	214 bar
VAF-8	7/8 in	22.2 mm	11 1/2 in	292.1 mm	620 psig	43 bar	3100 psig	214 bar
VAF-9	1 1/8 in	28.6 mm	13 in	330.2 mm	540 psig	37 bar	2700 psig	186 bar
VAF-10	1 3/8 in	34.9 mm	14 3/4 in	374.7 mm	540 psig	37 bar	2700 psig	186 bar
VAF-11	1 5/8 in	41.3 mm	17 in	431.8 mm	500 psig	34 bar	2500 psig	172 bar

