

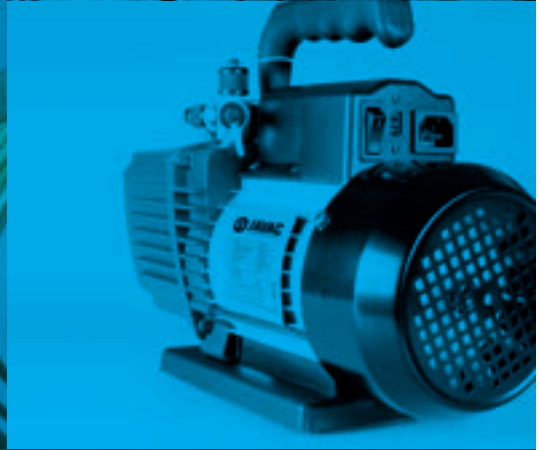


ASPEN
PUMPS
GROUP

GUÍA DE PRODUCTOS

2023
2024







Contenido

Aspen Pumps	4-49
Xtra	50-83
Advanced	84-107
JAVAC	108-155
Big Foot Systems	156-181







**ASPEN
PUMPS
GROUP**

Le facilitamos la vida al instalador

Un recurso comercial internacional con instalaciones en 4 continentes, todos comprometidos con el crecimiento empresarial.

Un negocio adicional de sistemas HVAC/R que puede apoyarle a nivel internacional. Presencia en más de 100 países.

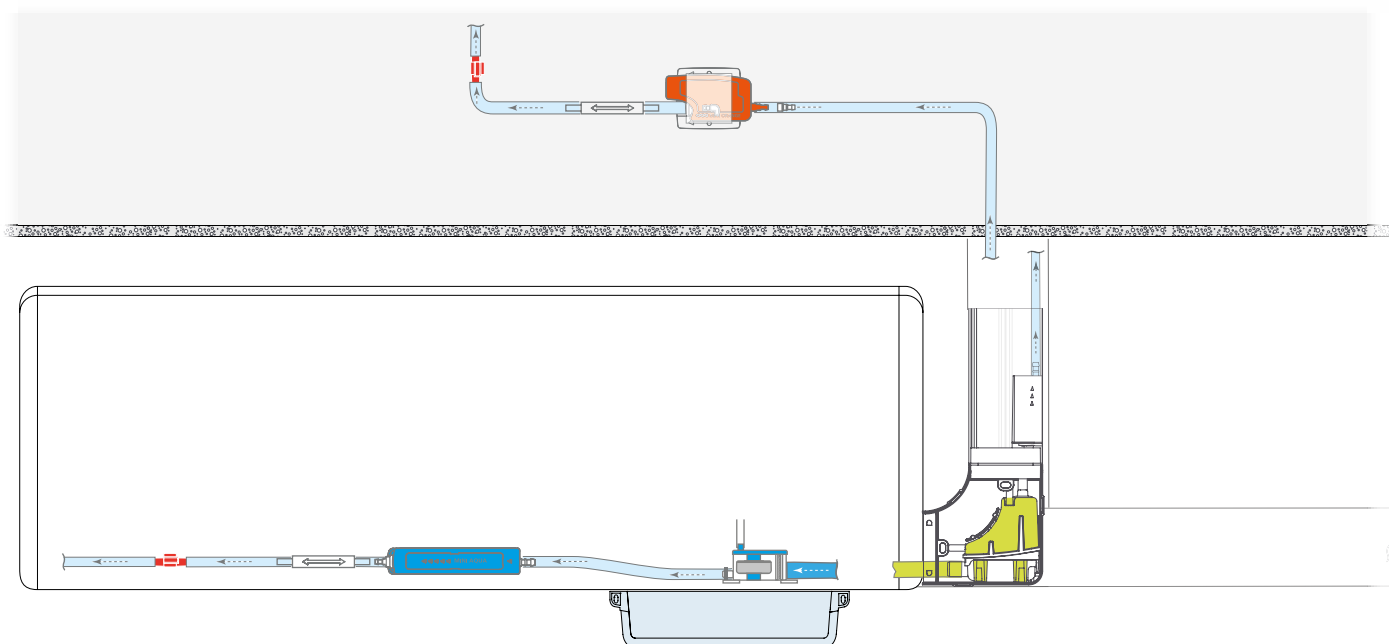


Aspen Pumps está a la vanguardia de la tecnología de bombas de condensado. Como técnicos, conocemos las dificultades que presentan las instalaciones y creamos productos líderes en el mercado diseñados para adaptarse mejor a la aplicación y el entorno. Nos sentimos orgullosos de proporcionarle a los profesionales todo lo que necesitan para realizar una instalación perfecta, desde bombas hasta tubos de vinilo, lo tenemos todo.



Contenido

Gama de Bombas y Guía de Selección	6-97
Bombas Silent+	8-14
Guía de Selección	15
Mini Bombas	16-21
Bombas Con Depósito	22-29
Bombas Peristálticas	30-37
Bombas Para Supermercados	38-43
Formaciones	44
Bombas Para Calderas	45-49





Guía de Selección

	Tipo de sistema							Especificaciones @ 230 V 50Hz					Montaje						
								Caudal máx (L/h)	Altura máx. recomendada (m)	Capacidad de aspiración (m)	Nivel sonoro dB(A)	KW máx de la unidad	En la canaleta	Dentro de la unidad	En remoto	Debajo de la unidad			
Silent+	Mini White (230V)	•						45		-	16	16	✓	-	✓				
	Mini Orange (230V)	•	•	•		•		10	2	19	✓		✓						
	Mini Lime (230V)	•				•		12	-	20	✓		-	-					
	Mini Aqua (230V)	•	•	•		•	•		2	19	✓		✓						
Mini	Mini Orange (230V)	•	•	•		•		12	10	2	21	16	✓						
	Maxi Orange (230V)	•	•	•		•		35	15		35	46	-	✓					
	Maxi Lime (230V)	•				•				-			✓	-					
	Mini Aqua (230V)	•	•	•		•	•		12	10	2	21	16	✓					
	Mini Blanc (230V)	•								-				-	✓				
Con depósito	Mini Tank (230V)			•		•	•	35	15	-	35	46	-	✓	-				
	Max Hi-Flow (230V)	•		•		•		550	5		44	733							
	Hi-Lift 1L y 2L (230V)	•		•		•		11	12		51	14							
	Heavy Duty 6 (230V)	•				•		900	6		60	1200				✓			
	Heavy Duty 10 (230V)	•				•		1070	9		64	1460							
	HW Economy (230V)					•		900	7		60	1200							
	Hot Water HD (230V)					•		1800	15		63	2400							
Peristálticas	Peri Pro Air (230V)	•	•	•			•	15		3	21	20							
	Peri Pro+ (230V)	•	•	•			•												
	Universal (230V)	•	•	•			•	6.5	12	3	47	8.5	-	✓	✓				
	Standard (230V)	•	•	•			•												
	Mk4 (230V)	•	•	•			•												

Qué es Univolt?

Una bomba Univolt es aquella que puede trabajar con una tensión de alimentación eléctrica comprendida entre 100 V AC y 250 V AC, pudiéndose utilizar en cualquier parte del mundo

UNIVOLT

	Tipo de sistema		Especificaciones @ 230 V 50Hz				Montaje	
			Caudal máx (L/h)	Altura máx. recomendada (m)	Nivel sonoro dB(A)	kW máx de la unidad	Dentro de la unidad	Debajo de la unidad
Para supermercado	✓	✓	190	21	60	-	✓	✓
			225	35		-		
						-		
					64	-		
						-		
						-		
		780	8,5		-			

	Tipos de caldera		Especificaciones @ 230 V 50Hz				Montaje	
			Caudal máx (L/h)	Altura máx. recomendada (m)	Nivel sonoro dB(A)	kW máx de la unidad	Pared	En el suelo
Para calderas	✓	✓	550	5	44	200	✓	✓
		-	12	10	21	45		-
		✓	550	5	44	200		✓

*La cantidad de condensado generado por un equipo puede variar en función de la geografía y climatología

Silent+ bajo nivel ruido sonoro, alto rendimiento

Hoy en día, los usuarios finales exigen bombas de aire acondicionado más silenciosas en áreas como oficinas y hoteles. Las bombas Silent+ son perfectas para este tipo de aplicaciones. La gama Silent+ está diseñada entorno a un "enfoque de sistema total" para garantizar un funcionamiento lo más silencioso posible sin comprometer el rendimiento.



Silent+ Mini Aqua®

Página 9



Silent+ Mini Lime®

Páginas 10-11



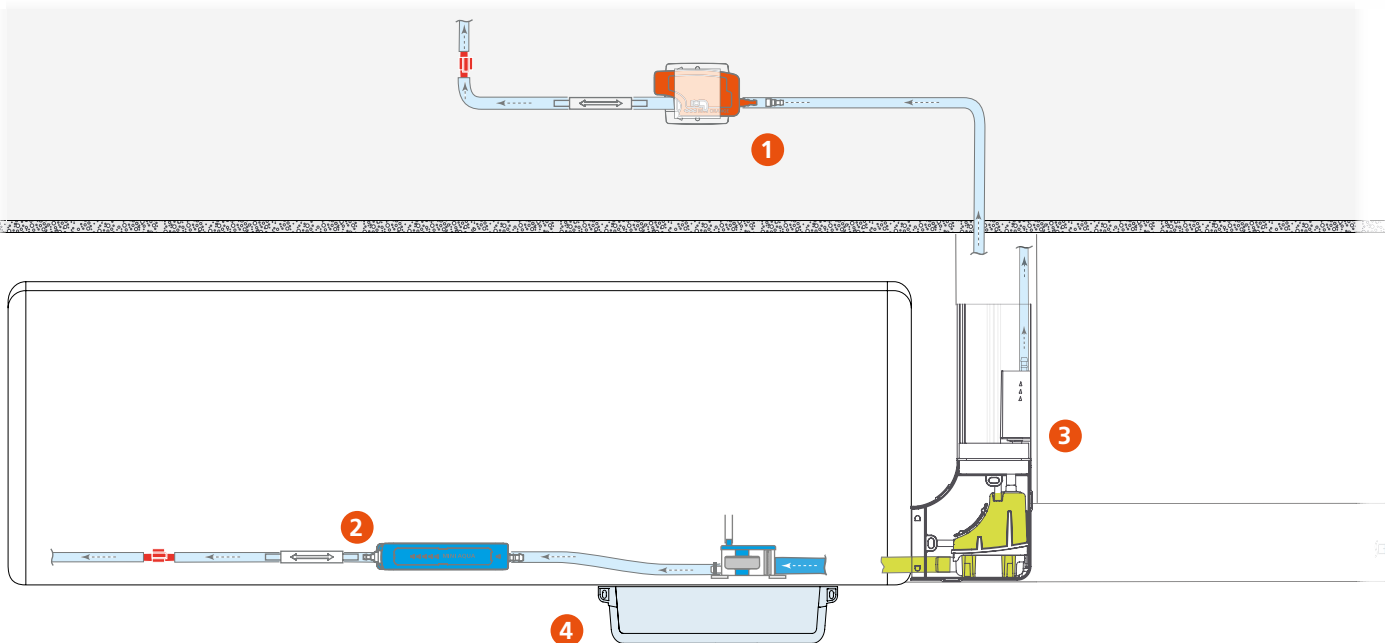
Silent+ Mini Aqua®

Páginas 12-13



Silent+ Mini Orange®

Página 14



1 En el techo (Nota: soporte antivibraciones) 2 En la unidad de A/A 3 En la canaleta 4 Debajo de la unidad

¡NUEVA
2023!

ASPEN
PUMPS

BOMBAS SILENT+

Silent+ Mini White



BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADOS

Increíblemente silenciosa, fácil de instalar y mantener, la Silent+ Mini White ha sido diseñada para instalarse a ambos lados de la unidad evaporadora. Dispone de un depósito de doble aislamiento a través del cual se elimina la condensación y es fácil de desmontar para su limpieza y mantenimiento.



45 L/h caudal máx.



10 m altura rec. máx.
(caudal 23L/h)



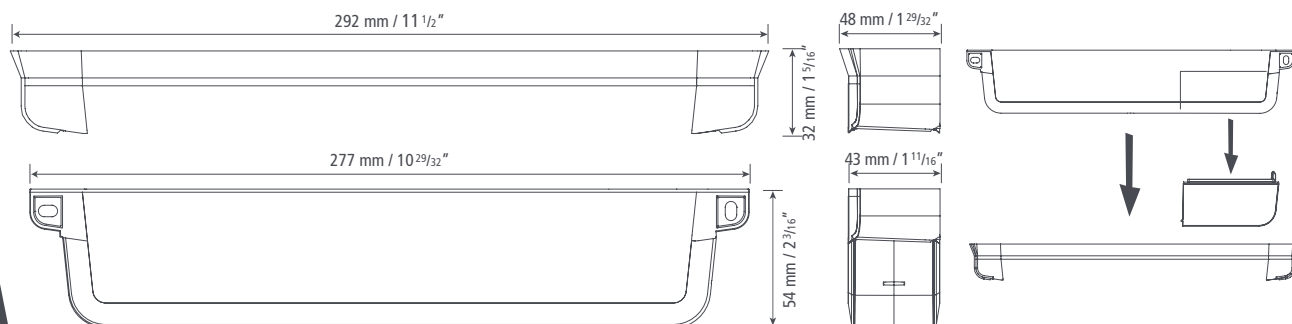
Únicamente 16 dB(A)
en funcionamiento

CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento ultrasilencioso
- Montaje muy rápido
- Compacto y discreto
- Depósito extraíble

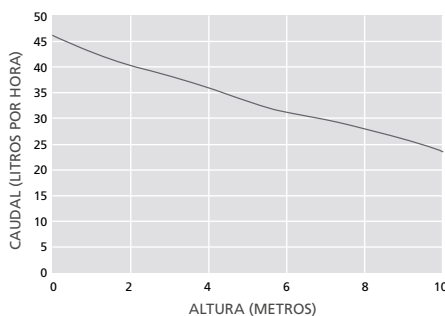
IDONEIDAD

- Hasta 16 kW / 54.000 BTU/h
- Sistemas mini split de pared
- ✓ **Perfecto para...** Entornos domésticos donde minimizar el nivel sonoro es crucial



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	45L/h @ 0m altura
Altura máx. recomendada	10 m
Min. dB(A) @ 1 m	16
Fuente de alimentación	230 V AC, 0.18A, 2.1W 50/60Hz
Nominal	Continuo
Clase	Dispositivo de Clase II <input type="checkbox"/>
kW máx. de la unidad	16 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Protección IP	IP24
Entrada DE	16 mm (5/8") – 26 mm (1")
Salida DE	Ø6 mm / 1/4"
Interruptor de seguridad	5.0A N.C. / N.O.
Protección térmica	✓
Autocebante	✓



ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Sistema	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo	AX5200



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

OPCIONES Y REFERENCIA

Silent+ Mini White (EU) FP3450

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Silent+ Mini White (incluye cable de alimentación de 1 m) • Plantilla de ajuste • Codo de salida • Tapones de rosca • Espaciador • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

Asegúrese de que TODOS los productos químicos de limpieza se eliminan del depósito después de su uso.

Información correcta en el momento de enviarse a imprenta.

Pionera por su diseño en canaleta, Mini Lime Silent+ es la solución perfecta para aplicaciones comerciales e instalaciones de reposición.



Silent+ Mini Lime®

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

La última generación de la Silent+ Mini Lime dispone de un amortiguador antivibración y materiales incorporados que absorben el ruido. Además de un depósito de liberación rápida, puede poner en marcha la bomba en el lugar de trabajo y comprobar su funcionamiento a través del sistema LED del depósito. Adiós a los ruidos molestos.



12 L/h caudal máx.



Altura máx. recomendada 10 m (caudal 6 L/h)



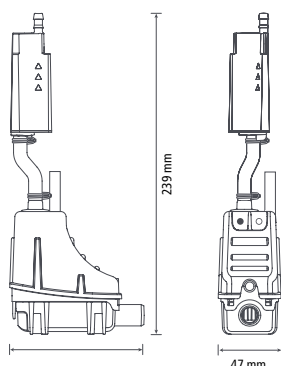
20 dB(A) @ 1 m

CARACTERÍSTICAS

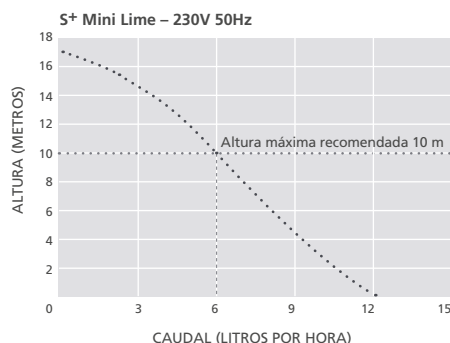
- Amortiguador antivibración
- La bomba se aloja en el codo de la canaleta
- Los LED proporcionan información visual sobre el funcionamiento
- Plug & Play

IDONEIDAD

- Hasta 16 kW
- Sistema Mini Split de pared
- Instalación a derecha o izquierda
- ✓ **Perfecto para...** Uso comercial, en el que el silencio es importante



0,31 kg†



ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Sistema	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5100



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	12L/h a 0 altura
Altura máx. recomendada	10 m
dB(A) @ 1 m	20*
Fuente de alimentación	230 V AC, 0.1A, 16W, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase II
kW máx de la unidad	16 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm de DI
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	5.0A N.C. / N.O.**
Protección térmica	✓
Autocebante	✓

OPCIONES Y REFERENCIA

Sistema	Color	Referencia
Optimal estilo	Blanco	FP3327/3
Slimline	Marfil	FP3312/3
	Blanco	FP3319/3
Artiplastic estilo	Marfil	FP3315/3
	Blanco	FP3314/3
SpeediDuct™ (BBJ) estilo	Marfil	FP3316/3
	Blanco	FP3320/3
Repuesto Silent+ Mini Lime†		FP3322/3

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Silent+ Mini Lime (incluye cable de alimentación de 1,5 m) • Amortiguador antivibración, dispositivo antisifón • Manguera de entrada verde lima de 500 mm y 14 mm de DI • Tubo respirador de vinilo de 40 mm y 6 mm de DI • Parte frontal y posterior del codo • Parte frontal y posterior de la canaleta de 800 mm • Manga interna de la canaleta (Sistema Slimline solamente) • Brida (Solamente sistemas Slimline, SpeediDuct, Inoac) • Junta de techo • Kit de conector de condensado • Kit de fijación • Manual de instalación

Descargue el manual en aspenspumps.com/es

► Vea el vídeo de instalación en aspenspumps.com/es

*Si se trata de una instalación en pared maciza con una unidad de 2 kW.
** Sin tensión de 5A con contactos Normalmente cerrados/Normalmente abiertos. Viene de fábrica en modo Normalmente cerrado.

† Sólo bomba – sin canaleta incluida





Gracias al ajuste natural en la unidad de A/C y a un nivel de ruido en funcionamiento excepcionalmente bajo, se asegurará de que su cliente disfrute de un sistema de A/C con total comodidad.



Silent+ Mini Aqua®

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

Con la combinación de la tecnología Silent+ y la mini bomba más pequeña del mercado, Silent+ Mini Aqua está a la cabeza de la innovación.



12 L/h caudal máx.



Altura máx. recomendada 10 m (caudal 6 L/h)



19 dB(A)

CARACTERÍSTICAS

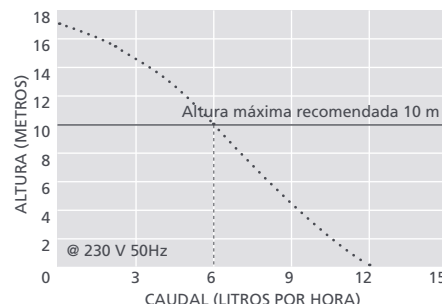
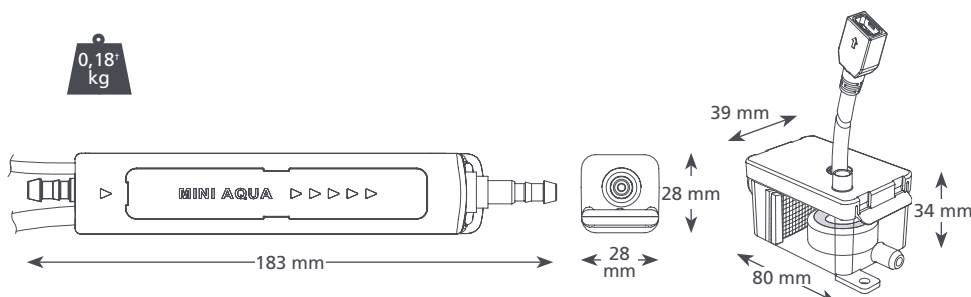
- La más silenciosa de su clase
- Amortiguador acústico
- Plug y Play
- Dispositivo antirretorno

IDONEIDAD

- Hasta 16 kW
- Unidades de pared, de suelo, de suelo-techo, de conductos
- ✓ **Perfecta para...** estar oculta, pequeña y silenciosa – ¡nunca sabrá que está ahí!



0,18 kg



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz	
Caudal máx.	12 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	10 m
Altura máx. succión	2 m
dB(A) @ 1 m	19
Fuente de alimentación	230 V, 0,1A, 16W, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase II <input type="checkbox"/>
kW máx. de la unidad	16 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm DI
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	✓

OPCIONES Y REFERENCIA	
Silent+ Mini Aqua	FP3326
* Otros voltajes disponibles	
† Sólo bomba	

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS		
Descripción		Referencia
Fusible 1 Amp		FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe		FP2038
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)		AX5100

CONTENIDO DE LA CAJA
Bomba Silent+ Mini Aqua • Depósito (inc. filtro, sensor de flotación, tapa) • Cable de alimentación 1,5 m Plug y Play • Amortiguador acústico y tubo de descarga de agua de 1 m con conector • Soporte antivibración • Tubo respirador de vinilo de 150 mm y 6 mm de DI • Dispositivo antirretorno • Tubo respirador de succión de 1,5 m y 6 mm de DI • Manguera de entrada azul de 220 mm y 14 mm de DI • Kit de conector de condensado • Kit de fijación • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es
▶ Vea el vídeo de instalación en aspenspumps.com/es

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

Silent⁺ Mini Orange[®]

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO



¡La mini bomba no. 1 en el mundo se convierte en la más silenciosa de su clase! Con un amortiguador acústico, tuberías y soporte anti-vibraciones, la Silent⁺ Mini Orange pasa a ser extra silenciosa.

12 L/h caudal máx.

Altura máx. recomendada 10 m (caudal 6 L/h)

19 dB(A)

CARACTERÍSTICAS

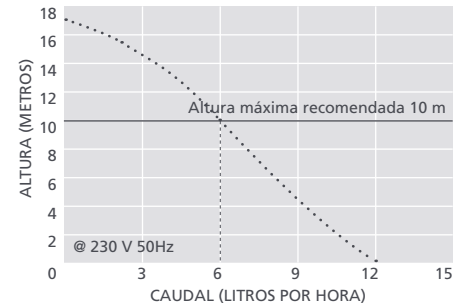
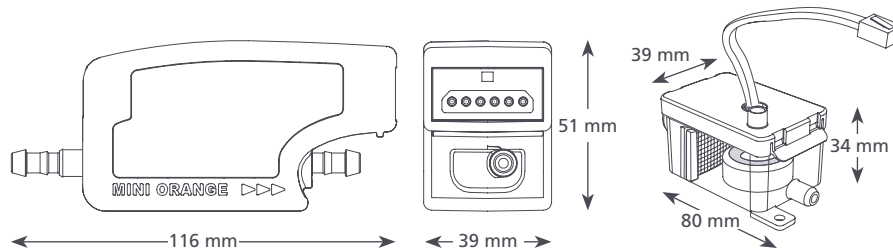
- La más silenciosa de su clase
- Se incluye depósito secundario sumergible
- Plug and Play

IDONEIDAD

- Hasta 16 kW
- Unidades de pared, de suelo, de suelo-techo, de conductos
- ✓ **Perfecta para...** Unidades domésticas y comerciales pequeñas



0,25⁺ kg



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz	
Caudal máx.	12 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	10 m
Altura máx. succión	2 m
dB(A) @ 1 m	19
Fuente de alimentación	230 V, 0,11A, 16W 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase II <input type="checkbox"/>
kW máx de la unidad	16 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm de DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	✓

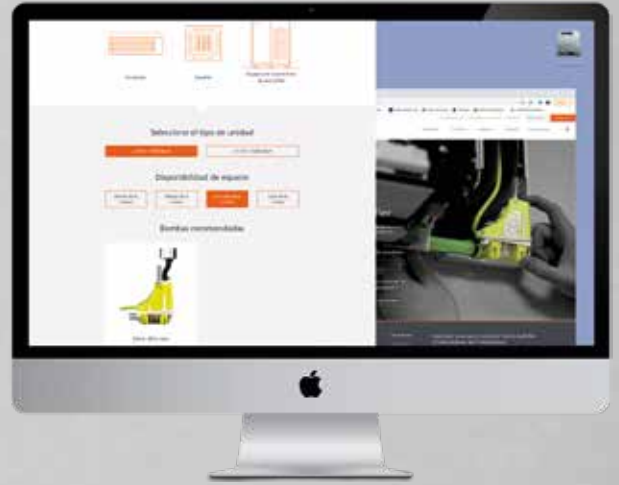
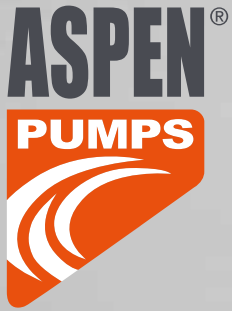
OPCIONES Y REFERENCIA	
Silent ⁺ Mini Orange	FP3313
* Sólo bomba	

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS	
Descripción	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5100

CONTENIDO DE LA CAJA
Bomba Silent ⁺ Mini Orange • Cable de alimentación 1,5 m Plug and Play • Amortiguador acústico y tubo de descarga naranja de 1 m con conector • Soporte antivibración • Depósito • Tapa de depósito con cable sensor 1,5 m • Depósito sumergible • Dispositivo antirretorno • Sensor de flotación y filtro • Tubo de succión 1,5 m y 6 mm de DI • Manguera de entrada naranja 220 mm y 14 mm de DI • Tubo respirador de vinilo 150 mm y 6 mm de DI • Kit de conector de condensado • Kit de fijación • Manual de instalación

Descargue el manual en aspenspumps.com/es
 Vea el vídeo de instalación en aspenspumps.com/es

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra



Selector de bombas de condensados

Aspen Pumps suministra la gama más completa de bombas de condensados del mundo, garantizando que la bomba que elija esté específicamente diseñada para la aplicación.

Aspen es pionera en el diseño de bombas para facilitarle la vida a los instaladores, e incluso hemos hecho más fácil su selección de bombas con nuestro nuevo selector de bombas en línea.

Vaya a www.aspenpumps.com/es/seleccionador-de-bomba y consulte la herramienta de selección, que le permite elegir el tipo de aplicación, el tamaño de la unidad y la ubicación deseada para la bomba.

¡Escanéame!



Mini bombas tamaño mini, potencia máxima

Desde el lanzamiento de la supervendida Mini Orange, Aspen se ha convertido en el líder global de mini bombas de condensación. Las mini bombas funcionan con un mecanismo de boyas que detecta la presencia de agua en la bandeja de condensado, activando la bomba. Aspen ofrece la gama de mini bombas más completa y de mayor rendimiento del mercado.



Mini Aqua

✓ **Perfecta para...**
Ser instaladas directamente dentro de las unidades y canaletas
Página 17



Mini y Maxi Orange

✓ **Perfecta para...**
Unidades domésticas y comerciales
Página 18 y 20



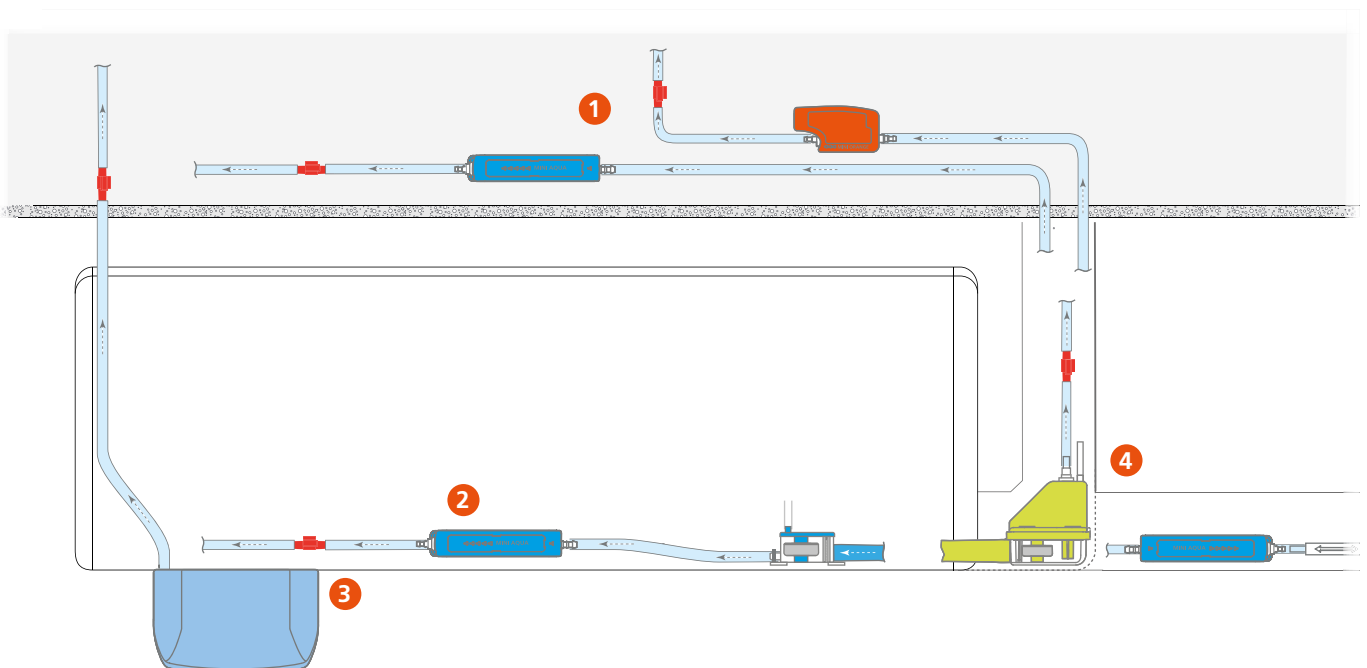
Mini Blanc

✓ **Perfecta para...**
Uso doméstico: donde un mantenimiento sencillo es la clave
Página 19



Maxi Lime

✓ **Perfecta para...**
Grandes unidades comerciales de AC y recintos públicos
Página 21



1 En el techo

2 En la unidad de AA

3 Debajo de la unidad de AC

4 En la canaleta

Mini Aqua®

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

La bomba de evacuación de condensado más pequeña del mercado, ¡diseñada para que quepa donde otras no pueden!



12 L/h caudal máx.



Altura máx. recomendada 10 m (caudal 6 L/h)



21 dB(A)

CARACTERÍSTICAS

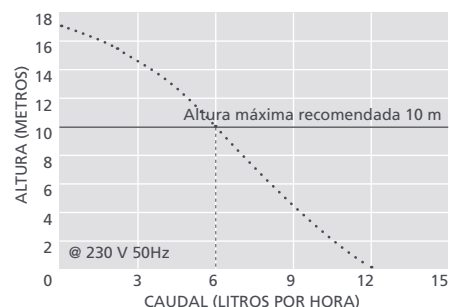
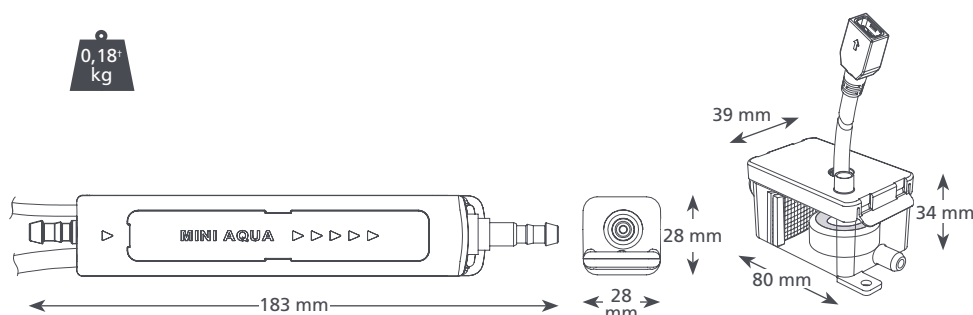
- Ultra delgada
- Alto rendimiento
- Plug and Play
- Dispositivo antirretorno

IDONEIDAD

- Hasta 16 kW
- Unidades de pared, de suelo, de suelo-techo, de conductos
- ✓ **Perfecta para...** Ser instaladas directamente dentro de las unidades y cañalatas



0,18[†] kg



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50HZ

Caudal máx.	12 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	10 m
Altura máx. succión	2 m
dB(A) @ 1 m	21
Fuente de alimentación	230 V, 0,1A, 16W, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase II <input type="checkbox"/>
kW máx. de la unidad	16 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm de DI
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	✓

OPCIONES Y REFERENCIA

Mini Aqua	FP2406/2
† Sólo bomba	

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5100

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Mini Aqua • Cable de alimentación Plug and Play de 1,5 m • Depósito (inc. filtro, sensor de flotación, tapa) • Tubo respirador de vinilo 150 mm y 6 mm de DI • Dispositivo antirretorno • Tubo respirador de succión de 1,5 m y 6 mm de DI • Manguera de entrada azul 220 mm y 14 mm de DI • Kit de conector de condensado • Kit de fijación • Manual de instalación

- Descargue el manual en aspenspumps.com/es
 Vea el vídeo de instalación en aspenspumps.com/es



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

Mini Orange®

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

La mini bomba más vendida del mundo ofrece una fiabilidad y rendimiento sin igual.



12 L/h caudal máx.



Altura máx. recomendada 10 m (caudal 6 L/h)



21 dB(A)

CARACTERÍSTICAS

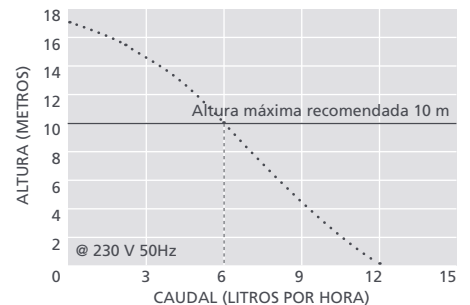
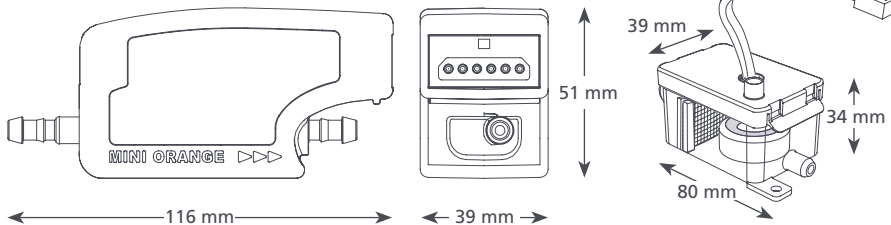
- Se incluye depósito secundario sumergible
- Plug and Play
- Dispositivo antirretorno

IDONEIDAD

- Hasta 16 kW
- Unidades de pared, de suelo, de suelo-techo, de conductos
- ✓ **Perfecta para...** Unidades domésticas y comerciales pequeñas



0,25 kg



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	12 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	10 m
Altura máx. succión	2 m
dB(A) @ 1 m	21
Fuente de alimentación	230 V, 0,11A, 16W, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase II <input type="checkbox"/>
kW máx. de la unidad	16 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm de DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	✓

OPCIONES Y REFERENCIA

Mini Orange	FP2212
† Sólo bomba	

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5100

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Mini Orange • cable de alimentación Plug and Play de 1,5 m • Depósito • Tapa de depósito con cable sensor de 1,5 m • Depósito sumergible • Dispositivo antirretorno • Sensor de flotación y filtro • Tubo de succión de 1,5 m de longitud y 6 mm de DI • Manguera de entrada de 220 mm y 14 mm de DI • Tubo de respiración de vinilo de 150 mm y 6 mm de DI • Kit de conector de condensado • Kit de fijación • Manual de instalación

- 📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es
- ▶ Vea el vídeo de instalación en aspenspumps.com/es



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

Mini Blanc

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

La bomba Mini Blanc de ultra rápida colocación está diseñada para instalarse debajo de las unidades minisplit de pared y ofrece un fácil acceso para futuros mantenimientos.



12 L/h caudal máx.



Altura máx. recomendada 10 m (caudal 4 L/h)



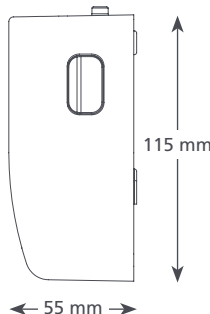
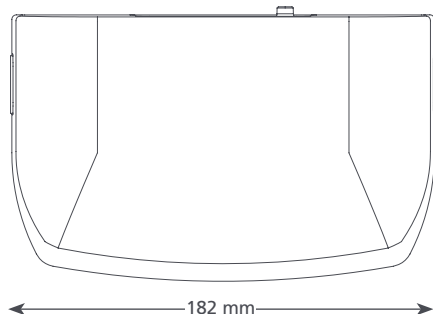
21 dB(A)

CARACTERÍSTICAS

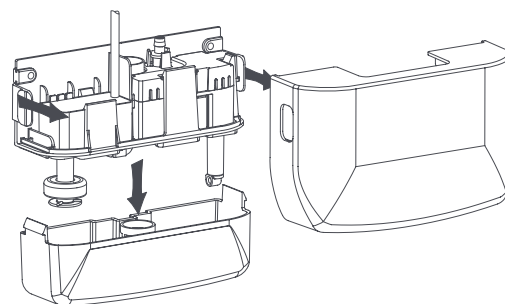
- Instalación extraordinariamente rápida
- Compacta y discreta
- Depósito extraíble
- Funcionamiento ultrasilencioso

IDONEIDAD

- Hasta 16 kW
- Sistema minisplit de pared
- ✓ **Perfecta para...** Uso doméstico: donde un mantenimiento sencillo es la clave

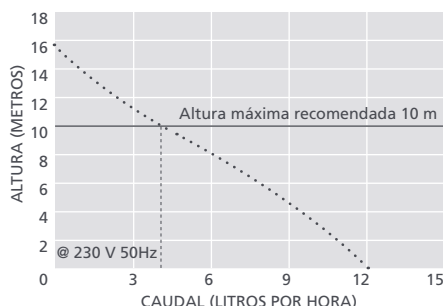


0,46 kg



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50HZ

Caudal máx.	12 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	10 m
Altura máx. succión	0,24 L
dB(A) @ 1 m	21
Fuente de alimentación	230 V _r , 0,11A, 19W 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase II
kW máx. de la unidad	16 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	20 mm entrada, 6 mm salida
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	parcialmente
Autocebante	✓



ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038

OPCIONES Y REFERENCIA

Mini Blanc	FP1080/2
------------	----------



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Mini Blanc (incluye cable de alimentación de 1,5 m) • Dispositivo antirretorno • Kit de conexión de condensado • Kit de fijación • Manual de instalación

- 📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es
- ▶ Ve el vídeo de instalación en aspenspumps.com/es

Maxi Orange

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

¿Necesita mayor rendimiento? Diseñada para unidades más grandes, la bomba Maxi Orange ofrece potencia adicional cuando la necesita.



- 35 L/h caudal máx.
- 15 m Altura máx. recomendada (caudal 10 L/h)
- 35 dB(A)

CARACTERÍSTICAS

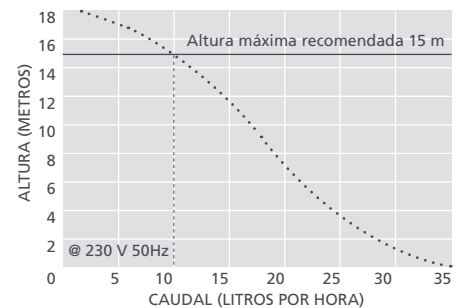
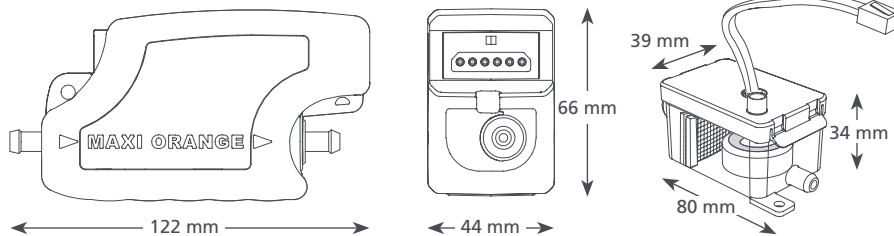
- Motor de alta potencia
- Rendimiento superior
- Se incluye depósito secundario sumergible

IDONEIDAD

- Hasta 46 kW
- Unidades de pared, de suelo, de suelo-techo, de conductos
- ✓ **Perfecta para...** Grandes unidades domésticas y comerciales pequeñas



0,45 kg



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz	
Caudal máx.	35 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	15 m
Altura máx. succión	2 m
dB(A) @ 1 m	35
Fuente de alimentación	230 V, 0,11A, 16W, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase II <input type="checkbox"/>
kW máx. de la unidad	46 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm de DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	✓

OPCIONES Y REFERENCIA	
Maxi Orange	FP2210
† Sólo bomba	

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS	
Descripción	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5100

CONTENIDO DE LA CAJA
Bomba Maxi Orange • cable de alimentación Plug and Play de 1,5 m • Depósito • Tapa de depósito con cable sensor de 1,5 m • Depósito sumergible • Dispositivo antirretorno • Sensor de flotación y filtro • Tubo de succión de 1,5 m de longitud y 6 mm de DI • Manguera de entrada de 220 mm y 14 mm de DI • Tubo de respiración de vinilo de 150 mm y 6 mm de DI • Kit de conector de condensado • Kit de fijación • Manual de instalación

- 📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es
- ▶ Ve a el vídeo de instalación en aspenspumps.com/es

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

Maxi Lime

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

Maxi para unidades grandes y entornos con humedad. La bomba en codo Maxi Lime ofrece una potencia superior cuando la necesita. (La bomba también puede adquirirse sin accesorios).



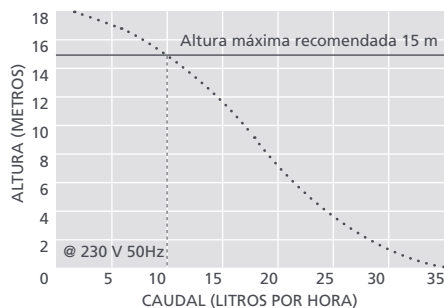
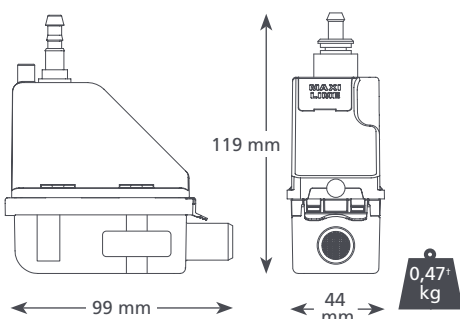
- 35 L/h caudal máx.
- 15 m Altura máx. recomendada (caudal 10 L/h)
- 35 dB(A)

CARACTERÍSTICAS

- Se aloja en el codo de la canaleta
- Instalación a derecha o izquierda
- Gama de sistemas de canaletas
- Fácil acceso para tareas de mantenimiento

IDONEIDAD

- Hasta 46 kW
- ✓ **Perfecta para...**
Grandes unidades comerciales de AC y recintos públicos



ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Sistema	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5100

ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	35 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	15 m
Altura máx. succión	n/a
dB(A) @ 1 m	35
Fuente de alimentación	230 V, 0,1A, 16W, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase II <input type="checkbox"/>
kW máx. de la unidad	46 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm de DI
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	✓

OPCIONES Y REFERENCIA

Sistema	Color	Referencia
BBJ (SpeediDuct)	○ Marfil	FP2213
Repuesto Mini Lime [†]		FP2215

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Maxi Lime (inc. tubo descarga 750 mm con conector de 6 mm de DI y cable de alimentación de 1,5 m) • Manguera mm entrada verde lima de 220 mm y 14 mm de DI • Tubo respirador de vinilo de 150 mm y 6 mm de DI • Dispositivo antirretorno • Parte frontal y anterior del codo • Canaleta frontal y posterior de 800 mm • Brida • Junta de techo • Kit de conector de condensado • Kit de fijación • Manual de instalación

- Descargue el manual en aspenspumps.com/es
- Ve el vídeo de instalación en aspenspumps.com/es

Bombas con depósito lo mejor simplemente mejora

La familia de bombas con depósito está diseñada teniendo en cuenta al instalador. Es fácil de instalar y mantener; entre sus características destacan la fácil limpieza del depósito, Plug and Play, la válvula antirretorno Twist y Click y un nivel de burbuja incorporado. Como el tiempo es oro, las bombas con depósito de Aspen son muy prácticas para el instalador y ofrecen un rendimiento extraordinario.



Mini Tank

✓ Perfecta para...
Instalación versátil
Página 23



Max Hi-Flow

✓ Perfecta para...
Grandes unidades comerciales
Página 25



Hi-Lift 1L y 2L

✓ Perfecta para...
Para aplicaciones que requieren grandes alturas
Página 26



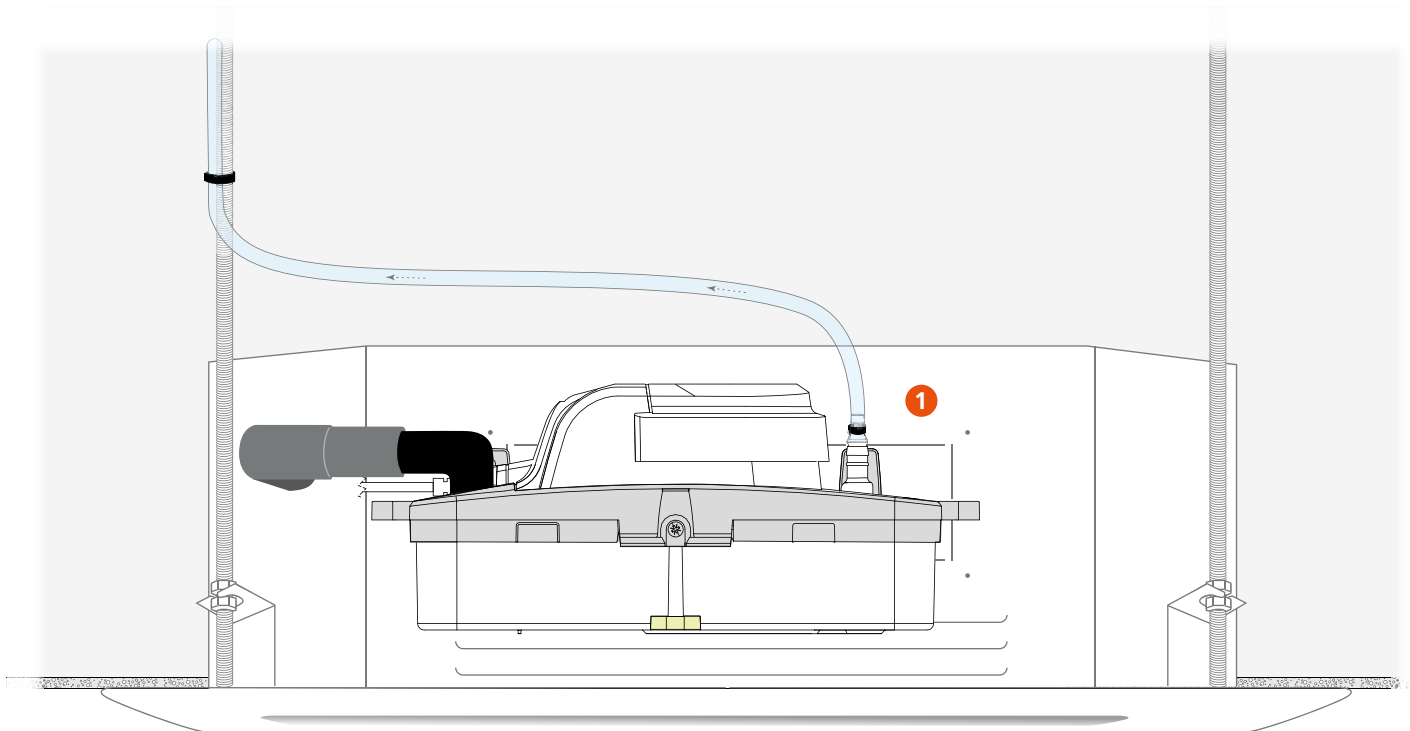
Heavy Duty 6 y 10

✓ Perfecta para...
Grandes cantidades de agua condensada
Página 27



Hot Water Pumps

✓ Perfecta para...
Altas temperaturas del agua
Página 28



1 Max Hi-Flow montada en unidad de cassette

Mini Tank

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO



La nueva y mejorada bomba Mini Tank puede montarse en la pared, en el suelo, puede colocarse en la bandeja de condensado o suspendida en una varilla roscada M8 / M10. Se trata de una bomba compacta con depósito multifuncional y potente gracias a su tecnología de pistón.



35 L/h caudal máx.



Altura máx. recomendada 15 m (caudal 10 L/h)

CARACTERÍSTICAS

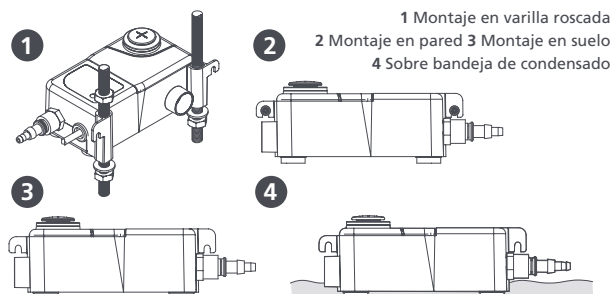
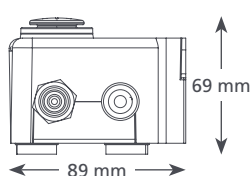
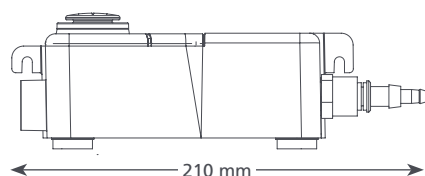
- Cuatro métodos de instalación
- Compacta y discreta
- Puede colocarse en la bandeja de condensado
- Fácil mantenimiento

IDONEIDAD

- Hasta 46 kW
 - Unidades de suelo, de conductos, de cassette y vertical
- ✓ **Perfecta para...** Instalación versátil



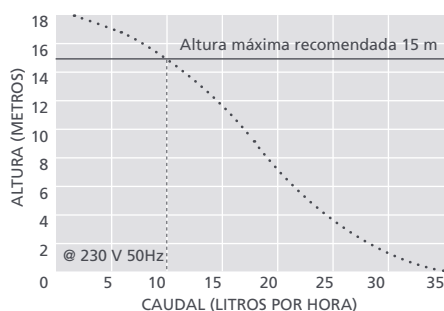
0,57 kg



1 Montaje en varilla roscada
2 Montaje en pared 3 Montaje en suelo
4 Sobre bandeja de condensado

ESPECIFICACIONES @ 230 VAC 50HZ

Caudal máx.	35 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	15 m
Capacidad del depósito	0,24 L
dB(A) @ 1 m	35
Fuente de alimentación	230 V, 0,1A, 16W, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase II <input type="checkbox"/>
kW máx. de la unidad	46 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entradas	x2 22 mm, 12 mm y 27 mm
Salidas	6 mm y 10 mm
Protección IP	IP65
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	n/a



ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Conector bomba con unidad 16 mm – 21 mm	FP2011
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5200



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra


OPCIONES Y REFERENCIA

Mini Tank	FP1056/2
-----------	----------

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Mini Tank (incluye cable de alimentación de 1,5 m) • 2 adaptadores de caucho (21,5 mm y 31 mm) • Dispositivo antirretorno • Kit de fijación • Manual de instalación

- 📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es
- ▶ Ve a el vídeo de instalación en aspenspumps.com/es



Con el menor nivel sonoro (44 dB(A)) y mayor grado de protección (IP24) de su categoría, el modelo Max Hi-Flow es la bomba de depósito más silenciosa y segura del mercado.

Max Hi-Flow

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

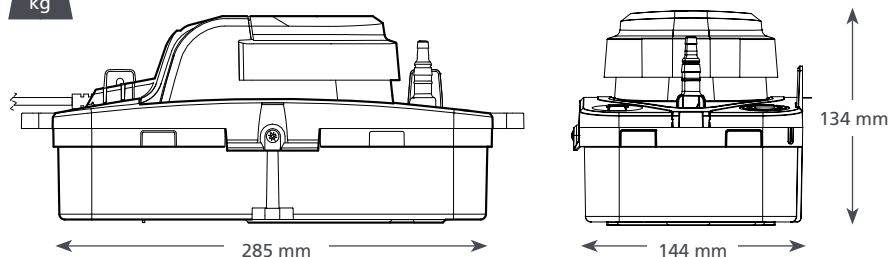
La mejor bomba con depósito de su clase, Max Hi-Flow, continúa la tradición de Aspen Pumps de calidad de construcción y alto rendimiento. Con la calificación de 44 dB(A) más baja y la mejor protección IP24 contra salpicaduras de cualquier bomba con depósito, la Max Hi-Flow es la bomba más silenciosa y segura de su clase.



550 L/h caudal máx.

Altura máx. recomendada 5 m (caudal 55 L/h)

1,65 kg



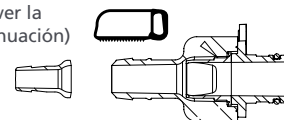
CARACTERÍSTICAS

- Protección IP24 contra salpicaduras
- Depósito de fácil acceso
- Medidor de nivel por burbuja
- Plug and Play (Conectar y usar)

IDONEIDAD

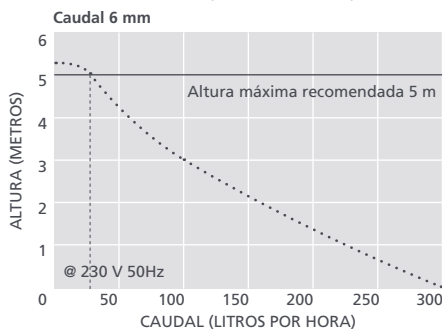
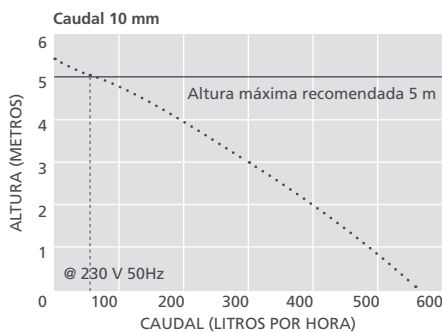
- Hasta 733 kW
- Unidades de suelo, de conductos, de cassette y vertical
- ✓ **Perfecta para...** Grandes unidades comerciales

La válvula antirretorno puede ajustarse entre 6 mm y 10 mm (ver la gráfica a continuación)



MAX HI-FLOW (10MM FLOW) @ 230 VAC 50HZ

Caudal máx.	550 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	5 m
Capacidad del depósito	1,7 L
dB(A) @ 1 m	44
Fuente de alimentación	230 V, 0,8A, 50Hz
Nominal	No continua
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx de la unidad	733 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entradas	x4 21-27 mm
Salidas	6 mm y 10 mm
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	3A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	n/a
Autocebado	n/a



OPCIONES Y REFERENCIA

Max Hi-Flow FP3349

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Adaptador de caucho	FP2013
Conducto rígido 15mm / 3/4"	B7501
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Max Hi-Flow Funda de Aislamiento	AX2500

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba con depósito Max Hi-Flow • Cable de alimentación Plug and Play • Kit de fijación incl. con anclajes de fijación en varilla roscada • Manual de instalación

Descargue el manual en aspenpumps.com/es

Vea el vídeo de instalación en aspenpumps.com/es

Hi-Lift 1 L y 2 L

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

La única bomba peristáltica con depósito del mercado, ofrece un sistema de evacuación de agua extraordinario y una fiabilidad sin igual.



11 L/h caudal máx.



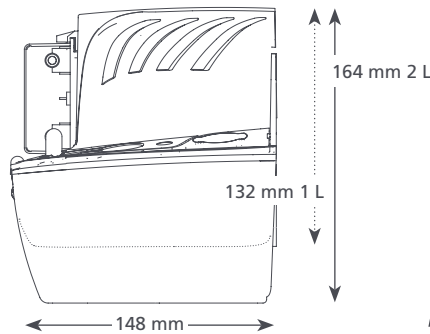
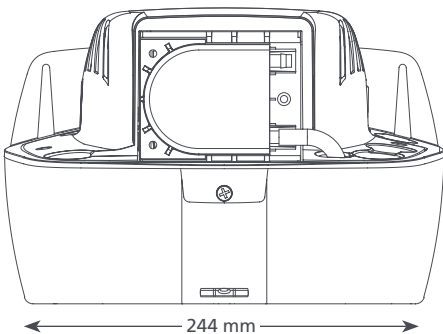
Altura máx. 12 m (caudal 11 L/h)

CARACTERÍSTICAS

- Permite manejar aguas a grandes alturas
- Fácil instalación y mantenimiento
- Bandeja de limpieza de fácil acceso
- Medidor de nivel por burbuja

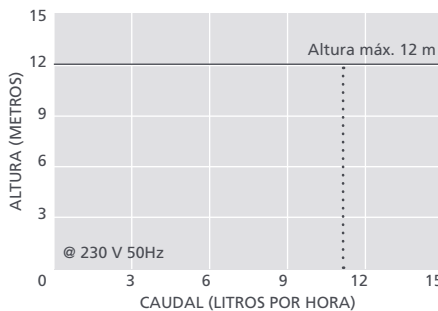
IDONEIDAD

- Hasta 14 kW
- Unidades de suelo, de conductos, de cassette y vertical. Cámaras de frío y de refrigeración
- ✓ **Perfecta para...** Permite manejar aguas a grandes alturas



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	11 L/h a 0 m altura
Altura máx.	12 m
Capacidad del depósito	1 L y 2 L
dB(A) @ 1 m	51
Fuente de alimentación	230 V, 0,4A, 50/60Hz
Nominal	Continua
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx de la unidad	14 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	x3 25 mm entrada, 6 mm salida
Protección IP	IP20
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	n/a
Autocebante	n/a



OPCIONES Y REFERENCIA

Hi-Lift 1 L	FP2099/2
Hi-Lift 2 L	FP2071/2

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Conector bomba con unidad 16 mm – 21 mm	FP2011
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5110



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Hi-Lift 1 L o 2 L • Cable de alimentación Plug y Play de 2 m • Kit de fijación • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es

Heavy Duty 6 y 10

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

Con un caudal extraordinario, estas bombas Heavy Duty, robustas y fiables, resultan perfectas para eliminar rápidamente grandes cantidades de agua condensada.



6: 900 L/h caudal máx.
10: 1070 L/h caudal máx.



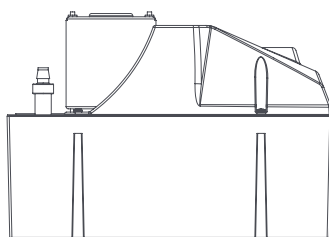
6: Altura máx. recomendada
7 m (caudal 180 L/h)
10: Altura máx. recomendada
9 m (caudal 100 L/h)

CARACTERÍSTICAS

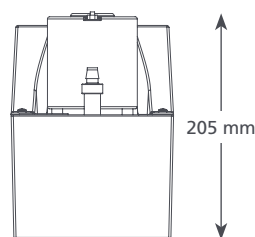
- Gran capacidad de caudal
- Válvula antirretorno
- Fácil instalación
- Capacidad del depósito de 4 litros

IDONEIDAD

- 6: Hasta 1200 kW 10: Hasta 1460 kW
- Cámaras de refrigeración; Humidificadores; Equipos de tratamiento de aire (UTA)
- ✓ **Perfecta para...** Grandes volúmenes de agua

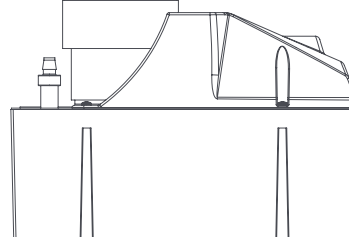


300 mm

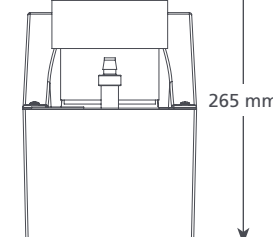


205 mm

150 mm



300 mm

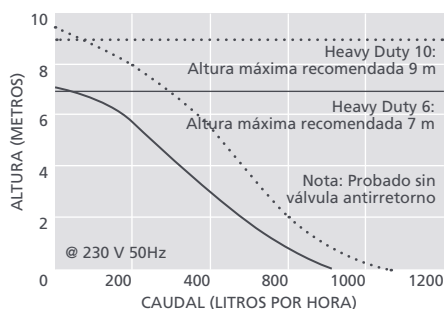


265 mm

150 mm

ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	HD6: 900 L/h, HD10: 1070 L/h
Altura máx. recomendada	HD6: 6 m, HD10: 9 m
Capacidad del depósito	4 L
dB(A) @ 1 m	HD6: 60, HD10: 64
Fuente de alimentación	HD6: 230 V, 1,5A, 50Hz HD10: 230 V, 0,38A, 50Hz
Nominal	HD6: No continuo HD10: Continuo
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx de la unidad	HD6: 1200 kW HD10: 1460 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	x2 40 mm entrada, 10 mm salida
Protección IP	IP20
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado



OPCIONES Y REFERENCIA

Heavy Duty 6	FP2074/2
Heavy Duty 10	FP2066/2

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Conector bomba con unidad 16 mm – 21 mm	FP2011
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 3/8" (10 mm)	AX5101



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Heavy Duty 6 o 10 • Cable de alimentación de 2 m • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es

Hot Water Economy

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

Construida con cycloyol, resistente al calor, esta bomba Economy está diseñada para soportar altas temperaturas del agua.



900 L/h caudal máx.



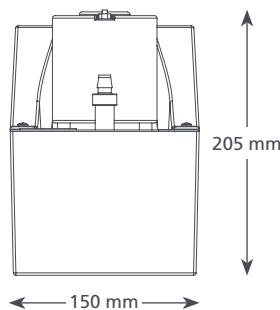
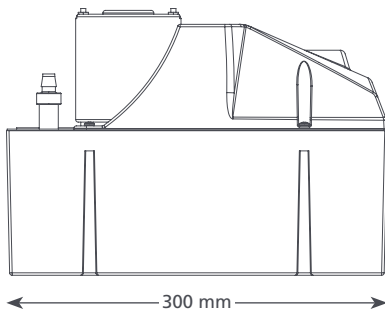
Altura máx. recomendada 6 m (caudal 180 L/h)

CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento
- Soporta agua a 100°C
- 2 entradas

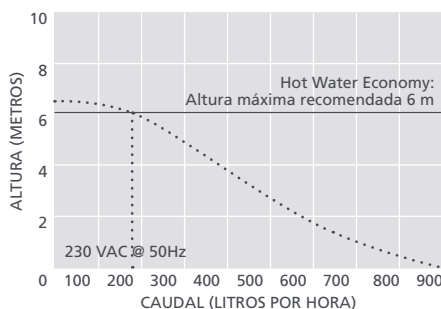
IDONEIDAD

- Hasta 1200 kW
 - Humidificadores; Calderas de vapor; Refrigeración; Equipos de tratamiento de aire (UTA)
- ✓ **Perfecta para...** Altas temperaturas del agua



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	900 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	6 m
Capacidad del depósito	4 L
dB(A) @ 1 m	60
Fuente de alimentación	230 V, 1,5A, 50Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx. de la unidad	1200 kW
Interruptor de seguridad	100°C / 212°F
Entrada/Salida	x2 40 mm entrada, 10 mm salida
Protección IP	IP20
Temperatura máxima del agua	4,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Autocebante	n/a



OPCIONES Y REFERENCIA

Hot Water Economy	FP2092/2
-------------------	----------

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Conector bomba con unidad 16 mm – 21 mm	FP2011
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 3/8" (10 mm)	AX5111



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Hot Water Economy • Cable de alimentación de 2 m • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es

Hot Water Heavy Duty

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

La bomba Hot Water Heavy Duty más novedosa. Diseñada para soportar una temperatura del agua de 80°C y con un extraordinario caudal de 1800 L/h – ¡no hay nada que lo supere!



1800 L/h caudal máx.



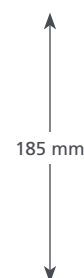
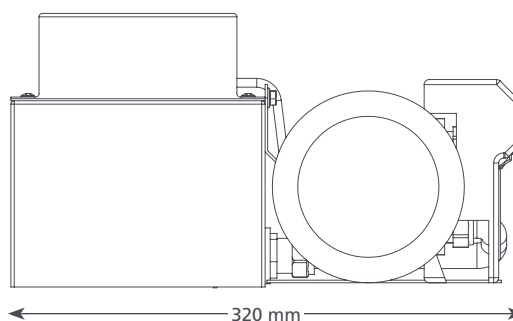
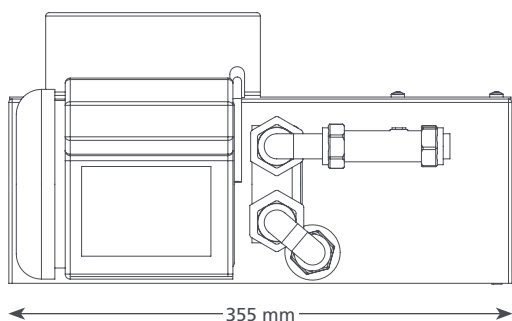
Altura máx. recomendada 15 m (caudal 10 L/h)

CARACTERÍSTICAS

- Gran capacidad de caudal
- Soporta agua a 80°C
- Valvula antirretorno
- Fácil instalación

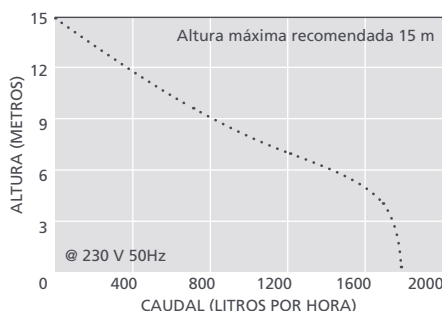
IDONEIDAD

- Hasta 2400 kW
- Equipos de tratamiento de aire (UTA); Humidificadores; Caldera de vapor; Refrigeración
- ✓ **Perfecta para...** Grandes volúmenes de agua caliente



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	1800 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	15 m
Capacidad del depósito	5 L
dB(A) @ 1 m	63
Fuente de alimentación	230 V, 1,5A, 50/60Hz
Nominal	Continuo
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx de la unidad	2400 kW
Temperatura máxima del agua	80°C / 176°F
Entrada/Salida	x2 40 mm entrada, 15 mm salida
Protección IP	IP21
Temperatura máxima del agua	3,0A normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Interruptor de seguridad	n/a
Autocebante	n/a



OPCIONES Y REFERENCIA

Hot Water Heavy Duty FP2132

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector reductor para tuberías 21mm-40mm	FP2018



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Hot Water Heavy Duty • Cable de alimentación de 2 m • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es

La evolución de las bombas peristálticas

Nuestra gama de bombas peristálticas es “la más completa y versátil del mercado”. Ofrecen unas posibilidades inigualables de instalación remota, y pueden instalarse a una distancia de 3 metros de la unidad de AC sin que afecte al rendimiento. Perfectas para espacios que requieran un acceso libre para las tareas de mantenimiento (por ej., hoteles, hospitales). Nuestra gama de bombas peristálticas pueden manejar aguas ligeramente sucia y aceitosas y además pueden funcionar en seco, lo cual las hace idóneas para aplicaciones comerciales remotas.



Peri Pro Air

Página 32



Peri Pro+

Página 33



Universal

Página 34



Standard

Página 35



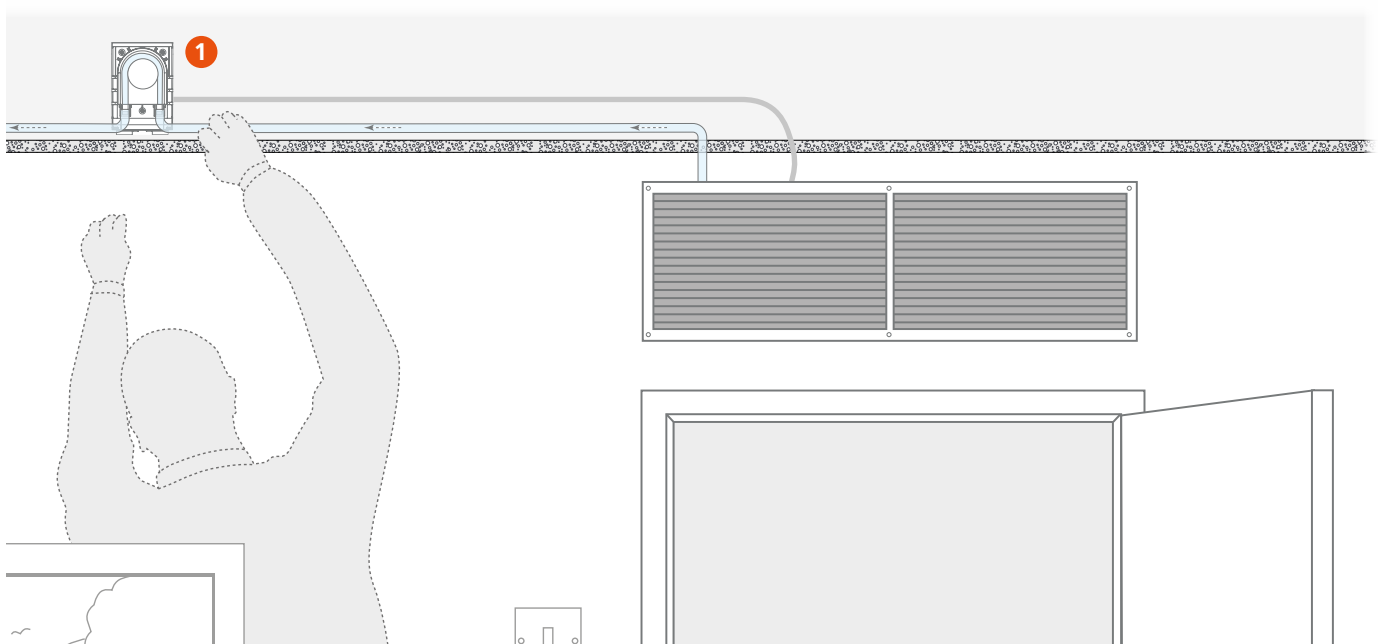
MK4

Página 36



Mechanical

Página 37



1 Acceso remoto con mínimos inconvenientes. La bomba se instala lejos de la unidad AC, por ejemplo, en el techo del vestíbulo de un hotel



UNA BOMBA TAN ROBUSTA TIENE SUPERPODERES EN PERI PRO+ & PERI PRO AIR



CONFIABILIDAD

Utiliza tecnología de motor paso a paso



VERSATILIDAD

Excelente rendimiento y bajo nivel de ruido



ACCESO REMOTO

La bomba puede situarse hasta 3 m por encima de la unidad de ac en un lugar conveniente



ADAPTABLE

Rotación de la bomba a la mínima velocidad reduciendo el ruido audible y prolongando la vida útil

**AHORA CON 5 AÑOS DE GARANTÍA Y 15 LITROS/HORA DE CAUDAL MÁXIMO
ADECUADO PARA LOS ENTORNOS MÁS EXIGENTES**

¡NUEVA 2023!

DISEÑO PATENTADO
BOMBA PERISTÁLTICA Y SOPORTES DE FIJACIÓN



Peri Pro Air

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADOS

La nueva Peri Pro Air ofrece una fiabilidad excepcional con una garantía de 5 años*, la primera del sector. Basada en tecnología de motor paso a paso y control por software, esta versión ofrece control de velocidad programable por el usuario para minimizar el ruido audible y el desgaste de los tubos.



Flujo máx. de 15 L/h



12 m Altura máx. (tasa de flujo de 15 L/h)



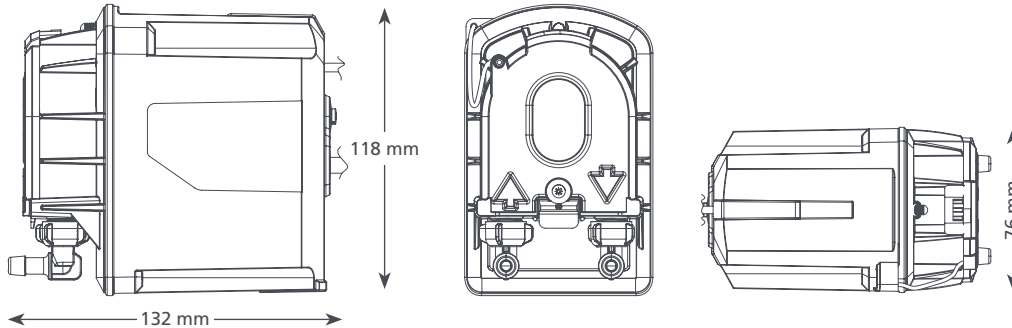
1,12 kg

CARACTERÍSTICAS

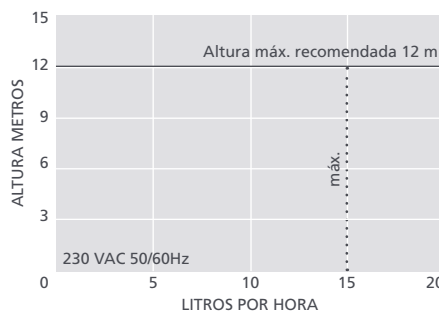
- 5 años de garantía*
- Velocidad del motor configurable
- Instalación flexible con elevación excepcional
- Fácil de instalar gracias a la tecnología de montaje patentada

IDONEIDAD

- Sistemas split de pared alta; Unidades con conductos; Unidades de suelo y chasis
- ✓ **Perfecta para...** habitaciones de hotel y otros lugares de instalación remotos



PERI PRO AIR @ 110-230 VAC 50/60Hz	
Flujo máx.	15 L/h @ 12 m altura
Altura máx.	12 m
Succión de elevación máx.	3 m
dB(A) @ 1m	21
Fuente de poder	110-230 VAC, 0.2A, 50/60Hz
Clasificación	Continuo
Clase	II dispositivo <input type="checkbox"/>
Max de le unidad	20 kW / 68,000 Btu
Temperatura ambiente máx.	40°C / 104°F
Entrada/Salida	6 mm DI
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	5A NC relay
Autocebado	✓



OPTIONS	
Peri Pro Air	FP3390

ACCESORIOS XTRA SUGERIDO	
Descripción	No. de pieza
Kit de tubería de repuesto peri	FP3394
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería — drenaje	FP2038

Xtra Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA
Bomba peristáltica • 3 m Alimentación Plug & Play / cable sensor • Soporte de pared • Kit de fijación • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

* excluido el tubo y sujeto a una instalación y funcionamiento correctos

¡NUEVA 2023!

DISEÑO PATENTADO
BOMBA PERISTÁLTICA Y SOPORTES DE FIJACIÓN



Peri Pro⁺

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADOS POR FLOTADOR

La nueva bomba Peri Pro⁺ ofrece una fiabilidad excepcional con una garantía de 5 años*, la primera del sector. Basada en tecnología de motor paso a paso y control por software, esta versión ofrece una tecnología de bombeo inteligente similar a las últimas minibombas, minimizando siempre el ruido audible y el desgaste de los tubos.

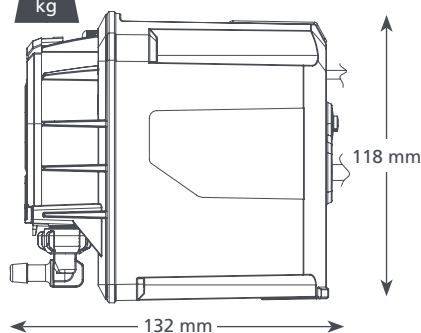


Flujo máx. de 15 L/h



12 m Altura máx. (tasa de flujo de 15 L/h)

1,12 kg

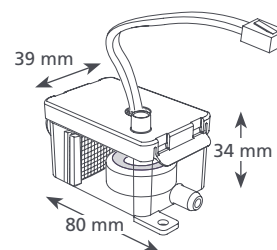
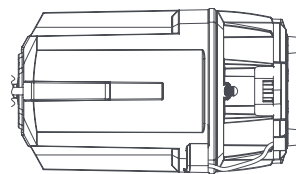
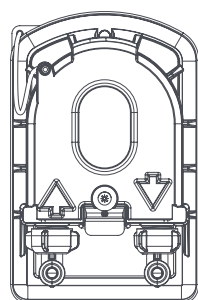


CARACTERÍSTICAS

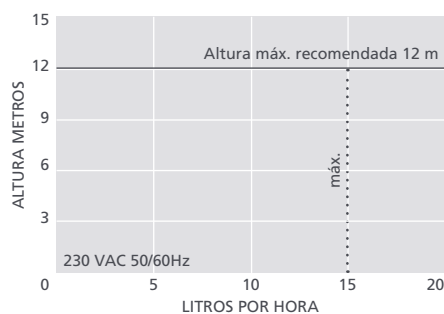
- 5 años de garantía*
- Funciones inteligentes
- Instalación flexible con elevación excepcional
- Fácil de instalar gracias a la tecnología de montaje patentada

IDONEIDAD

- Sistemas split de pared alta; Unidades con conductos; Unidades de suelo y chasis
- ✓ **Perfecta para...** habitaciones de hotel y otros lugares de instalación remotos



PERI PRO ⁺ @ 110-230 VAC 50/60Hz	
Flujo máx.	15 L/h @ 12 m altura
Altura máx.	12 m
Succión de elevación máx.	3 m
dB(A) @ 1m	21
Fuente de poder	110-230 VAC, 0,2A, 50/60Hz
Clasificación	Continuo
Clase	II dispositivo <input type="checkbox"/>
Max de le unidad	20 kW / 68,000 Btu
Temperatura ambiente máx.	40°C / 104°F
Entrada/Salida	6 mm DI
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	5A NC relay
Autocebado	✓



OPCIONES	
Peri Pro ⁺	FP3391

ACCESORIOS XTRA SUGERIDO	
Descripción	No. de pieza
Kit de tubería de repuesto peri	FP3394
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería — drenaje	FP2038

Xtra Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA
Bomba peristáltica de flotador • 3 m Alimentación Plug & Play / cable sensor • Soporte de pared • Kit de fijación • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

* excluido el tubo y sujeto a una instalación y funcionamiento correctos

Universal

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO



Universal, la bomba más vendida, que funciona con dos sensores que detectan la temperatura del aire. El movimiento rotatorio peristáltico genera una presión continua que permite que la bomba pueda estar situada a 3 metros de distancia de la fuente sin que afecte a su rendimiento.



6,5 L/h caudal máx.



Altura máx. 12 m (caudal 6,5 L/h)

CARACTERÍSTICAS

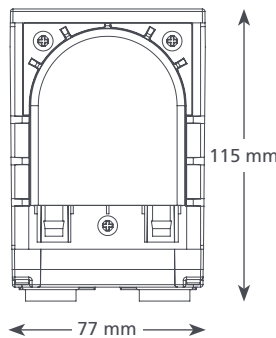
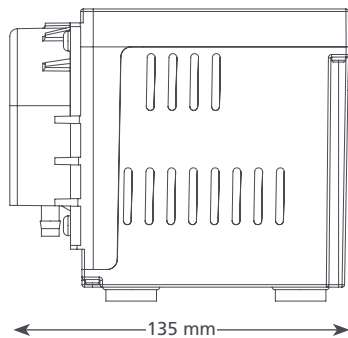
- Funcionamiento con sensor de temperatura del aire
- Posible instalación remota
- Bombea aguas ligeramente sucias
- Puede funcionar en seco

IDONEIDAD

- Hasta 8,5 kW
- Unidades de pared, de suelo-techo, de conductos

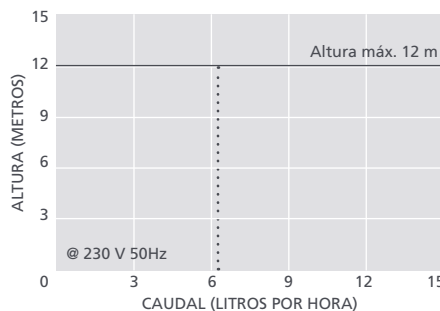
✓ Perfecta para...

Instalaciones que necesitan gran fiabilidad, nivel acústico mínimo y distancias horizontales largas, por ejemplo, en tiendas y hoteles



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50HZ




Caudal máx.	6,5 L/h a 12 m altura
Altura máx. recomendada	12 m
Altura máx. succión	3 m
dB(A) @ 1 m	47
Fuente de alimentación	230 V, 0,2A, 50/60Hz
Nominal	Continua
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx de la unidad	8,5 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	6 mm de DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	n/a
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	n/a
Autocebante	✓



OPCIONES Y REFERENCIA

Universal	FP2082/2
-----------	----------

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Kit de peritubo de recambio	 FP1282
Fusible 1 Amp	 FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	 FP2038



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Universal • Cable de alimentación de 3 m Plug and Play / Cable sensor • Soporte de instalación mural • Kit de fijación • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es

Standard

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO



Standard, la bomba peristáltica, que funciona a través de una señal de refrigeración del aire acondicionado, sienta las bases de la fiabilidad. Las opciones de instalación remota implican menos inconvenientes por mantenimientos posteriores.



6,5 L/h caudal máx.



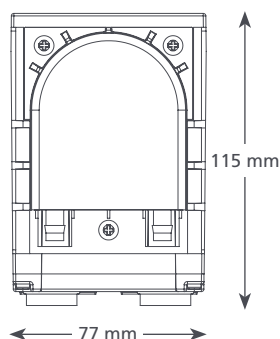
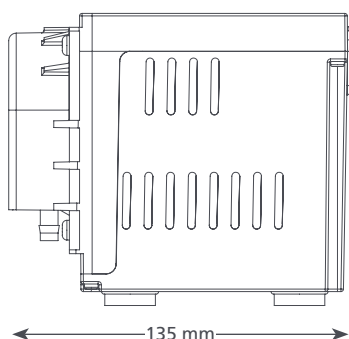
Altura máx. 12 m (caudal 6,5 L/h)

CARACTERÍSTICAS

- Funciona por señal de enfriamiento de AC
- Posible instalación remota
- Bombea agua ligeramente sucia
- Puede funcionar en seco

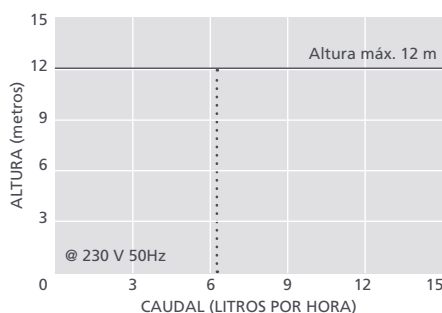
IDONEIDAD

- Hasta 8,5 kW
- Unidades de pared, de suelo-techo, de conductos
- ✓ **Perfecta para...** Instalaciones que necesitan gran fiabilidad, nivel acústico mínimo y distancias horizontales largas, por ejemplo, en tiendas y hoteles



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50HZ

Caudal máx.	6,5 L/h a 12 m altura
Altura máx	12 m
Altura máx. succión	3 m
dB(A) @ 1 m	47
Fuente de alimentación	230 V, 0,2A, 50-60Hz
Nominal	Continua
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx de la unidad	8,5 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	6 mm de DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	n/a
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	n/a
Autocebante	✓



OPCIONES Y REFERENCIA

Standard	FP2081/2
----------	----------

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Kit de peritubo de recambio	FP1282
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038

Xtra Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

- Bomba Standard
- Cable de alimentación Plug y play de 2 m
- Soporte de instalación mural
- Kit de fijación
- Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es

MK4

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO



MK4, la bomba peristáltica que se activa mediante dos sensores de nivel de agua. Cuando el sensor inferior entra en contacto con el agua, la conductividad de calor de dicho sensor produce un diferencial de temperatura con el segundo, lo que activa la bomba.



6,5 L/h caudal máx.



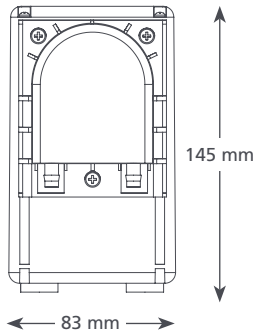
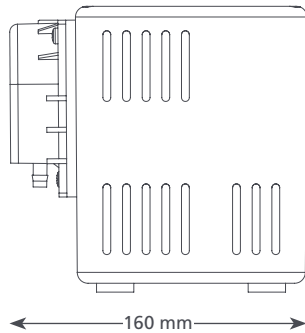
Altura máx. 12 m (caudal 6,5 L/h)

CARACTERÍSTICAS

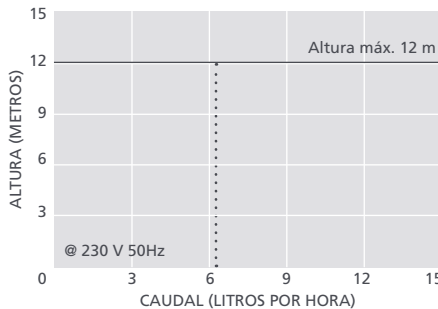
- Funciona mediante sensor de nivel de agua
- Posible instalación remota
- Bombea el agua ligeramente sucia
- Puede funcionar en seco

IDONEIDAD

- Hasta 8,5 kW
- Unidades de pared, de suelo-techo, de conductos
- ✓ **Perfecta para...** Instalaciones que necesitan gran fiabilidad, nivel acústico mínimo y distancias horizontales largas, por ejemplo, en tiendas y hoteles



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50HZ	
Caudal máx.	6,5 L/h a 12 m altura
Altura máx	12 m
Altura máx. succión	3 m
dB(A) @ 1 m	47
Fuente de alimentación	230 V, 0,2A, 50/60Hz
Nominal	Continua
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx de la unidad	8,5 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	6 mm de DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	n/a
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	n/a
Autocebante	✓



OPCIONES Y REFERENCIA	
MK4	FP2080

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS		
Descripción		Referencia
Kit de peritubo de recambio		FP1282
Fusible 1 Amp		FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe		FP2038

Xtra Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA
Bomba MK4 • Cable de alimentación Plug y play de 2 m • Soporte de instalación mural • Kit de fijación • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es

Mechanical

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO



Mechanical, la bomba que aúna de la tecnología de mini bombas y la tecnología de bombas peristálticas. Sólo hay que colocar el depósito remoto (boya) en la bandeja de condensados o conectarlo a la salida del tubo de condensado (dependiendo del depósito utilizado). Modelo con alarma disponible.



6,5 L/h caudal máx.



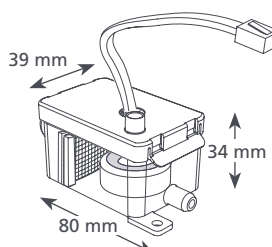
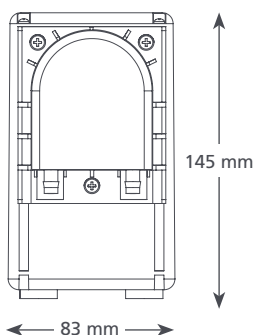
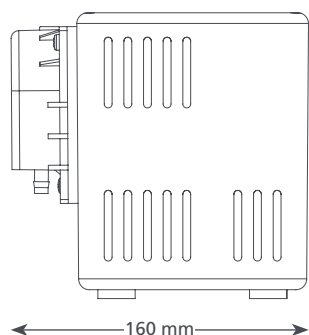
Altura máx. 12 m (caudal 6,5 L/h)

CARACTERÍSTICAS

- Funciona mediante una boya
- Posible instalación remota
- Se incluye depósito secundario sumergible

IDONEIDAD

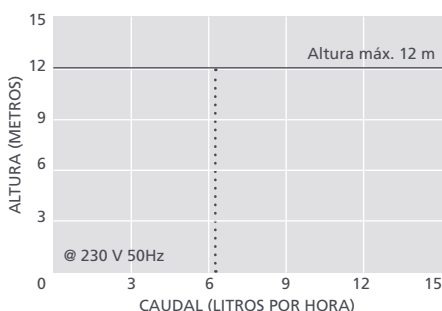
- Hasta 8,5 kW
- Unidades de pared, de suelo-techo, de conductos
- ✓ **Perfecta para...** Instalaciones que necesitan gran fiabilidad, nivel acústico mínimo y distancias horizontales largas, por ejemplo, en tiendas y hoteles



1,7 kg

ESPECIFICACIONES @ 230 V 50HZ

Caudal máx.	6,5 L/h a 12 m altura
Altura máx	12 m
Altura máx. succión	3 m
dB(A) @ 1 m	47
Fuente de alimentación	230 V, 0,2A, 50/60Hz
Nominal	Continua
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx de la unidad	8,5 kW
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	6 mm de DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	FP2078 n/a, FP2079 ✓
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	n/a
Autocebante	✓



ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Kit de peritubo de recambio	FP1282
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubo de condensado	FP2038

OPCIONES Y REFERENCIA

Mechanical FP2078



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Mechanical • Cable de alimentación Plug y Play de 2 m • Depósito • Tapa del depósito con cable de boya de 3 m • Depósito sumergible • Soporte de instalación mural • Kit de fijación • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

Bombas para supermercados, líderes del sector

Diseñadas para vitrinas refrigerantes y de congelados, esta familia de bombas son extremadamente fáciles de instalar y mantener. Se colocan directamente debajo de la unidad de refrigeración y eliminan los condensados y el agua durante el ciclo de descongelación. Los modelos Low Profile ERRP, ERRP, Cold Cabinet y Low Profile Cold Cabinet de uso universal disponen de un filtro para residuos único, mientras que el modelo Macerator equipa un sistema de hélices interno para evitar obstrucciones por restos de alimentos.



Macerator 4 L y 10 L

✓ **Perfecta para...**

El tratamiento de los residuos alimentarios que podrían pasar por la bomba

Página 39



Low Profile ERRP

✓ **Perfecta para...**

Unidades de refrigeración pequeñas individuales o múltiples

Página 40



ERRP

✓ **Perfecta para...**

Unidades de refrigeración múltiples

Página 41



Low Profile Cold Cabinet

✓ **Perfecta para...**

Unidades de refrigeración con acceso superior para entornos que requieren que la bomba esté construida en acero inoxidable

Página 42

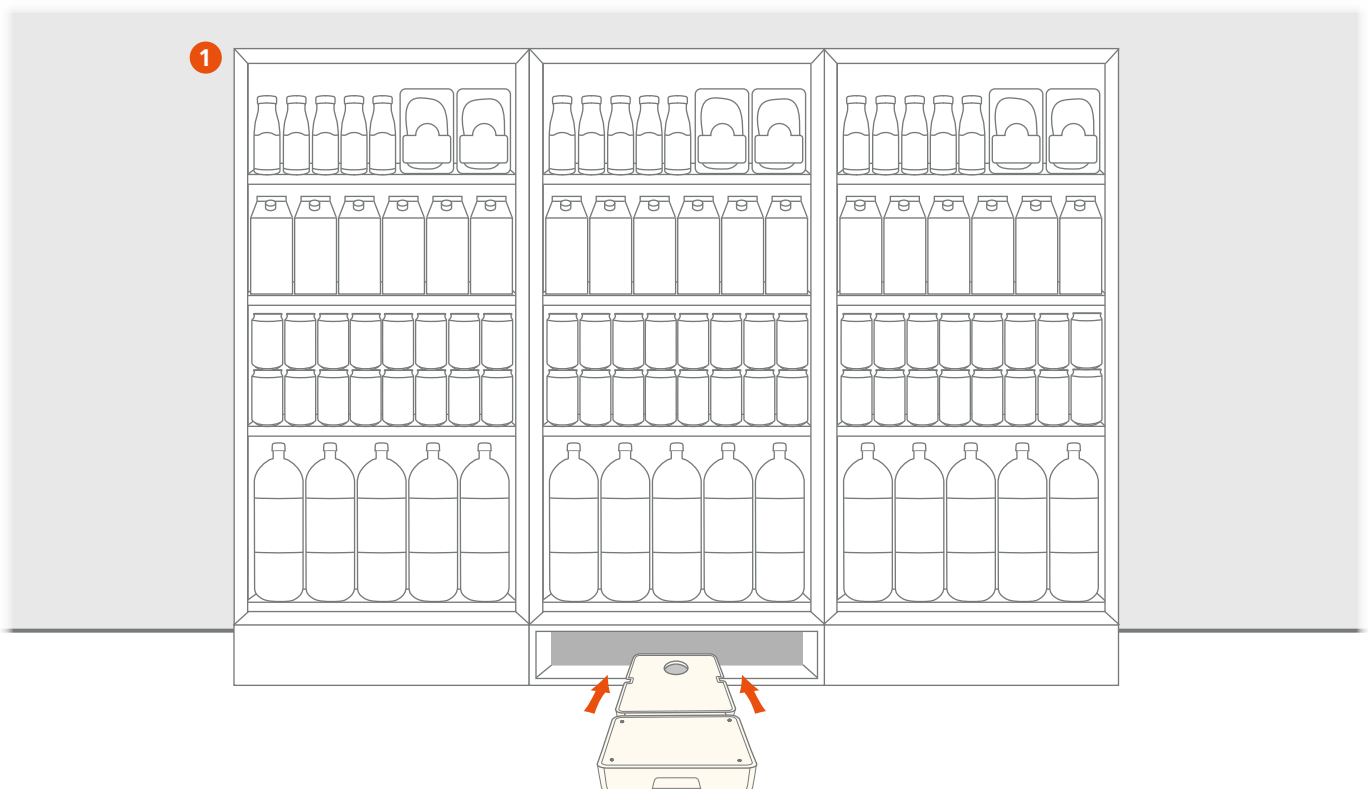


Cold Cabinet

✓ **Perfecta para...**

Unidades de refrigeración múltiples y entornos en los que sea preciso que la bomba sea de acero inoxidable

Página 43



1 Todas nuestras bombas de refrigeración caben perfectamente debajo de la unidad de refrigeración

Información correcta en el momento de enviarse a imprenta.

Macerator 4 L y 10 L

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

Diseñada para recoger el agua del deshielo de varias vitrinas de refrigeración. Su filtro interno y sistema de helices de trituración permiten prolongar el intervalo entre las sucesivas visitas de mantenimiento.



780 L/h caudal máx.



Altura máx. recomendada 8,5 m (caudal 80 L/h)

CARACTERÍSTICAS

- Filtro interno y sistema de trituración
- Gran caudal y altura
- Interruptor de seguridad de nivel de agua

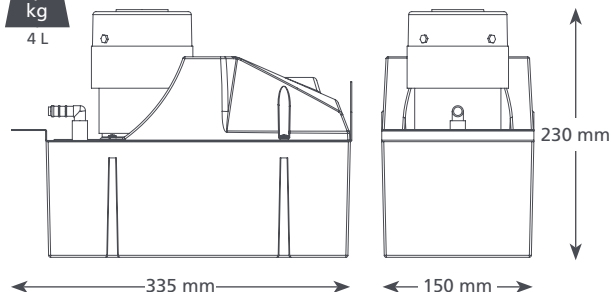
IDONEIDAD

- Una sola o varias unidades de refrigeración
- ✓ **Perfecta para...** El tratamiento de los residuos alimentarios que podrían pasar por la bomba



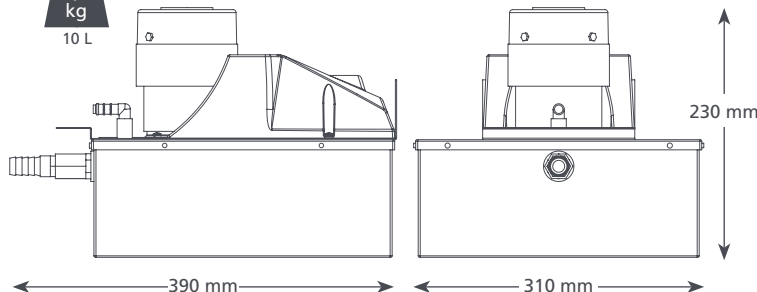
3,8 kg

4 L

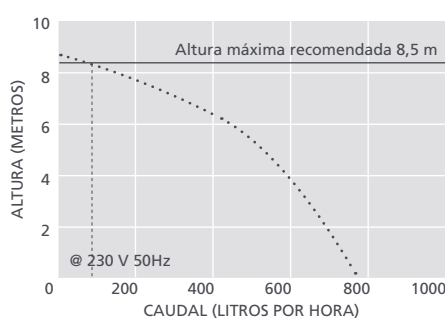


6,8 kg

10 L



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz	
Caudal máx.	780 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	8,5 m
Capacidad del depósito	4 L y 10 L
dB(A) @ 1 m	64
Fuente de alimentación	230 V, 0,38A, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx. de la unidad	n/a
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	x2 40 y 55 mm entrada, 10 mm salida
Entrada adicional	Depósito de entrada 3/4" (sólo 10 L)
Protección IP	4 L y 10 L: IP21
Interruptor de seguridad	4,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Autocebante	n/a



OPCIONES Y REFERENCIA	
Macerator 4 L	FP2305
Macerator 10 L	FP2307

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 3/8" (10 mm)	AX5101

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Macerator 4 L o 10 L (incluye cable de alimentación de 2 m) • Manual de instalación

Descargue el manual en aspenspumps.com/es

Low Profile ERRP

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

La bomba de plástico ligero y de bajo perfil ERRP ha sido diseñada exclusivamente para que quepa debajo de las vitrinas pequeñas. Permite eliminar el agua de condensado y de deshielo.



190 L/h caudal máx.



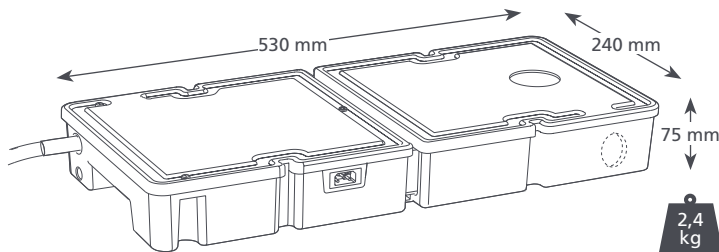
Altura máx. recomendada 21 m (caudal 10 L/h)

CARACTERÍSTICAS

- Ligera y de bajo perfil
- Fácil de limpiar y transportar
- Filtro de impurezas
- Plug y Play

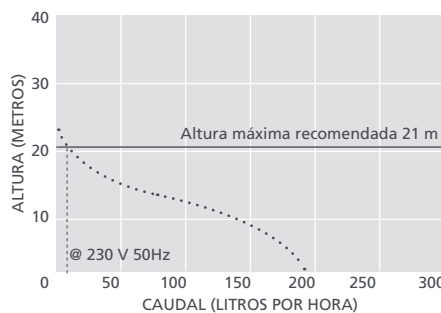
IDONEIDAD

- Vitrinas de refrigeración, expositores y arcones
- ✓ **Perfecta para...** Unidades de refrigeración pequeñas individuales o múltiples



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	190 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	21 m
Capacidad del depósito	3,5 L
dB(A) @ 1 m	60
Fuente de alimentación	230 V, 0,2A, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx de la unidad	n/a
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	50 mm entrada, 10 mm salida
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	n/a
Autocebante	n/a



OPCIONES Y REFERENCIA

Low Profile ERRP – entrada superior	FP2597
Low Profile ERRP – entrada lateral	FP2805

* Sólo entrada lateral

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 3/8" (10 mm)	AX5101



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba ERRP de perfil bajo • Cable de alimentación Plug y Play de 2 m • 1 conector 1/2" BSP (para tubería de desagüe de 40 mm de DI)* • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es

ERRP

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

Fabricada en plástico robusto, la bomba ligera ERRP (bomba económica) bombea de forma eficaz el agua de condensado y deshielo.



225 L/h caudal máx.



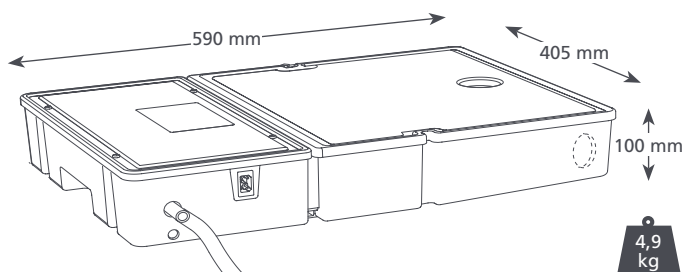
Altura máx. recomendada 35 m (caudal 10 L/h)

CARACTERÍSTICAS

- Opciones de entrada superior y lateral
- Fácil de limpiar y transportar
- Filtro de impurezas
- Plug y Play

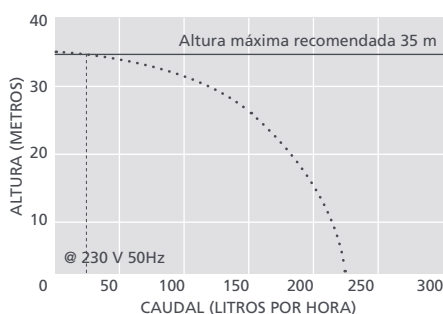
IDONEIDAD

- Vitrinas de refrigeración, expositores y arcones
- ✓ **Perfecta para...** Unidades de refrigeración múltiples



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	225 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	35 m
Capacidad del depósito	11 L
dB(A) @ 1 m	60
Fuente de alimentación	230 V, 0,2A, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx de la unidad	n/a
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	50 mm entrada, 10 mm salida
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	n/a
Autocebante	n/a



OPCIONES Y REFERENCIA

ERRP – entrada superior	FP2318
ERRP – entrada lateral	FP2320

* Sólo entrada lateral

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 3/8" (10 mm)	AX5101



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba ERRP • Cable de alimentación Plug y Play de 2 m • 1 conector 1/2" BSP (para tubería de desagüe de 40 mm de DI)* • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es

Low Profile Cold Cabinet

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO



Fabricada en robusto acero inoxidable, esta bomba es extremadamente fácil de instalar y mantener. Con una función diseñada para mantener las vías de agua en movimiento, reduciendo la oportunidad de que se asiente la biopelícula, la bomba se coloca directamente debajo de los armarios de refrigeración de los comercios eliminando el condensado durante el ciclo de descongelación.



700L/h caudal máx.



Altura máx. 20 m (caudal 10L/h)



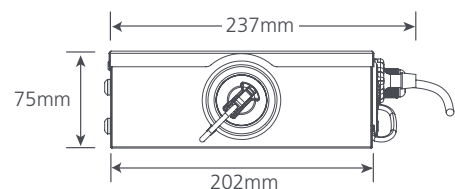
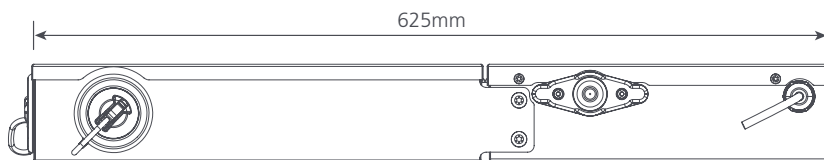
4.8 kg

CARACTERÍSTICAS

- Sistema integrado de dispersión del flujo del chorro de agua para reducir la acumulación de biofilm
- Carcasa de acero inoxidable robusta y resistente a la abrasión
- Múltiples entradas para una instalación flexible (superior, final y ambos lados)
- Altura de 75 mm, más baja que las unidades habituales tradicionales
- Conector de salida de latón con púas extraíble para facilitar el mantenimiento

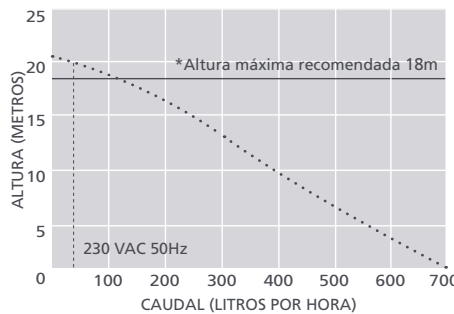
IDONEIDAD

- Unidades de refrigeración individuales, OEM
- ✓ **Perfecta para...** Unidad de refrigeración con acceso superior para entornos que requieren que la bomba esté construida en acero inoxidable



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	700 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	20 m (recomendada 18m)
Capacidad del depósito	4.6 L
dB(A) @ 1 m	60
Fuente de alimentación Nominal	230 V, 0,6A, 50/60Hz
Clase	No continuo
kW máx de la unidad	Dispositivo de Clase I
Temperatura máxima del agua	1.59m Btu/h – 460kW
Entrada/Salida	40°C / 104°F
Protección IP	4x 48 mm entrada
Interruptor de seguridad	IP44
Protección térmica	1,0A Normalmente cerrado
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	n/a



OPCIONES Y REFERENCIA

LP Cold Cabinet – entrada lateral, final y ambos lados FP3393

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Description	Part No.
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 3/8" (10 mm)	AX5101
Tubo de vinilo reforzado 1/2" (12 mm)	AX5102

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

- Bomba Low Profile Cold Cabinet • 3 x Tapón de entrada • 1 x Válvula antirretorno en línea • 1 x 1 1/2" conector de desagüe para tubería de desagüe de 40 mm • 1 x 3/8"-1/2" adaptador de tubería de salida • Manual de instalación

Descargue el manual en aspenspumps.com/es

Cold Cabinet

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

Una bomba de refrigeración de acero inoxidable de calidad superior fabricada para durar. Diseñada para que quepa debajo de los sistemas de refrigeración, bombea el agua de condensado y del deshielo.



225 L/h caudal máx.



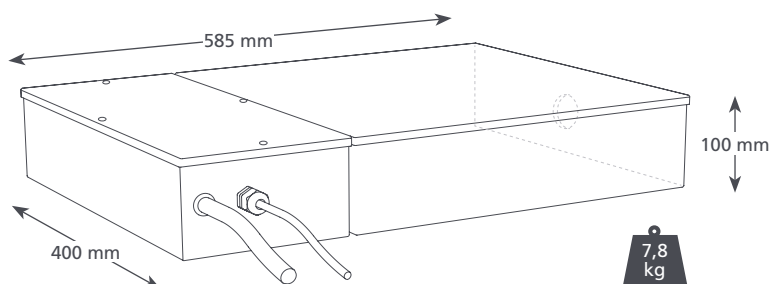
Altura máx. recomendada 35 m (caudal 10 L/h)

CARACTERÍSTICAS

- Gran depósito
- Caja de acero inoxidable
- Plug and Play

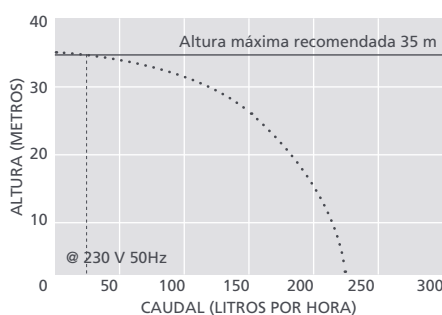
IDONEIDAD

- Vitrinas de refrigeración, expositores y arcones
- ✓ **Perfecta para...**
Unidades de refrigeración múltiples y entornos en los que sea preciso que la bomba sea de acero inoxidable



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	225 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	35 m
Capacidad del depósito	11 L
dB(A) @ 1 m	60
Fuente de alimentación	230 V, 0,38A, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx de la unidad	n/a
Temperatura máxima del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	50 mm entrada, 10 mm salida
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	n/a
Autocebante	n/a



OPCIONES Y REFERENCIA

Cold Cabinet – entrada lateral FP2120

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Fusible 1 Amp	FP2620
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Tubo de vinilo reforzado 3/8" (10 mm)	AX5101



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Cold Cabinet • Cable de alimentación Plug and Play de 2 m • 1 conector 1/2" BSP (para tubería de desagüe de 40 mm de DI)* • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es



Haga del entrenamiento su primera herramienta

¿Sabía que Aspen le ofrece una variedad completa de entrenamiento y apoyo? Averigüe cómo le podemos ayudar a sacarle el mejor provecho a nuestra gama, y logre instalaciones de mejores prácticas.

- Escuelas de entrenamiento en oficina o en terreno
- Tutoriales online
- Ayuda técnica telefónica
- Apoyo de marketing educacional
- Días de mostrador y mañanas de desayuno

+44 (0) 1323 848842 sales@aspenspumps.com



Bombas para calderas el aliado perfecto

Una caldera de condensación es aquella de alta eficiencia que aprovecha al máximo el calor de los gases de combustión condensando el vapor de agua que contiene. Nuestra bomba de alto rendimiento elimina ese exceso de condensado con un rendimiento excelente, facilitando las tareas de inspección. Nuestra amplia gama dispone de varias soluciones con un diseño atractivo.



Endurance

Perfecta para...

Calderas de condensación domésticas y comerciales más grandes

Page 46



Kitchen

✓ Perfecta para...

Calderas de condensación domésticas, de hasta 45 kW alimentadas por gas

Page 47

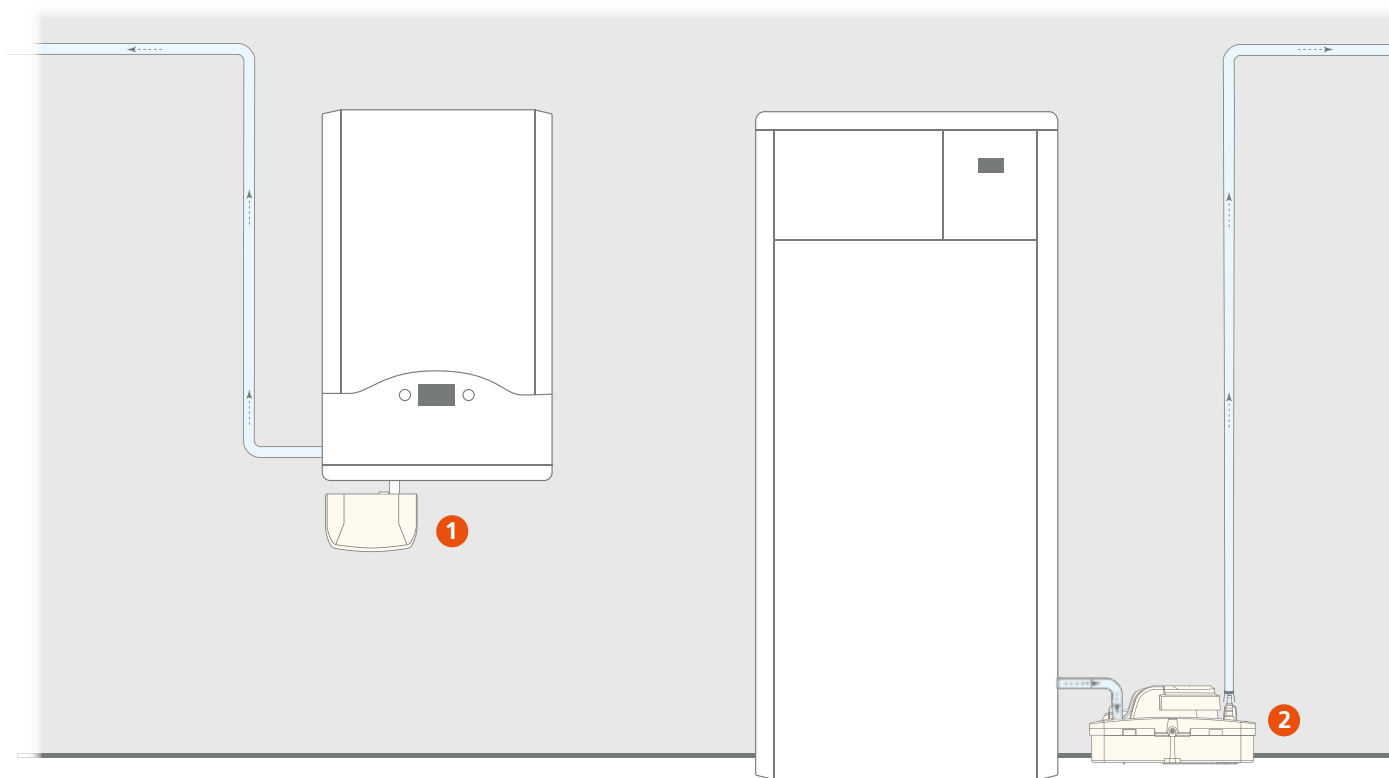


Hi-Capacity

✓ Perfecta para...

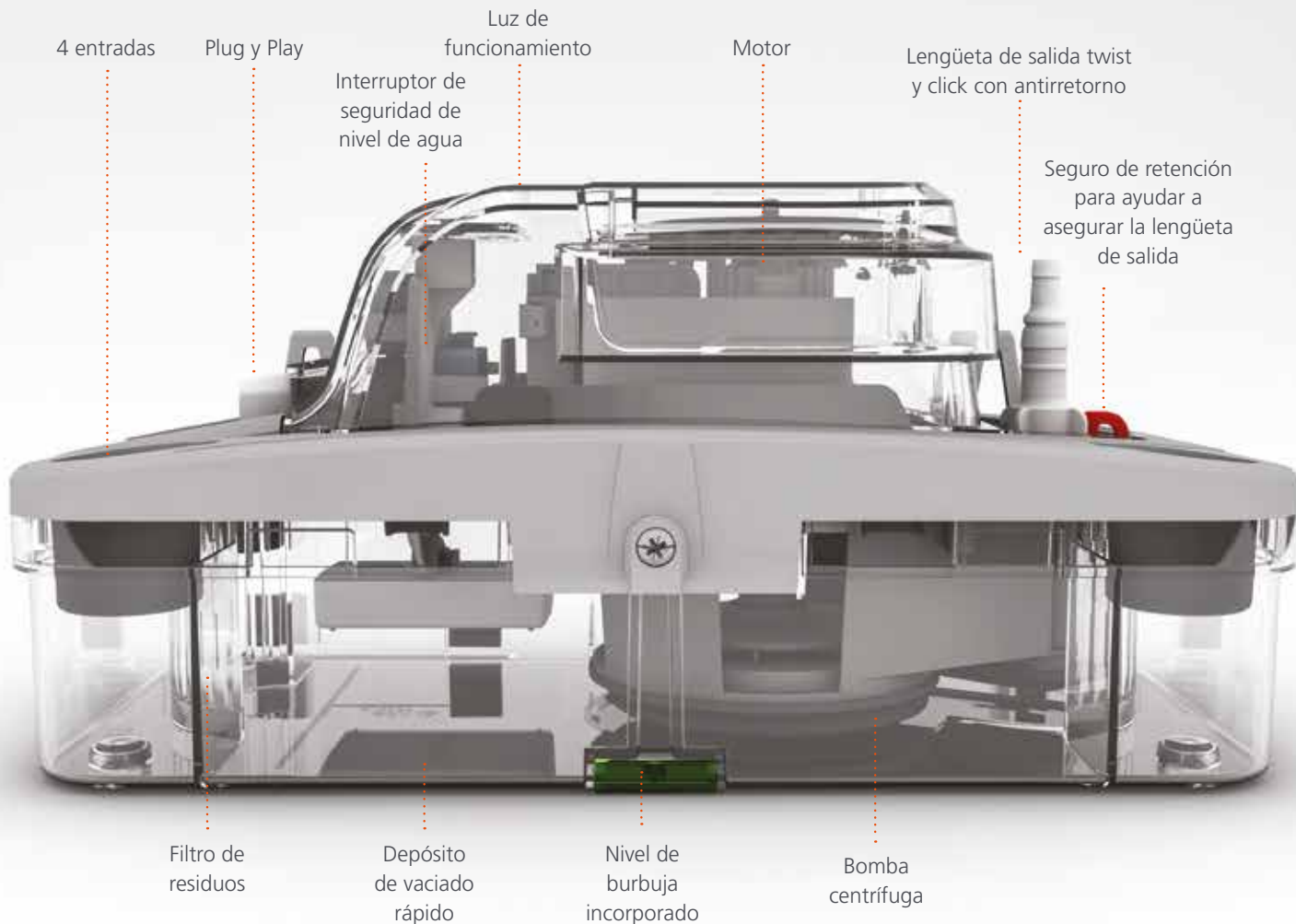
Instalaciones domésticas grandes o comerciales de calderas alimentadas por gas o gasóleo

Page 48



1 Bomba Kitchen para calderas instaladas en la pared debajo de la caldera

2 Bomba Hi-Capacity para calderas instaladas en el suelo, la bomba se instala junto a la caldera



el método profesional

¿Por qué elegir una bomba de condensado? Tradicionalmente, la eliminación del agua de condensación de una unidad de aire acondicionado ha supuesto un reto inexorable y a menudo desagradable.

FLEXIBILIDAD TOTAL DE LA INSTALACIÓN

Entendemos que la flexibilidad es un factor clave a la hora de considerar la instalación. El drenaje por gravedad a menudo condiciona el emplazamiento de la unidad: en el interior o en el exterior. Las bombas de eliminación de condensado pueden instalarse en cualquier lugar sin crear problemas estéticos y sin perder eficacia ni rendimiento. Las bombas Aspen ofrecen una flexibilidad de instalación total, sea cual sea su aplicación.



LA ÚNICA OPCIÓN

En ocasiones, el drenaje por gravedad no es posible. La eliminación de agua de condensación en espacios como sótanos, falsos techos de poca profundidad y edificios de cristal no tiene por qué seguir siendo un problema. El mantenimiento es sencillo, y si además hay una gran variedad de bombas entre las que elegir, acceder al dispositivo para repararlo, cambiarlo de sitio o reemplazarlo se realiza sin problemas. Como ingenieros, entendemos que su tiempo no tiene precio; por eso somos nosotros los que dedicamos tiempo en su beneficio.



UNA INSTALACIÓN PROFESIONAL

Se garantiza una instalación profesional y estéticamente agradable de las bombas de eliminación de condensado en todo momento. Con un fácil acceso para su mantenimiento, la bomba garantiza que las unidades de aire acondicionado se coloquen allí donde se necesitan y sin antiestéticas tuberías. El agua de condensación se puede gestionar con eficacia en la fuente pertinente, como en un conducto de drenaje para residuos o en un depósito de aguas residuales, asegurando un acabado profesional.





Endurance

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO

El Aspen Endurance ha sido reforzado para maximizar la confiabilidad en aplicaciones de calderas. Su construcción permite excursiones de temperatura cortas e intermitentes a 85°C. Puede manejar pH > 2.2 para aplicaciones donde no se requiere un neutralizador. La cabeza máxima es de 5 metros el flujo es de 550L / h / 9L / m / 0,15 L / s.



550 L/h caudal máx.



Altura máx. recomendada 5 m (caudal 55 L/h)

CARACTERÍSTICAS

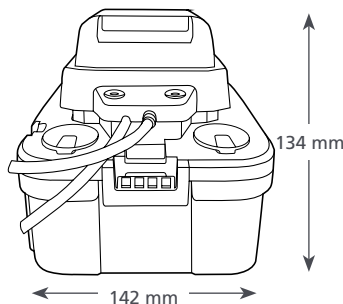
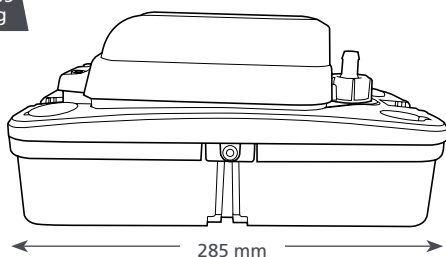
- Eje del motor de acero inoxidable
- Temperatura máxima de trabajo 60°C, puede operar eventualmente por periodos cortos a 85°C (<5 min)
- Adecuado para condensados ácidos con pH >2,2 y <2,2 con neutralizador
- Motor sin mantenimiento protegido térmicamente
- Protección IP24 contra salpicaduras de agua
- Nivel de burbuja para facilitar la instalación

IDONEIDAD

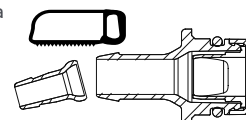
- Hasta 200 kW
- ✓ **Perfecta para...** Calderas de condensación domésticas y comerciales más grandes



1,65 kg

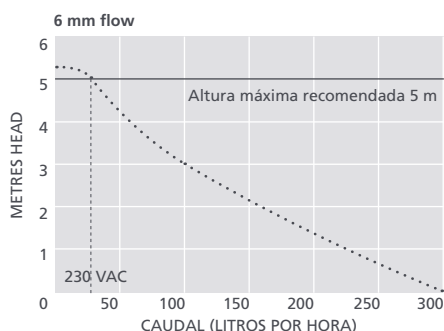
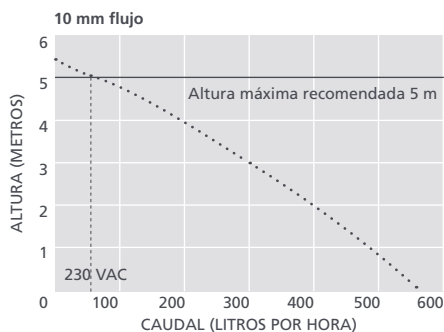


La válvula antirretorno se puede cortar de 6 mm a 10 mm (ver gráficos a continuación)



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	550 L/h @ 0 m altura
Altura máx. recomendada	5 m
Capacidad del depósito	1.5 L
dB(A) @ 1 m	44
Fuente de alimentación	230 V, 0.7A, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx. de la unidad	200 kW
Temperatura máxima del agua	60°C / 140°F
Inlet/outlet	x4 21-27mm en, 6 & 10mm fuera
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	3.0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓



OPCIONES Y REFERENCIA

Endurance (EU) FP3500

SUGGESTED XTRA ACCESSORIES

Descripción	Referencia
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Fusible 1 Amp	FP2620
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5100
Tubo de vinilo reforzado 3/8" (10 mm)	AX5101



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

- Endurance bomba
- Adaptador de salida
- Tubo de Descarga 10 mm x 6 m

Kitchen

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO



Extraordinariamente rápida y fácil de instalar, la bomba Kitchen "todo en uno" para calderas está diseñada para que pueda instalarse debajo de calderas de condensación.



12 L/h caudal máx.



Altura máx. recomendada 10 m (caudal 4 L/h)



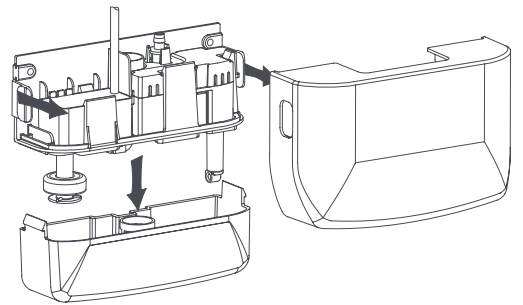
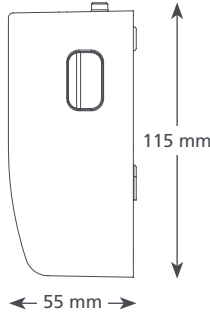
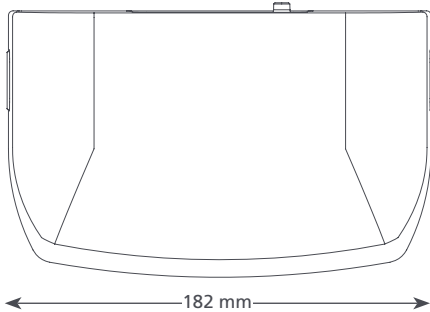
21 dB(A)

CARACTERÍSTICAS

- Compacta y discreta
- Se instala debajo la caldera
- Funcionamiento silencioso
- Depósito extraíble

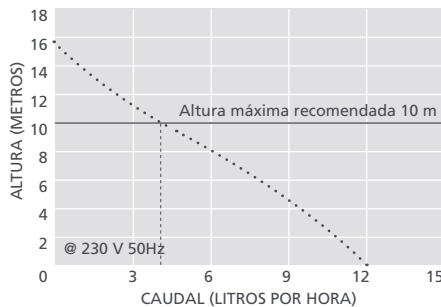
IDONEIDAD

- Hasta 45 kW con valor PH de condensación >2,7
- ✓ **Perfecta para...** Calderas de condensación domésticas, de hasta 45 kW alimentadas por gas



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	12 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	10 m
Capacidad del depósito	0,24 L
dB(A) @ 1 m	21
Fuente de alimentación	230 V, 0,1A, 50/60Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase II <input type="checkbox"/>
kW máx de la unidad	45 kW
Temperatura máxima del agua	60°C / 140°F
Entrada/Salida	20 mm entrada, 6 mm salida
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	✓



OPCIONES Y REFERENCIA

Bomba Kitchen para calderas **FP2943**

* Otros voltajes disponibles



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	FP2038
Fusible 1 Amp	FP2620
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5100

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Kitchen para calderas (incluye cable de alimentación de 1 m) • Tubo de descarga de 6 m (6 mm de DI) • Adaptador de entrada para conducto de 22 y 28 mm • Adaptador de conducto • Kit de fijación • Manual de instalación

Descargue el manual en aspenspumps.com/es

Hi-Capacity

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADO



Esta bomba para calderas de alta eficacia ofrece un rendimiento extraordinario y resulta ideal para calderas en instalaciones comerciales.



550 L/h caudal máx.



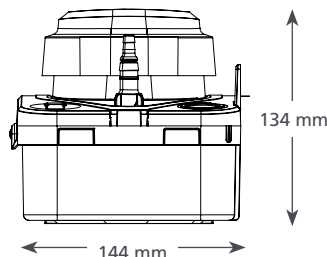
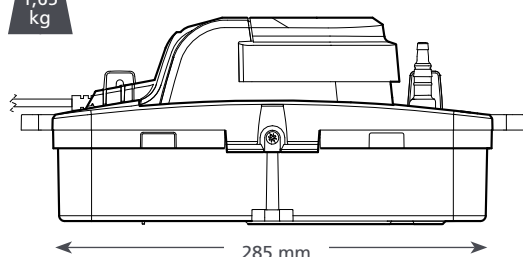
Altura máx. recomendada 5 m (caudal 10 L/h)

CARACTERÍSTICAS

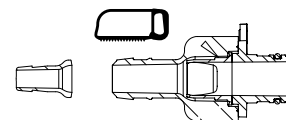
- Plug and Play
- Válvula anti-retorno Twist y Click
- Montaje mural o en el suelo
- Salida de descarga seleccionable de 6/10 mm

IDONEIDAD

- Hasta 200 kW con valor PH de condensación >2,2
- ✓ **Perfecta para...** Instalaciones domésticas grandes o comerciales de calderas alimentadas por gas o gasóleo

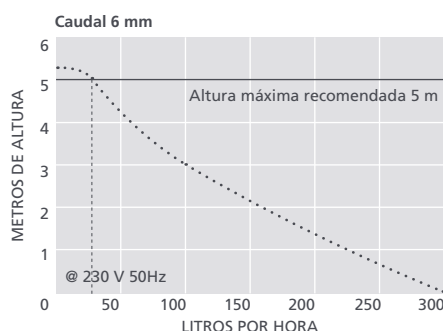
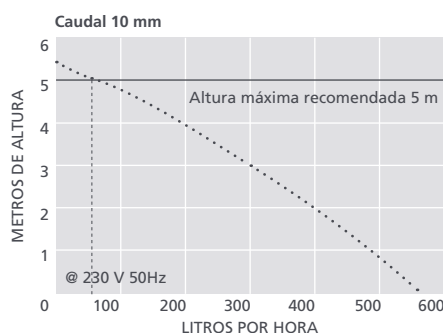


La válvula antirretorno puede ajustarse entre 6 mm y 10 mm (ver la gráfica a continuación)



ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Caudal máx.	550 L/h a 0 m altura
Altura máx. recomendada	5 m
Capacidad del depósito	1,7 L
dB(A) @ 1 m	44
Fuente de alimentación	230 V, 0,8 A, 50 Hz
Nominal	No continuo
Clase	Dispositivo de Clase I
kW máx de la unidad	200 kW
Temperatura máxima del agua	60 °C / 140 °F
Entrada/Salida	x4 21-27 mm entrada, 6 y 10 mm salida
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	n/a
Autocebante	n/a



OPCIONES Y REFERENCIA

Hi-Capacity FP3356

ACCESORIOS DE XTRA RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Conector desde tubo de vinilo a tubería de desagüe	 FP2038
Fusible 1 Amp	 FP2620
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	 AX5100
Tubo de vinilo reforzado 3/8" (10 mm)	 AX5101



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

CONTENIDO DE LA CAJA

Bomba Hi-Capacity para calderas • Cable de alimentación Plug y Play de 2 m • Tubo de descarga de 6 m (10 mm de DI) • Adaptador de conducto • Kit de fijación • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com/es



Xtra, de Aspen Pumps Group, constituye la gama más amplia de accesorios de instalación del mercado, desde aisladores hasta conectores de tuberías, soportes de pared y tubos de vinilo. Todo lo que busque, lo encontrará en Xtra.



Contenido


Accesorios de fijación	52-59
Canaletas	60-63
Accesorios eléctricos para A/A	64-65
A/A Portátil	66
Protección	67
Soportes	68-72
Evacuación de condensados	73-79
Accesorios de conexión	80-82




SOPORTE DE
TUBERÍA

Guía de Selección de Fijaciones de Tuberías



 Refrigeración	Tamaño de tuberías	Para conductos de cobre no aislados	Para conductos aislados	Método de montaje	Soporte vertical	Soporte horizontal	Zona sensible al fuego
Clip de Varillas de M8	1/4" – 2 1/8"	•	•	Varilla de 8 mm		•	
Clip de Varillas de M8 3 1/8"	3 1/8"		•	Varilla de 8 mm		•	
Clip de Taco	7/8" – 1 3/8"		•	Superficie		•	

 Aire acondicionado	Tamaño de tuberías	Para conductos de cobre no aislados	Para conductos aislados	Método de montaje	Soporte vertical	Soporte horizontal	Zona sensible al fuego
Soporte Metálico	3/8", 1/2", 5/8"		•	Varilla de 8/10 mm		•	•
Clip a Grapa para Varilla	1/2", 5/8", 3/4"		•	Varilla de 8/10 mm y Superficie		•	•
Clip de Varilla (2 conductos)	1/2" – 1 1/8"		•	Varilla de 8 mm		•	
Clip de 3 Conductos	3/8" – 1 5/8"		•	Varilla de 8/10 mm y Superficie		•	•
Abrazadera de Plástico	3/8" – 1 1/8"		•	Varilla de 8/10 mm		•	
Abrazadera Grip Lock	1/4" – 1 1/8"		•	Superficie		•	•
Clip de Taco (2 conductos)	7/8" – 1 3/8"		•	Superficie	•	•	•

 Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es

Información correcta al momento de mandar a imprimir.



Soporte Metálico

Un clip de varilla ideal como soporte para instalaciones de unidades de aire acondicionado de dos en dos.



Carril



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Se ajustan a varillas de M8 y M10
- Instalación rápida de 2 conductos
- Evita el uso de regletas de cables
- Zinc pasivado anticorrosión
- Ideal para cumplir con la normativa contra incendios

ESPECIFICACIONES

Materiales de fabricación	Acero dulce de zinc pasivado
Máx. temperatura	1000 °C
Máx. distancia rec. por clip	1,2 m

OPCIONES

Descripción	Líquido*	Gas*	Referencias	Cantidad del paquete
2	3/8"	5/8"	B6492	10
3	1/2"	7/8"	B6493	10
4	5/8"	1 1/8"	B6494	10

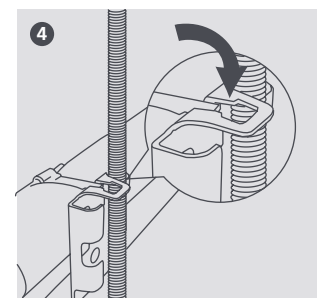
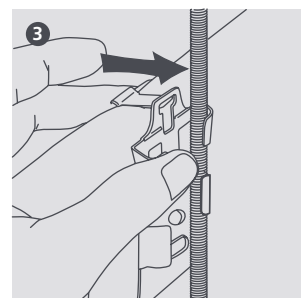
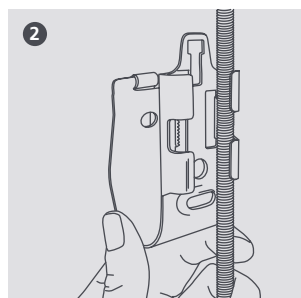
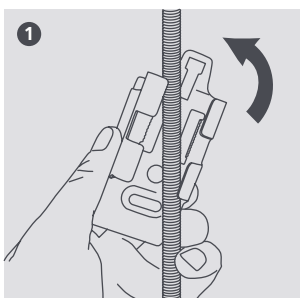
*Tamaños aproximados de los conductos (con posibilidad de aislamiento)



Materiales: BS EN 10230:2006. Revestimiento: BS EN 12329:2000



Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es





Clip de Varilla Roscada

Su exclusivo diseño de trinquete asegura una instalación rápida con buen agarre tanto vertical como horizontal.



Carril



Varilla



Superficie

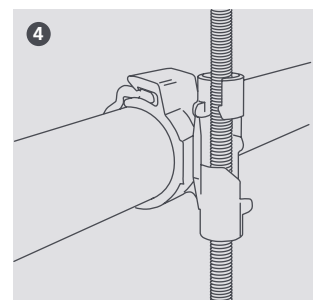
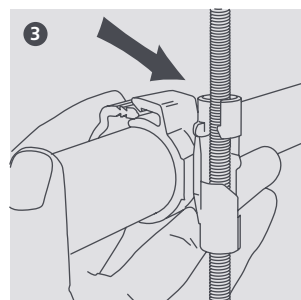
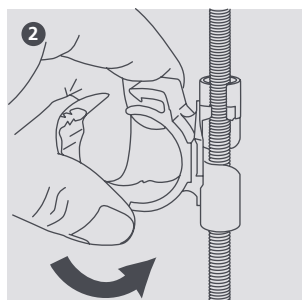
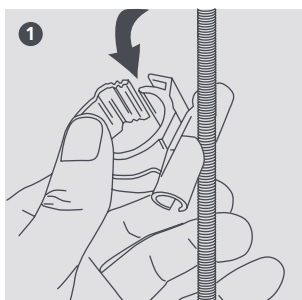
CARACTERÍSTICAS

- Disponible para varillas de M8 y M10
- Fijación rápida directamente en la varilla
- Fácil de instalar, ajustar y rectificar
- Tamaño del conducto compatible con el sistema métrico y con el sistema imperial

ESPECIFICACIONES		OPCIONES				M8		M10		
Materiales de fabricación	Nailon	Tamaño	6 mm	Aislado 9 mm	13 mm	19 mm	Referencias	Cantidad del paquete	Referencias	Cantidad del paquete
Máx. temperatura	70 °C	1/4"					B6800	10	B6814	10
Máx. distancia rec. por clip	1,2 m	3/8"					B6802	10	B6816	10
		1/2"					B6801	10	B6815	10
		5/8"					B6803	10	B6817	10
		3/4"	1/4"				B6804	10	B6818	10
		7/8"	3/8"				B6805	10	B6819	10
		1"	1/2"	1/4"			B6806	10	B6820	10
		1 1/8"	5/8"	3/8"			B6807	10	B6821	10
		1 1/4"	3/4"	7/8"	1/2"	5/8"	B6808	10	B6822	10
		1 3/8"		3/4"	3/8"	1/2"	B6809	10	B6823	10
		1 1/2"	1 1/8"	7/8"	5/8"		B6810	10	B6824	10
		1 5/8"	1 3/8"	1 1/8"	3/4"	7/8"	B6811	10	B6825	10
		2"				1/2"	B6812	10	B6826	10
		2 1/8"	1 5/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 1/8"	B6813	10	B6827	10



Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es





Clip de Varilla Roscada de M8 3 1/8" y 2 Conductos

Una nueva gama de clips de varilla roscada que son ideales para los sistemas de refrigeración y aire acondicionado.



Carril



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS (CLIP DE VARILLA M8 3 1/8")

- El clip de varilla de M8 3 1/8" es ideal para conductos de refrigeración con un versátil trinquete adaptable a un tamaño de conducto de 54 mm a 80 mm
- Fijación rápida directamente en la varilla
- Tamaño del conducto compatible con el sistema métrico y con el sistema imperial

CARACTERÍSTICAS (2 CONDUCTOS)

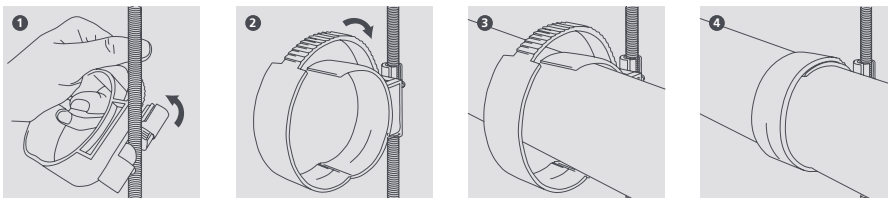
- Ofrece soporte horizontal a los conjuntos de conductos de los sistemas de aire acondicionado
- Disponible para varillas de M8 y M10
- Fácil de instalar, ajustar y rectificar
- Cierre extensible del trinquete seguro
- El clip abarca el conjunto de conductos y los cables

ESPECIFICACIONES	
Materiales de fabricación	Nailon
Máx. temp	70 °C
Máx. distancia rec. por clip	1,2 m

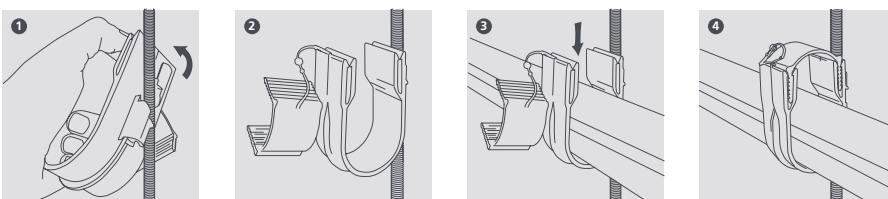
OPCIONES		
Tamaño	Referencias	Cantidad del paquete
Clip de Varilla 80 mm (3 1/8")	B7200	5
M8 2 Conductos 1/2" - 7/8" a 5/8" - 1 1/8"	B7205	5
M10 2 Conductos 1/2" - 7/8" a 5/8" - 1 1/8"	B7210	5

*Tamaños aproximados de los conductos (con posibilidad de aislamiento de 13 mm)

INSTALACIÓN DEL CLIP DE VARILLA ROSCADA M8 3 1/8"



INSTALACIÓN DEL CLIP DE VARILLA ROSCADA M8/M10 PARA 2 CONDUCTOS



Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es

Abrazadera de Plástico para Varilla Roscada



Este sistema de fijación se sujeta firmemente en varillas roscada de diámetros M8 y M10.



Carril



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalación
- Se ajusta a varillas roscadas de M8 y M10
- Evita el uso de regletas de cables
- Mecanismo de fijación regulable

ESPECIFICACIONES

Materiales de fabricación	Nailon
Máx. temperatura	70 °C
Máx. distancia rec. por clip	1,2 m

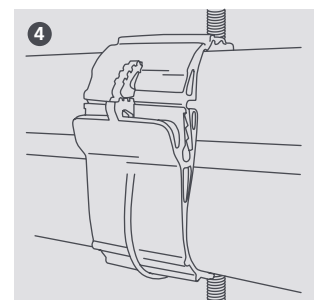
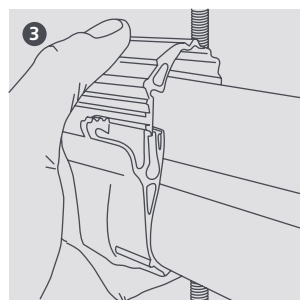
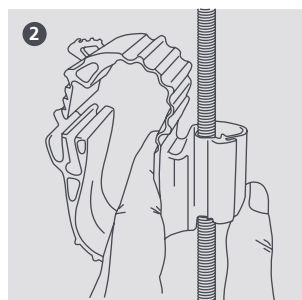
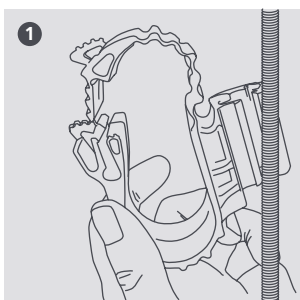
OPCIONES

Descripción	Líquido*	Gas*	Tamaño ajuste varilla	Referencias	Cantidad del paquete
P2	3/8"	5/8"	8 - 10 mm descenso	B6543	5
P3	1/2"	7/8"	8 - 10 mm descenso	B6544	5
P4	5/8"	1 1/8"	8 - 10 mm descenso	B6545	5
P2	3/8"	5/8"	6 - 8 mm descenso	B6715	5
P3	1/2"	7/8"	6 - 8 mm descenso	B6716	5
P4	5/8"	1 1/8"	6 - 8 mm descenso	B6717	5

*Tamaños aproximados de los conductos (con posibilidad de aislamiento)



Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es





Grab Clip

El Grab Clip de Xtra para varillas roscadas, es ideal para los sistemas de aire acondicionado, que se instalan de dos en dos.



Carril



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- El clip se fija rápidamente a las varillas roscadas M8 y M10
- Robusta construcción metálica
- La tapa de cierre a presión asegura la sujeción de los conductos
- Instalación rápida y sencilla de los conductos
- Construcción metálica ancha para un mejor soporte del conducto
- También se puede utilizar para montajes en superficies
- Ideal para cuando se necesita cumplir la normativa contra incendios

ESPECIFICACIONES

Materiales de fabricación	Acero dulce con recubrimiento de polvo
Máx. temperatura	-40 °C - 1000 °C
Máx. distancia rec. por clip	1,2 m
Carga máx. por clip	3 kg

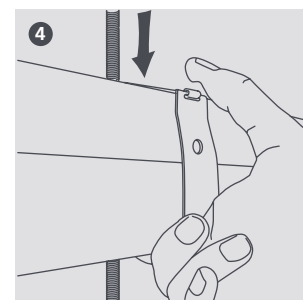
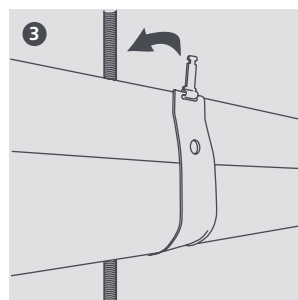
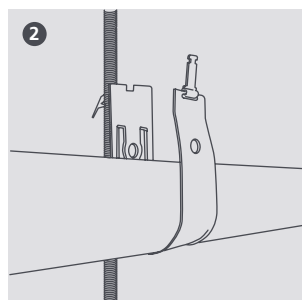
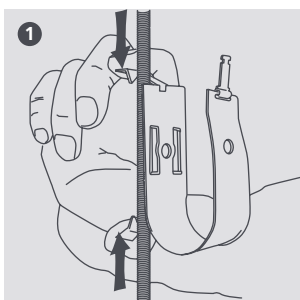
OPCIONES

Size	Descripción	Líquido*	Gas*	Referencias	Cantidad del paquete
2	Xtra Grab Clip talla 2 (x10)	10mm / 3/8"	16mm / 5/8"	B2080/10	10
3	Xtra Grab Clip talla 3 (x10)	13mm / 1/2"	22mm / 7/8"	B2081/10	10
4	Xtra Grab Clip talla 4 (x10)	16mm / 5/8"	28mm / 1 1/8"	B2082/10	10

*Tamaños aproximados de los conductos (con posibilidad de aislamiento)



Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es





SOPORTE DE TUBERÍA

Clip de 3 Conductos

El Clip de 3 Conductos de Xtra, con un diseño exclusivo, proporciona soporte para tuberías de sistemas VRV/VRF.



Carril



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Disponible para una gran variedad de tamaños de grupos de conductos
- Se fija a varillas M8 y M10
- Brazos de metal para un mejor soporte de los conductos
- Evita el uso de bandeja de cables
- Bisagra de seguridad que se fija con un tornillo
- También puede utilizarse para su montaje en superficies

ESPECIFICACIONES

Materiales de fabricación	Acero dulce con recubrimiento de polvo
Máx. temperatura	1000 °C
Máx. distancia rec. por clip	1,2 m

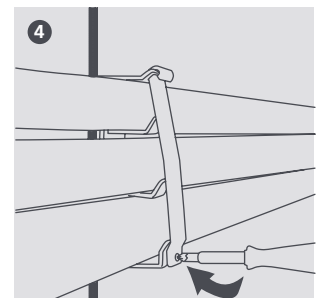
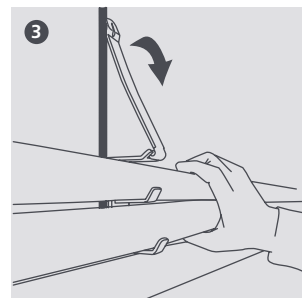
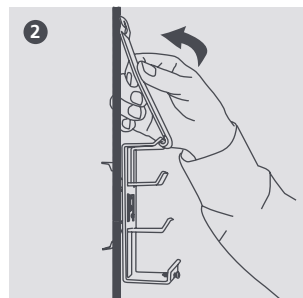
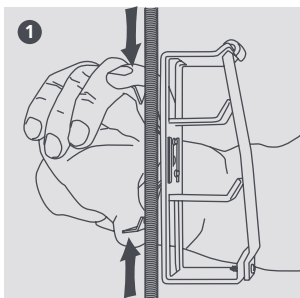
OPCIONES

Descripción	Grupos de conductos desde	Grupos de conductos hasta	Referencias	Cantidad del paquete
1	3/8" 5/8" 3/4"	1/2" 3/4" 1"	B6361	5
2	1/2" 1 1/8" 3/4"	5/8" 1" 1 1/8"	B6362	5
3	5/8" 1 1/8" 1 1/8"	3/4" 1 3/8" 1 1/8"	B6363	5
4	7/8" 1 3/8" 1 1/8"	3/4" 1 5/8" 1 3/8"	B6364	5

*Tamaños aproximados de los conductos (con posibilidad de aislamiento de 13 mm)



Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es



Información correcta al momento de mandar a imprimir.



Abrazadera Grip Lock

Los clips versátiles más vendidos pueden montarse en cualquier superficie. Ideal para instalaciones en línea de conjuntos de aire acondicionado.



Carril



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Se acopla directamente en una pared en un techo firme
- Con bisagras para una instalación rápida del conducto
- Espacio para cables eléctricos y manguera de condensación
- Zinc y color pasivados anticorrosión
- Componentes anchos de metal para un mejor soporte de los conductos

ESPECIFICACIONES

Materiales de fabricación	Acero dulce de zinc pasivado
Máx. distancia rec. por clip	1,2 m
Máx. temperatura	1000 °C

OPCIONES

Descripción	Líquido*	Gas*	Altura (mm)	Anchura (mm)	Referencias	Cantidad del paquete
Talla 1	1/4"	1/2"	54	30	B6186	10
Talla 2	3/8"	5/8"	60	32	B6187	10
Talla 3	1/2"	7/8"	67	37	B6188	10
Talla 4	5/8"	1 1/8"	80	46	B6189	10

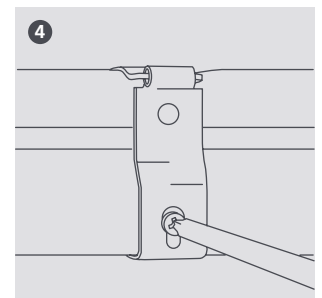
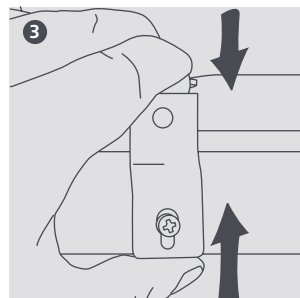
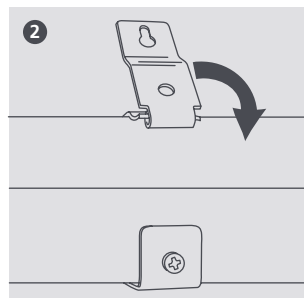
*Tamaños aproximados de los conductos (con posibilidad de aislamiento de 13 mm)



Material: BS EN 10230:2006. Recubrimiento: BS EN 12329:2000



Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es

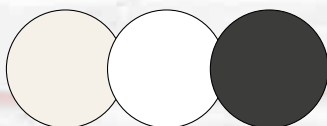


LAS NOTICIAS

Gama de canaletas Aspen

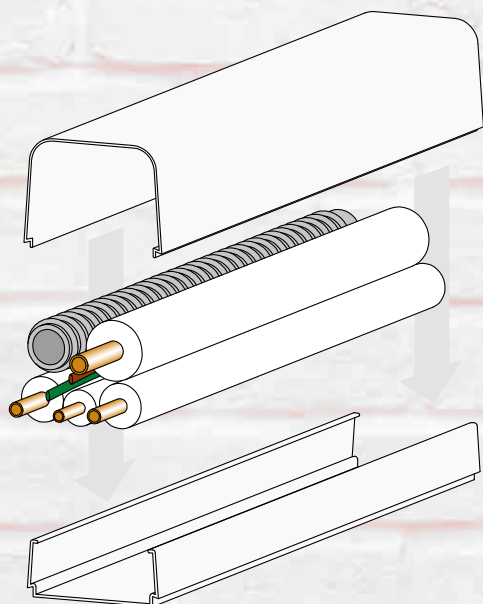


Las canaletas son rápidas y fáciles de instalar. Protegen a las tuberías y cables de los sistemas de aire acondicionado y refrigeración, y a la vez le dan a toda la instalación un aspecto cuidado y profesional.



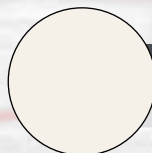
Gama de colores y tamaños disponibles:

- Blanco Aspen #9003: 80 mm (L)
- Beige Aspen #9010: 65 mm, 80 mm, 90 mm, 125 mm (L)
- Negro Aspen: 80 mm, 125 mm (L)



BLANCO ASPEN #9003 DIMENSIONES DISPONIBLES

Referencia	Anchura (mm)	Altura (mm)
B3130	80	60



BEIGE ASPEN #9010 DIMENSIONES DISPONIBLES

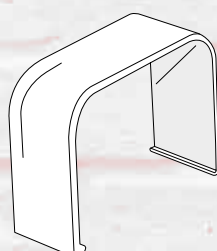
Referencias	Anchura (mm)	Altura (mm)
B3400	65	50
B3100	80	60
B3170	90	65
B3200	125	75



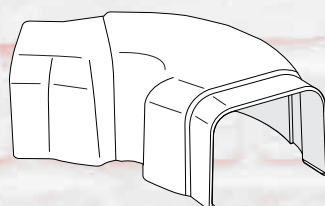
NEGRO ASPEN DIMENSIONES DISPONIBLES

Referencias	Anchura (mm)	Altura (mm)
B3150	80	60
B3250	125	75

Con una gama completa de accesorios...



Pieza de conexión



Curva ajustable de 45° - 135°

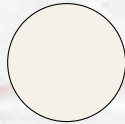


Curva plana

Información: www.aspenpumps.com | sales@aspenpumps.com

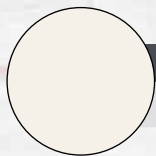
Ambas gamas tienen estas características:

- Se suministra con una película protectora
- Estable ante los rayos UV y resistente al fuego clase 0
- Temperatura de funcionamiento: de -20° a 60°C
- Gama completa de accesorios



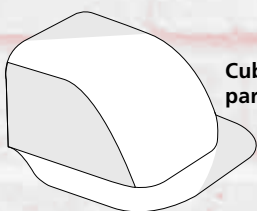
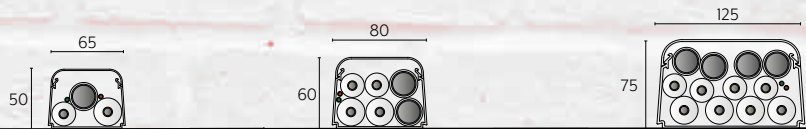
Gama de colores y tamaños disponibles:

- Beige Aspen #9010: 65 mm, 80 mm, 125 mm (L)



BEIGE ASPEN #9010 DIMENSIONES DISPONIBLES

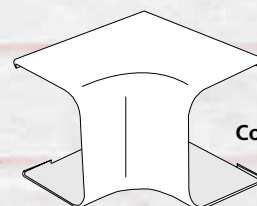
Referencias	Anchura (mm)	Altura (mm)
B3620	65	50
B3610	80	60
B3600	125	75



Cubierta de pared



Cubierta de unión con junta



Codo interior

Canaletas



Cubierta final			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
65 mm x 50 mm		B3406	
80 mm x 60 mm	B3136	B3106	B3156
90 mm x 65 mm		B3176	
125 mm x 75 mm		B3205	B3255



Pasamuros de pared			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
65 mm x 50 mm		B3403	
80 mm x 60 mm	B3133	B3103	B3153
90 mm x 65 mm		B3173	
125 mm x 75 mm		B3202	B3252



Pieza de conexión			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
65 mm x 50 mm		B3401	
80 mm x 60 mm	B3131	B3101	B3151
90 mm x 65 mm		B3171	
125 mm x 75 mm		B3201	B3251



45-135° Curva ajustable			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
65 mm x 50 mm			
80 mm x 60 mm	B3139	B3109	
90 mm x 65 mm			
125 mm x 75 mm			



Codo interior			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
65 mm x 50 mm		B3404	
80 mm x 60 mm	B3134	B3104	B3154
90 mm x 65 mm		B3174	
125 mm x 75 mm		B3203	B3253



Manguito flexible			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
65 mm x 50 mm			
80 mm x 60 mm	B3140	B3110	
90 mm x 65 mm			
125 mm x 75 mm			



Curva plana			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
65 mm x 50 mm		B3407	
80 mm x 60 mm	B3137	B3107	B3157
90 mm x 65 mm		B3177	
125 mm x 75 mm		B3206	B3256



Materiales: PVC rígido, autoextinguible, resistente a los impactos y estabilizado a los rayos UV.



Para más información, visite nuestro
sitio web aspenspumps.com/es

Información correcta al momento de mandar a imprimir.



Canaletas



Cubierta de pared			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
65 mm x 50 mm		B3408	
80 mm x 60 mm	B3138	B3108	B3158
90 mm x 65 mm		B3178	
125 mm x 75 mm		B3207	B3257



Derivación T			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
65 mm x 50 mm			
80 mm x 60 mm	B3141	B3111	B3159
90 mm x 65 mm		B3179	
125 mm x 75 mm		B3208	B3258



Cubierta de unión con junta			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
65 mm x 50 mm		B3402	
80 mm x 60 mm	B3132	B3102	B3152
90 mm x 65 mm		B3172	
125 mm x 75 mm			



Reductor			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
80 mm x 65 mm		B3411	
90 mm x 65 mm		B3410	
125 mm x 80 mm		B3210	B3259
125 mm x 90 mm		B3209	



Codo exterior			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
65 mm x 50 mm		B3405	
80 mm x 60 mm	B3135	B3105	B3155
90 mm x 65 mm		B3175	
125 mm x 75 mm		B3204	B3254



Articulación flexible			
TAMAÑO	Blanco	Beige	Negro
65 mm x 50 mm		B3409	
80 mm x 60 mm	B3142	B3112	
90 mm x 65 mm		B3180	
125 mm x 75 mm			



Abrazaderas para canalatas		
TAMAÑO	EZ Fix	Kwik Fix
65 mm x 50 mm	B3621	B3412
80 mm x 60 mm	B3611	B3113
90 mm x 65 mm		B3181
125 mm x 75 mm	B3211	B3211

KWIK Fix es fácil y rápido de instalar, va al ras de la pared y protege a las tuberías y cables de los sistemas de aire acondicionado y refrigeración, a la vez que aporta a toda la instalación un aspecto cuidado y profesional.

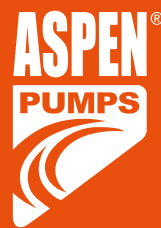
EZ Fix también es rápido y fácil de instalar. Protege a las tuberías y cables de los sistemas de aire acondicionado y refrigeración, a la vez que aporta a toda la instalación un aspecto cuidado y profesional.

Materiales: PVC rígido, autoextinguible, resistente a los impactos y estabilizado a los rayos UV.

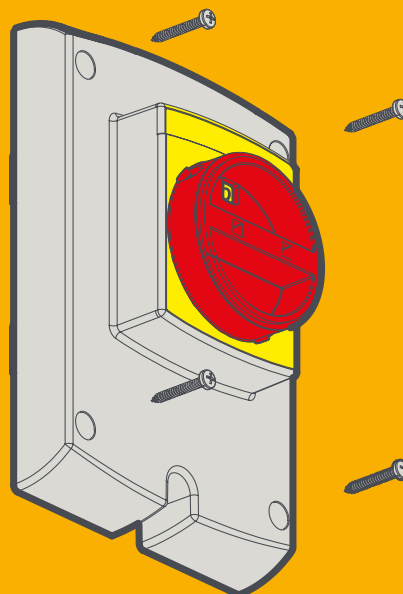
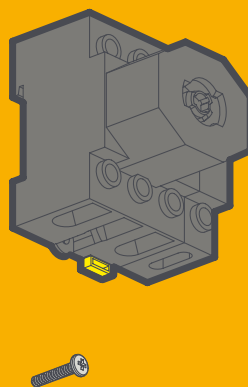
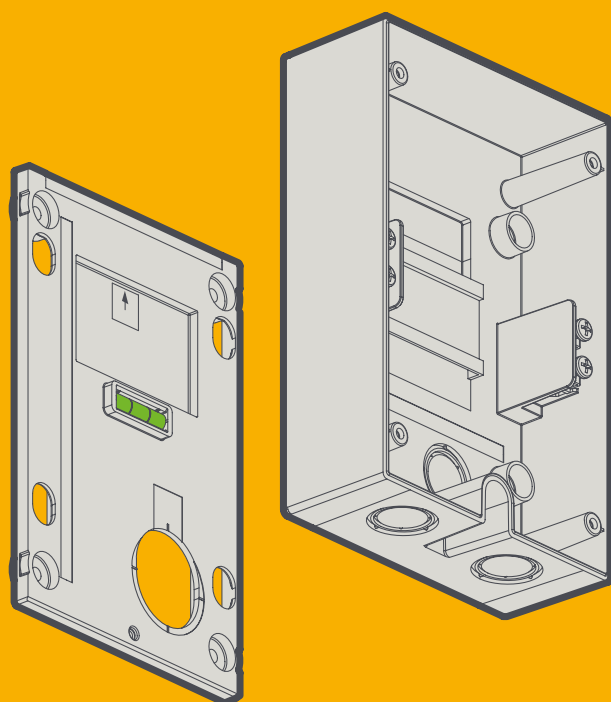


Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es

Aislador



- Placa trasera independiente con nivel de burbuja para facilitar la instalación
- 9 modelos de aisladores disponibles en formato grande y pequeño
- Montaje en superficie (con y sin placa trasera)
- Interruptor extraíble para facilitar el cableado
- IP66 para uso en interiores y exteriores



AHORA CON PLACA TRASERA
EXCLUSIVO DE ASPEN

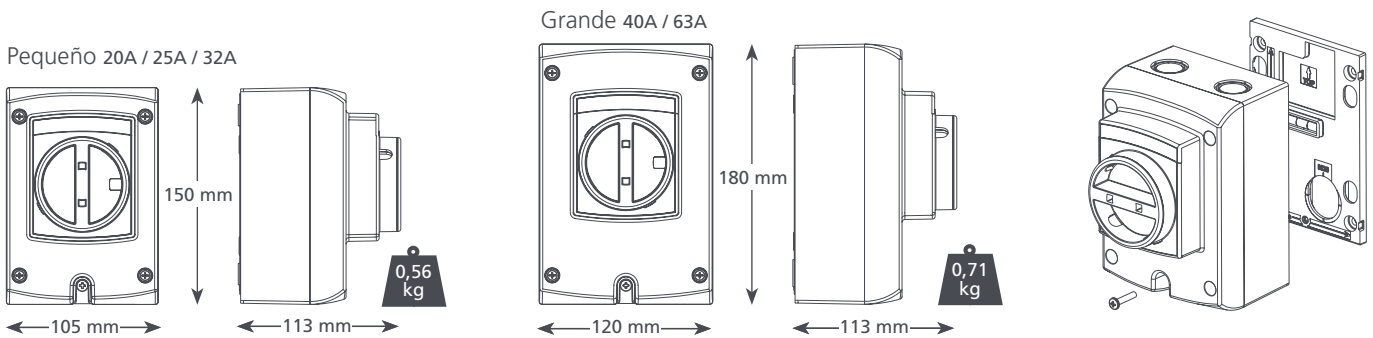


Aislador

Diseñado pensando en el instalador. Amplia gama de modelos y placa trasera independiente para facilitar la instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Placa trasera independiente con nivel de burbuja para facilitar la instalación
- 9 modelos disponibles
- Montaje en superficie (con y sin placa trasera)
- Interruptor extraíble para facilitar el cableado
- Protección IP66 apto para uso en interiores y exteriores
- Totalmente compatible con IEC 60947-3
- 5 prepunzados para entrada de cables
- Posición «OFF» con cierre de hasta 2 candados y posición «ON» con cierre de 1 candado, para evitar el acceso no autorizado
- Suministrado con 2 prensaestopas



ESPECIFICACIONES	
Nominal	230V / 415V AC
Protección IP	IP66

OPCIONES	
Descripción	Referencias
3 polos 20A (Pequeño)	AX6101/2
3 polos 32A (Pequeño)	AX6102/2
3 polos 40A (Grande)	AX6103/2
3 polos 63A (Grande)	AX6104/2
4 polos 20A (Pequeño)	AX6001/2
4 polos 25A (Pequeño)	AX6005/2
4 polos 32A (Pequeño)	AX6002/2
4 polos 40A (Grande)	AX6003/2
4 polos 63A (Grande)	AX6004/2

CONTENIDO DE LA CAJA
Aislador • Placa trasera con nivel de burbuja
• Tornillo M4 x 20 mm • Manual de instalación
• Prensacables & tuercas 2 x M20 (Aislador Pequeño) • Prensacables & tuercas 2 x M25 (Aislador Grande)



Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es



UNIDAD PORTÁTIL

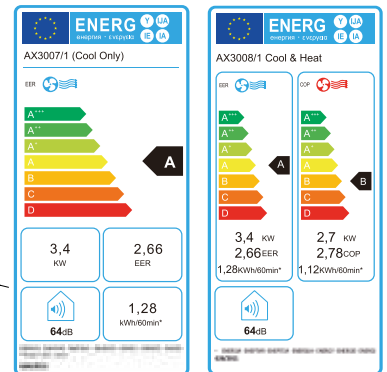
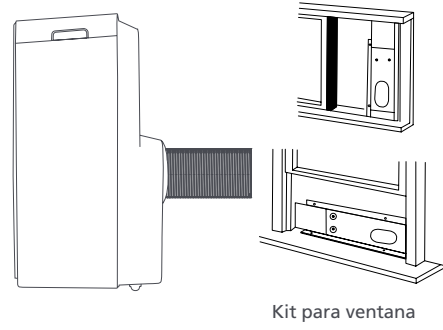
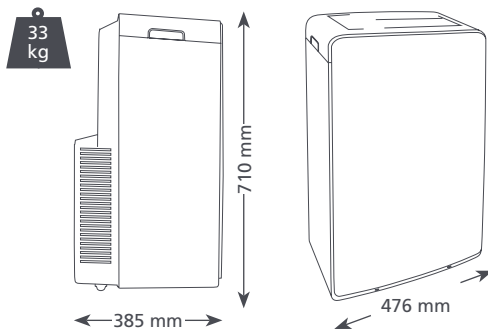
Aire Acondicionado Portátil

¡Lo mejor de dos mundos! Una unidad de aire acondicionado portátil y ecológica que utiliza el refrigerante natural R290, a la vez que se beneficia de una amplia gama de características y funcionalidades.



CARACTERÍSTICAS

- Utiliza refrigerante R290, por lo que es sumamente ecológica
- Calefacción*, Enfriamiento, Auto, Ventilación y Deshumidificación
- Función de operación automática
- Pantalla de temperatura intercambiable de °C a °F
- Ajuste del flujo de aire y reinicio automático
- Incluye mando a distancia por infrarrojos
- Manguera de descarga
- Sistema de condensado auto-evaporante



ESPECIFICACIONES	
Capacidad de enfriamiento	11,601 Btu/h – 3.4kW
Capacidad de calefacción	9,212 Btu/h – 2.7kW*
Fuente de alimentación	230 v 50 Hz 8A
Rango de temperatura	16 - 35 °C
Nivel de sonido	64 dB(A)
Suministro eléctrico	2 m con enchufe
Tubo de salida flexible	135 mm d/i, 147 mm d/e, 1,5 m longitud

OPCIONES	
Descripción	Referencias
Sólo enfriamiento (EU - MSE)	AX3007/1
Enfriamiento & calefacción (EU - MSE)	AX3008/1

CONTENIDO DE LA CAJA
Unidad de aire acondicionado portátil
• Adaptador boca plana • 1 manguera de escape • 1 kit para ventana • 1 manguera de drenaje • 1 mando a distancia y baterías



El R290 es un refrigerante natural y ecológico con bajo potencial de ocasionar calentamiento global. ¡El nuevo sistema portátil de aire acondicionado de aspen gwp tiene solo 3 unidades!

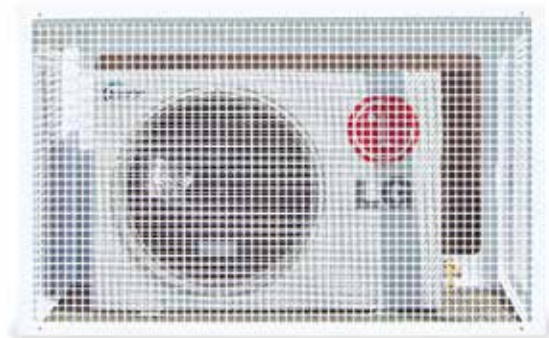
*Sólo el modelo con calefacción



Para más información, visite nuestro sitio web aspenpumps.com/es

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Rejilla de Ajuste Rápido



Las rejillas de fijación rápida previenen el vandalismo y los daños en los valiosos equipos, y aún así se instalan rápidamente.

CARACTERÍSTICAS

- El diseño a base de ranuras y tacos permite una instalación fácil y sencilla de los paneles entre sí
- Los paneles son extraíbles para permitir el acceso a la unidad con fines de mantenimiento
- Incluye 3 tornillos resistentes a manipulaciones
- Patas regulables para facilitar las tareas de servicio a nivel del suelo
- Los paneles inferiores y las bandejas de goteo están disponibles como protección para unidades instaladas a un nivel alto en la pared

ESPECIFICACIONES

Materiales de fabricación

Acero de zinc pasivado con recubrimiento de polvo (marfil)



¿Ha considerado estas opciones de montaje para su unidad?

'Fix-it Foot' de Big Foot Systems, está disponible en varios tamaños hasta 1 m.



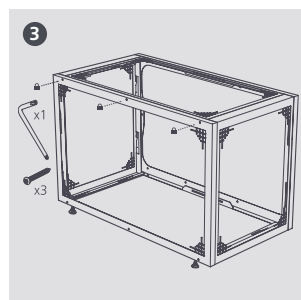
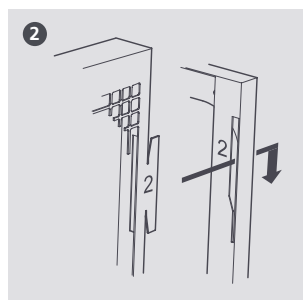
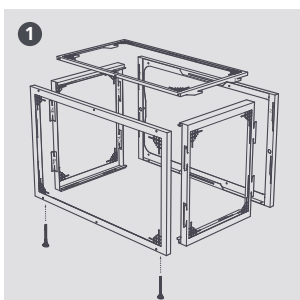
OPCIONES DE TAMAÑO

Tamaño	Peso	Ext. Altura (mm)	Ext. Anchura (mm)	Ext. Profundidad (mm)	Int. Altura (mm)	Int. Anchura (mm)	Int. Profundidad (mm)	Referencias
Pequeño	21 kg	660	1052	572	600	900	500	B9163
Mediano	29 kg	1060	1152	572	1000	1000	500	B9164
Grande	39 kg	1360	1152	572	1300	1000	500	B9165

Panel inferior – Rejilla pequeña: B9252
Panel inferior – Rejilla mediana/grande: B9255



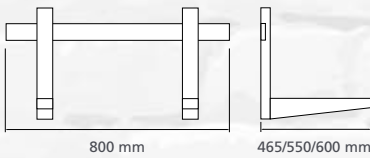
Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es



Soporte de Pared



- 4 tamaños para cubrir todas las aplicaciones (60 kg, 90 kg, 140 kg y 250 kg)
- Nivel de burbuja integrado (excepto B2093)
- Posiciones ajustables para la fijación de las patas de la unidad (excepto B2093)
- Brazos premontados
- Perno de fijación de nivelación del brazo suministrado
- Color RAL9002
- Kit de fijación a pared incluido
- Kit de fijación para los pies de la unidad incluido
- Fabricado en acero galvanizado (15/10, 18/10 & 20/10)
- Acabado con revestimiento de polvo de poliéster (grosor aproximado 100 µm)
- Fijaciones M8 8.8 de acero al carbono pasivado con zinc de alta resistencia incluidas



Modelo	Máx. Carga	Carga Máxima en Funcionamiento (kg)	Barra Transversal (mm)	Vertical (mm)	Longitud del Brazo de Soporte (mm)	Profundidad Disponible del Brazo de Soporte (mm)	Referencia
Soporte de pared 60 kg	60kg	160kg	800	375	465	420	B2090
Soporte de pared 90 kg	90kg	160kg	800	375	550	510	B2091
Soporte de pared 140 kg	140kg	160kg	1000	400	600	560	B2092
Soporte de pared 250 kg	250kg	300kg	960	400	640	595	B2093

Soporte Optibracket



ESPECIFICACIONES		TAMAÑOS DISPONIBLES				
Material de fabricación de los soportes metálicos	Acero dulce galvanizado con epoxi (marfil)	Designación	Profundidad (mm)	Altura (mm)	Travesaño (mm)	Referencias
Material de fabricación de los soportes no metálicos	Soporte: nailon reforzado con fibra Barra transversal: poliéster reforzado con fibra de vidrio	Optibracket soporte de 100 kg	420	400	780	176AKL0006
		Optibracket soporte de 160 kg	450	400	800	176AKL0007
		Optibracket soporte de 160 kg	560	400	780	176AKL0010
		Optibracket soporte de 280 kg	600	400	1000	176AKL0008
		Optibracket soporte de 300 kg	560	400	960	176AKL0005

Mural PAC

El soporte de pared PAC, se caracteriza por un mayor espesor, fabricado para soportar mayores cargas.

- Hasta 280 kg (probado a 450 kg)
- Resiste variaciones térmicas y vibraciones continuas
- Brazo horizontal con doble fijación de 700 mm
- Tuercas autoblocantes M8 para garantizar fijaciones duraderas
- Acero estructural precincado con alta resistencia mecánica
- Pintura en polvo de poliéster
- Almohadillas antivibración 39 (largo) x 22 (alto) mm (shore 60) suministradas

¡NUEVO 2023!



Descripción	Carga máx. (kg) B	Barra transversal (mm)	Altura (mm)	Largo barras de soporte(MM)	Profundidad del brazo de soporte disponible (mm)	Referencia
Soporte Mural PAC	280	1000	400	700	655	B2097



1. Casquillo antivibraciones de caucho natural de 60 y espárragos con rosca M8



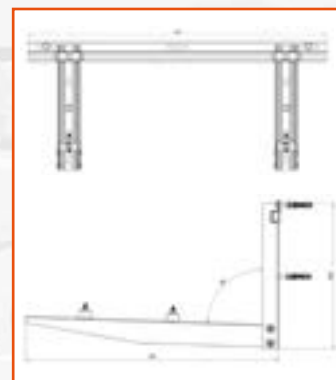
2. Tornillo TH CL.8.8



3. Tornillo para madera TH M10 x 90 mm + taco Zebra Shark Pro



4. Fijación de la barra y brazos verticales con tornillos TH CL.8.8

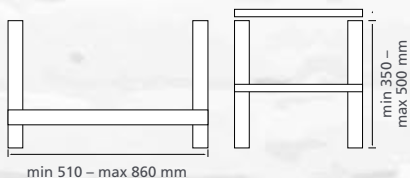


Soporte de Suelo

¡NUEVO 2023!



- Anchura y altura ajustables para adaptarse a una amplia gama de unidades
- Soportes laterales premontados para facilitar la instalación
- Se montan fácilmente con 4 tornillos
- Eleva las unidades del suelo, ideal para entornos nevados
- Conjunto de amortiguadores antivibración incluido
- Color RAL9002
- Fabricado en acero galvanizado 15/10
- Acabado con revestimiento de polvo de poliéster (grosor aproximado de 100 µm)
- Fijaciones M8 8.8 de acero al carbono pasivado con zinc de alta resistencia incluidas



Modelo	Máx. Carga	Carga Máxima en Funcionamiento	Anchura (mm)	Altura (mm)	Profundidad (mm)	Referencia
Soporte de suelo	200 kg	200 kg	510-860	350-500	450	B2094



SOPORTE DE LA UNIDAD CONDENSADORA

Bloque SB x2



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad: 380 kg por kit
- Colores: blanco/negro
- Se suministra con tornillos y tuercas M8 para asegurar la unidad
- Superficie principal de PVC blando para amortiguar las vibraciones del condensador. Resistente a los rayos UV. Fácil para instalar en cualquier superficie del suelo

DESCRIPCIÓN		
Referencias	Largo x Ancho x Alto	Color
B3350	1000 x 90 x 80 mm	Blanco
B3352	450 x 90 x 80 mm	Blanco
B3354	350 x 90 x 80 mm	Blanco
B3358	1000 x 100 x 100 mm	Blanco
B3359	450 x 100 x 100 mm	Blanco
B3351	1000 x 90 x 80 mm	Negro
B3353	450 x 90 x 80 mm	Negro

Tapa Final Bloque SB x4

CARACTERÍSTICAS

- Colores: blanco /negro
- Superficie principal en PVC blando. Resistente a los rayos UV



DESCRIPCIÓN		
Referencias	Tamaños	Color
B3355	80 mm	Blanco
B3360	100 mm	Blanco
B3356	80 mm	Negro

Bloque de Base SB x2

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad: 320 kg por kit
- Bloque de base del condensador suministrado con tornillos y tuercas para asegurar la unidad
- Las tiras adhesivas facilitan la instalación en cualquier superficie del piso
- Resistente a golpes y rayos UV



DESCRIPCIÓN	
Referencias	Largo x Ancho x Alto
B3357	420 x 120 x 72 mm

Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Kit de Bandeja de Goteo con Pies de Soporte para Bombas de Calor



CARACTERÍSTICAS

- Bandeja de goteo, pies y juego de soporte todo en una caja
- Mín. 290 mm / Máx. 340 mm. Distancia a la superficie para un mejor flujo de aire alrededor de la bomba de calor
- Pies Hi Bloc disponibles como accesorios opcionales para aumentar la distancia a la superficie
- Color RAL9002
- Fabricado en acero galvanizado 20/10
- Acabado con revestimiento de polvo de poliéster (aprox. 100 µm de grosor)
- Fijaciones M8 8.8 de acero al carbono pasivado con zinc de alta resistencia incluidas

Modelo	Ref.	Anchura (mm)	Altura (mm)	Profundidad (mm)	Carga Máx. en Funcionamiento (Kg)	Max. Carga (Kg)
Heat Pump Drip Kit PAC	B2075	940	min 290/ max 340	420 (Drip Tray) 600 (Feet)	300 kg	300 kg



Il est possible de créer un espace libre supplémentaire en utilisant un **High Bloc** qui s'installe en dessous

Bases Anti-vibración

CARACTERÍSTICAS

- Reduce las vibraciones
- Fabricado en caucho natural vulcanizado con inserciones metálicas roscadas
- Paquete de 4 piezas que incluye tuercas y arandelas

DESCRIPCIÓN		
Referencia	Color	Carga máx.
B3370	Negro	150 kg

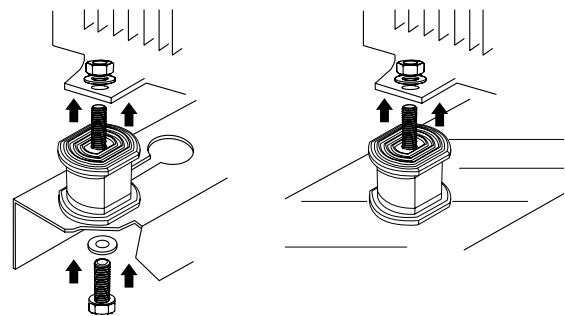
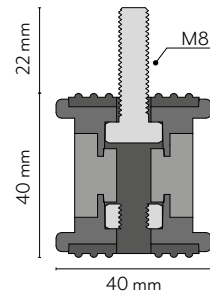


Amortiguadores Anti-vibraciones

CARACTERÍSTICAS

- Con soporte inferior y superior en material plástico reforzado
- Superficies de relieve deformables para un posicionamiento correcto
- Con un cuerpo de elastómero vulcanizado que reduce por completo las vibraciones.
- Resiste el envejecimiento atmosférico, los rayos UV y temperaturas entre -50°C y +120°C
- Tornillo M8 para montaje
- Paquete de 4 piezas

DESCRIPCIÓN		
Referencias	Colores	Carga máx.
B3371	Verde	100 kg
B3372	Amarillo	200 kg
B3373	Rojo	350 kg
B3374	Negro	450 kg





Bandeja de Goteo

Para ser usada con los soportes Xtra de Aspen.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada con acero galvanizado y acabada con revestimiento de polvo de poliéster
- Acabada con un texturizado resistente a los arañazos y a la intemperie en color marfil RAL9002
- Empaquetada en plano con todas las fijaciones necesarias
- Disponible en tamaños pequeños, medianos y grandes
- Conector de depósito de 15 mm suministrado

OPTIONS DE DIMENSIONNEMENT DU BAC DE RECUPERATION

Referencias	Descripción	Externo			Interno			Peso de la Altura bandeja
		Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad(mm)	
B2072	Pequeño	800	400	25	798	398	24	4,4 kg
B2073	Mediano	1100	400	25	1098	398	24	5,7 kg
B2074	Grande	1400	400	25	1398	398	24	7,4 kg

Bandeja de Goteo Plástica

CARACTERÍSTICAS

- Dos tamaños de la bandeja de plástico reciclado a elegir
- El agua sale por la salida
- Fácil instalación con soporte de pared



Referencias	Ancho x Profundidad x Alto
B3385	790 x 390 x 30 mm
B3386	945 x 425 x 40 mm



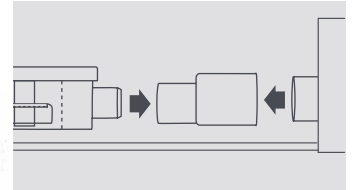
Para más información, visite nuestro sitio web aspenpumps.com/es

Conectores

Mini bombas

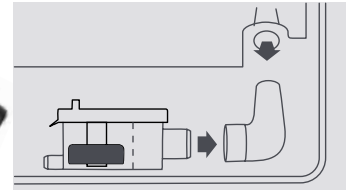
ADAPTADOR DE CAUCHO PARA CONECTAR UNA UNIDAD DE CONDUCTOS A UNA MINI BOMBA

OPCIONES				
Salida A/A Conducto	Depósito bomba	Uso ideal	Referencias	Cantidad
20 mm	16 mm	Compatible con Mitsu Heavy	FP2001	3
25 mm	16 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2002	3
32 mm	16 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2003	3

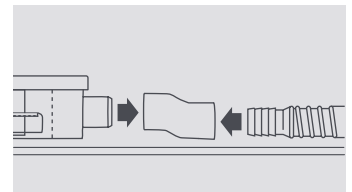


BRAZO LARGO DE 90° DE CURVATURA PARA CONECTAR UN SOPORTE DE PARED AL DEPÓSITO DE LA MINI BOMBA

OPCIONES				
Salida bandeja condensados	Depósito bomba	Uso ideal	Referencias	Cantidad
12 mm	16 mm	Montaje de pared y en el suelo de LG	FP2006	3
16 mm	16 mm	Montaje de pared y en el suelo	FP2056	3



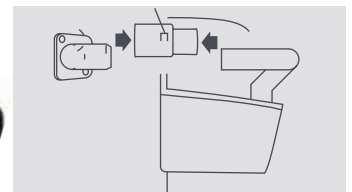
OPCIONES				
Salida bandeja condensados	Depósito bomba	Uso ideal	Referencias	Cantidad
16 mm	16 mm	De uso universal	FP1024	5



Bombas con depósito

ADAPTADOR DE CAUCHO PARA CONECTAR UN TUBO DE DRENAJE DE CONDENSACIÓN DE UNA UNIDAD DE CASSETTE A UNA BOMBA CON DEPÓSITO

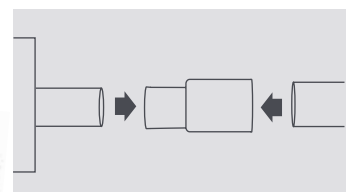
OPCIONES				
Salida Cassette	Tubería de drenaje	Uso ideal	Referencias	Cantidad
16 mm	21 mm	Compatible con unidades LG	FP2011	3
26 mm	21 mm	Daikin, Panasonic	FP2012	3
32 mm	21 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2013	3



De tubería a tubería

ADAPTADOR DE CAUCHO PARA CONECTAR TUBOS DE DESBORDAMIENTO DE 21 MM A UNA TUBERÍA DE AGUAS RESIDUALES

OPCIONES				
Tubería de drenaje	Tubería de desagüe	Uso ideal	Referencias	Cantidad
21 mm	25 mm	Reducir o ampliar diámetros de tubería	FP2016	3
21 mm	32 mm	Reducir o ampliar diámetros de tubería	FP2017	3
21 mm	40 mm	Reducir o ampliar diámetros de tubería	FP2018	3



Nota: Todos los conectores deben instalarse con las bridas pertinentes



Tubos de Vinilo

Flexibles, duraderos y no tóxicos, disponemos de la gama más extensa del mercado.

BOBINAS TRANSPARENTES DE 30 m

OPCIONES		
Tamaño	Referencias	Cantidad
1/4" (6 mm)	AX5200	1
3/8" (10 mm)	AX5201	1
1/2" (12 mm)	AX5202	1



BOBINAS TRANSPARENTES REFORZADAS (TRENZADAS) DE 30 m

OPCIONES		
Tamaño	Referencias	Cantidad
1/4" (6 mm)	AX5100	1
3/8" (10 mm)	AX5101	1
1/2" (12 mm)	AX5102	1
5/8" (15 mm)	AX5103	1



BOBINAS NEGRAS REFORZADAS (TRENZADAS) DE 30 m

OPCIONES		
Tamaño	Referencias	Cantidad
1/4" (6 mm)	AX5110	1
3/8" (10 mm)	AX5111	1
1/2" (12 mm)	AX5112	1
5/8" (15 mm)	AX5113	1



BOBINAS TRANSPARENTES ESPECIFICACIONES

Temperatura de funcionamiento	-10 °C – 65 °C		
Color	Transparente		
	1/4"	3/8"	1/2"
Diámetro DI (mm)	6	10	12
Diámetro DE (mm)	10	14	16
Presión de trabajo (Bar)	5	5	3
Presión de ruptura (Bar)	15	15	9
Longitud de la bobina (metros)	30	30	30
Peso (Kg)	2,01	3,00	3,55

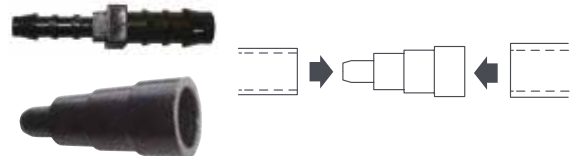
BOBINAS TRANSPARENTES REFORZADAS (TRENZADAS)

Temperatura de funcionamiento	-10 °C – 65 °C			
Color	Transparente/Negra			
	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro DI (mm)	6	10	12	15
Diámetro DE (mm)	10	14	16	20
Presión de trabajo (Bar)	8	8	6	7
Presión de ruptura (Bar)	24	24	18	21
Longitud de la bobina (metros)	30	30	30	30
Peso (Kg)	2,01	3,00	3,55	5,55

Accesorios de Tubos/Conectores

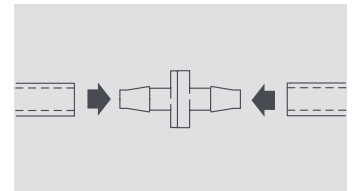
Adaptadores/conectores rectos

OPCIONES			
Tamaño	Uso Ideal	Referencias	Cantidad
6 mm – 10 mm	1/4" a 3/8"	FP2020	5
6 mm, 10 mm o 12 mm a 16 mm	1/4" a 3/8" o 5/8" a 1/2"	FP2632	5



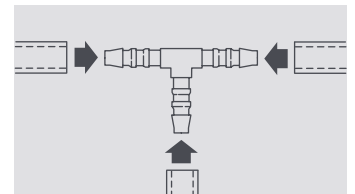
Válvulas antirretorno

OPCIONES			
Tamaño	Uso Ideal	Referencias	Cantidad
6 mm (1/4")	Impide el retroceso del agua	FP2628	5
10 mm (3/8")	Impide el retroceso del agua	FP2630	5



De manguera

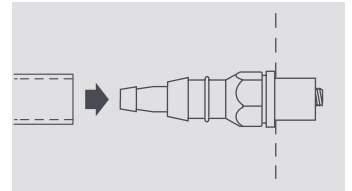
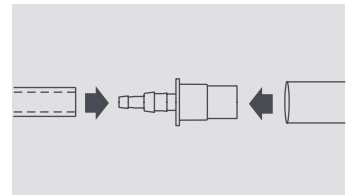
OPCIONES			
Tamaño	Uso Ideal	Referencias	Cantidad
6 mm (1/4")	Conector "T" simétrico	FP2024	5
6 mm (1/4")	Conector de codo	FP2028	5
6 mm (1/4")	Conector recto	FP2622	5
10 mm (3/8")	Conector "T" simétrico	FP2030	5
10 mm (3/8")	Conector de codo	FP2032	5
10 mm (3/8")	Conector recto	FP2624	5



Adaptador de Tubo Blando y Adaptador Rígido/Autosellante

De manguera a tubería de desbordamiento o residuos/de suelo

OPCIONES			
Tamaño	Uso Ideal	Referencias	Cantidad
6 mm (1/4") o 10 mm (3/8") – 21 mm tubo de desbordamiento	De manguera a desbordamiento	FP2040	3
6 mm (1/4") o 10 mm (3/8") – adaptador autosellante	De manguera a tubería de residuos/ de suelo (orificio del taladro de 11,5 mm de diámetro)	FP2038	3



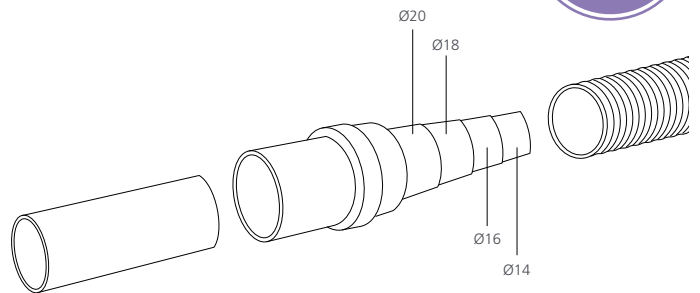
Nota: Todos los conectores deben instalarse con las bridas pertinentes

Conector Adaptador Flexi

**¡NUEVO
2023!**

CARACTERÍSTICAS

- Materia prima: goma y ABS
- Juntas diseñadas para conectar una tubería rígida a una tubería de drenaje flexible. Son adecuados para conectar los tubos de salida del evaporador al tubo o manguera de un tamaño diferente. Permiten una fácil conexión a tubos Ø 14-16-18-20



DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN	
Referencia	Diámetro	Referencia	Diámetro	Referencia	Diámetro	Referencia	Diámetro	Referencia	Diámetro
B3390	16mm	B3391	18mm	B3392	20mm	B3393	25mm	B3394	32mm



MANEJO DE
CONDENSADO

Tuberías y Fijaciones Rígidas de Tuberías Xtra



Una gama de tuberías de descarga de condensados HVAC/R rígidas de UPVC de alta calidad con una terminación lisa interna de calidad superior, proporcionando un bajo coeficiente de fricción de flujo, lo cual ayuda a prevenir la acumulación de residuos, bacterias y bloqueos.

CARACTERÍSTICAS

- Cumple con BS3505, MS628, SIRIM, & SPAN registrados
- Diseñada y fabricada específicamente para la industria
- Mayor espesor de pared
- Agujero interno liso
- Mayor rigidez necesitando menos soportes
- Resistente al congelamiento & al agrietamiento
- Producto de calidad superior para una instalación más profesional

ESPECIFICACIONES

Color	Blanco o negro
Material	UPVC (Policloruro de vinilo no plastificado)
Resistencia al impacto (Izod)	6 kg-cm/cm ²
Resistencia al fuego	Auto extinguable
Tipo de sistema	Soldadura solvente

disponible
en blanco
o negro

LARGO DE TUBERÍA 2,9 M

Tamaños	Referencias		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
3/4" – 15 mm DI 21,5 mm DE	B7501	B7617	20
1 1/4" – 25 mm DI 33,6 mm DE	B7503	B7619	10



CODO DE 45°

Tamaños	Referencias		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
3/4" – 15 mm DI 21,5 mm DE	B7521	B7623	5
1 1/4" – 25 mm DI 33,6 mm DE	B7523	B7625	5



CONECTOR RECTO

Tamaños	Referencias		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
3/4" – 15 mm DI 21,5 mm DE	B7541	B7629	5
1 1/4" – 25 mm DI 33,6 mm DE	B7543	B7631	5



CODO DE 90°

Tamaños	Referencias		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
3/4" – 15 mm DI 21,5 mm DE	B7511	B7620	5
1 1/4" – 25 mm DI 33,6 mm DE	B7513	B7622	5



Para más información, visite nuestro
sitio web aspenspumps.com/es

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Tubo de Desagüe de PVC Rígido 2 m

CARACTERÍSTICAS

- Color blanco
- Materiales: PVC rígido, autoextinguible, resistente a los golpes y estabilizado contra los rayos UV

REFERENCIAS		
Referencias	Diámetro(mm)	Largo (m)
B3300	20	2
B3306	25	2
B3313	32	2

Conector recto



Junta de enclavamiento integrada para abrazadera de tub

REFERENCIAS	
Referencias	Diámetro (mm)
B3301	20
B3307	25
B3314	32

Codo 90°



REFERENCIAS	
Referencias	Diámetro (mm)
B3302	20
B3308	25
B3315	32

Codo 45°



Joint intégré à emboîtement pour pince à tuyau

REFERENCIAS	
Referencias	Diámetro (mm)
B3303	20
B3309	25
B3316	32

Conexión en T



REFERENCIAS	
Referencias	Diámetro (mm)
B3304	20
B3310	25
B3317	32

Clip de tubo de drenaje



REFERENCIAS	
Referencias	Diámetro (mm)
B3305	20
B3311	25
B3318	32

Reductor de PVC rígido

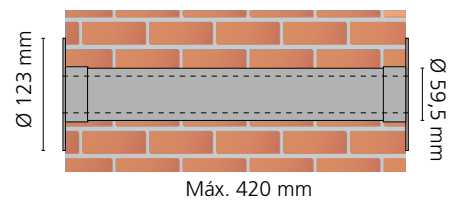
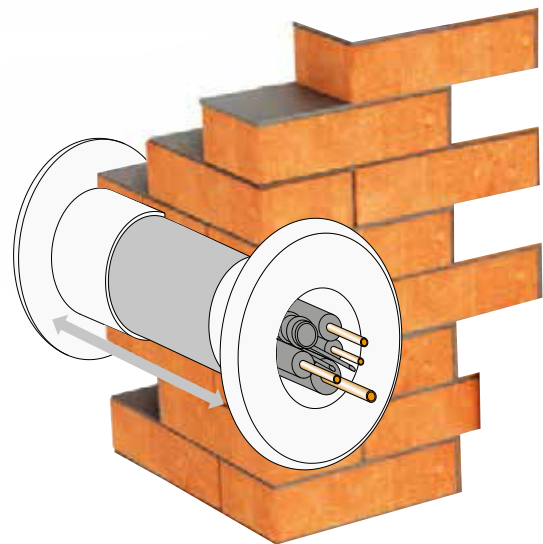


REFERENCIAS	
Referencias	Diámetro (mm)
B3312	25-20
B3319	32-25

**¡NUEVO
2023!**

Kit de Pared Antidesgarro

- Facilita el paso de los tubos de cobre del sistema de aire acondicionado a través de la pared
- Evita que el aislamiento se rompa o se desgarre



Referencia	Longitud	Diámetro interno	Diámetro externo
B3270	Máx. 420 mm	59,5 mm	123 mm



Mighty Bracket™
Mini-split Installation Support Tool

Mighty Bracket™

Soporte para la instalación de unidad de pared. Ahora la instalación de un Mini-Split es cosa de una sola persona. Se sujeta al soporte de montaje de la mayoría de los Mini-Splits.

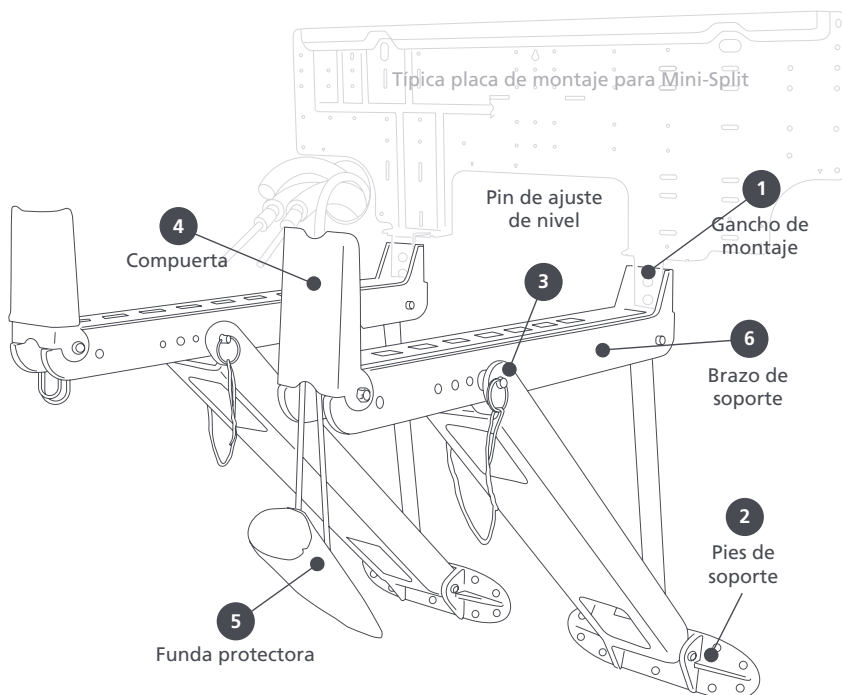
CARACTERÍSTICAS

- Mantiene la unidad segura en su lugar durante la instalación
- Permite la instalación por una sola persona
- No se dañan las paredes
- Ideal para la mayoría de las marcas de Mini-Splits que pesan hasta 45 kilogramos
- Plegable para un fácil almacenamiento
- Incluye bolso de mano

ESPECIFICACIONES	
Materiales de construcción	ABS

OPCIONES	
Descripción	Referencia
Mighty Bracket™	AX3010

APLICACIÓN
Enganche en la placa de montaje del Mini-Split para mantener la unidad en su lugar mientras instala los conductos de refrigerante, los conductos de condensado y la conexión eléctrica.



INSTRUCCIONES
1. Fije los ganchos de montaje del Mighty Bracket™ a las pestañas de montaje del Mini-Split (si no hay pestañas en la placa de montaje, los ganchos del Mighty Bracket™ se pueden unir mediante tornillos roscados en el montante de la pared).
2. Coloque los soportes de pie planos contra la pared (si es necesario para evitar posibles rasguños en la pared, coloque una toalla limpia o cartón entre el pie de soporte y la superficie de la pared).
3. Coloque los pasadores de ajuste de nivel para que el brazo de soporte quede en posición horizontal.
4. Coloque las compuertas elevadoras al final de los brazos de soporte para asegurarse de que la unidad no pueda deslizarse.
5. Ponga las fundas protectoras para evitar rayar la unidad.
6. Coloque la unidad de forma segura en la parte superior de los brazos de soporte.
7. Conecte las líneas de refrigerante.
8. Conecte la tubería de drenaje de condensado y el cableado eléctrico.
9. Con cuidado, levante y coloque la unidad interior en las pestañas superiores de la placa de montaje.
10. Mientras se asegura de que la unidad no se caiga, retire con cuidado el Mighty Bracket™ y la instalación estará completa.

Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com/es



Accesorios

Bombas peristálticas

KIT DE PERITUBO DE RECAMBIO

Referencia

FP1282
(Bolsa de 1)

CONJUNTO DEL ROTOR

Referencia

SA1382



GRASA DE SILICONA 100 g

Referencia

2457



ALOJAMIENTO FRONTAL

Referencia

1159



PLACA POSTERIOR

Referencia

SA1161



ABRAZADERA DE LA BOMBA

Referencia

2716
(Universal / Standard)

CABLE DE CONEXIÓN ESTÁNDAR DE 2 m

Referencia

1523/1



CABLE DE CONEXIÓN ESTÁNDAR DE 3 m

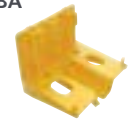
Referencia

1573/1



ABRAZADERA DE LA BOMBA

Referencia

1553/1
(Mechanical / MK4)

Mini bombas

CONECTOR DE LA BANDEJA DE DRENAJE 16 mm

Referencia

FP2626

(Conector del depósito, accesorio de tubo de 18,16 y14 mm)



SOPORTE Y FUSIBLE 1 AMP

Referencia

FP2620
(bolsa de 2)

MANGUERA FLEXIBLE

Referencia

2472 (1 m) / 2419 (25 m)
(14 mm DI y 19 mm DE)

FILTRO EN LÍNEA 1/4" / 6 MM

Referencia

FP2636

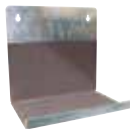
(Paquete de 3)



Limpeza y general

SOPORTE DE BOMBA CON DEPÓSITO

Referencia

SA1115
(Gama Hi-Lift)

NEUTRALIZADOR ÁCIDO

Referencia

FP1021

Para más información, visite nuestro sitio web aspenspumps.com



FIJACIONES
INTERRUPTORES

FIJACIONES
RACORES



ACCESORIOS

CONDENSADOS
CANALETAS

Para más información reciente sobre los productos Xtra de Aspen y vídeos de ayuda para instalaciones, visítenos en:

[aspenpumps.com/es](https://www.aspenpumps.com/es)

Llámenos al:
+44 (0)1323 848842

Envíenos un correo a:
sales@aspenpumps.com

LE FALICITAMOS LA VIDA AL INSTALADOR





Advanced

Tras su incorporación a Aspen Pumps Group en 2018, Advanced goza de reconocimiento como empresa líder del mercado de los productos químicos específicos para la limpieza de sistemas de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración. El equipo de investigación y desarrollo de Advanced ha creado una gama de productos químicos de limpieza diseñada para ofrecer resultados óptimos en una gran diversidad de aplicaciones y entornos. Advanced, que se ha ganado la confianza de los instaladores por su eficacia, lleva más de 30 años suministrando productos al sector HVAC/R.



Contenido

Limpiadores para unidades evaporadoras	89-91
AdvancedGels	92-93
Limpiadores para unidades condensadoras	94
Limpiadores universales	95
Mantenimiento de desagües	96-97
Almacenamiento en frío y máquinas de hielo	98-99
Químicos especializados	100-103
Accesorios	104-107



Selector de productos

		Aplicación adecuada										NSF	
		Climatización	Refrigeración	En interiores	En exteriores	Cargas pesadas	Mantenimiento regular	Tuberías	Desagües y condensado	Ventilador y filtro	Máquinas de hielo	Almacenamiento en frío	NSF
LIMPIADORES PARA UNIDADES EVAPORADORAS	CondenCide®	•		•		•		•					✓
	EasyCare®	•		•		•		•					
	EasyFresh™	•		•		•	•		•				
	OdourGuard	•		•		•	•		•				
	RTU ECD®	•		•		•		•					
LIMPIADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS	EasyFoam®	•	•		•	•		•					
	RTU CC®	•	•		•	•		•					
	SuperClean™	•	•		•	•		•					
LIMPIADORES UNIVERSALES	EasyClean®	•	•	•			•	•					
	VerteX®	•	•	•	•		•	•					✓
MANTENIMIENTO DE DESAGÜES	DrainKleen®	•		•		•	•		•				
	DrainKleen® one shot	•		•		•	•		•				
	StayClean® Mini Tablets	•		•		•			•				
VITRINAS REFRIGERADAS Y MÁQUINAS DE HIELO	Ice'n'Clean®		•	•						•			✓
	Jally® Strips		•	•					•				✓
ADVANCEDGEL	AdvancedGel EC												✓
	AdvancedGel CC												✓
	AdvancedGel UC												✓
	AdvancedGel DU												✓
	AdvancedGel IMC												✓

		Aplicación adecuada											NSF	
		Climatización	Refrigeración	En interiores	En exteriores	Cargas pesadas	Mantenimiento de rutina	Tuberías	Desagües y condensados	Ventilador y filtro	Cubierta de la unidad	Máquinas de hielo	Cámaras de frío	NSF
PRODUCTOS ESPECIALES	Aceite para bombas de vacío	•	•											
	EasyCoat™	•	•		•		•	•						
	EasyFind®	•	•	•	•		•	•						
	EasyFinish®	•	•	•	•	•	•				•			
	EndoFlush®	•	•	•	•	•		•						
	PyroCool™													
	RTU BU®	•	•	•	•		•	•						
ACCESORIOS	SmellyJelly®	•		•		•	•			•				
	EasyWipes™	•	•	•	•	•	•				•			
	HookTite®	•		•		•	•							
	HydroSprayer®	•	•	•	•	•	•	•		•				
	HydroSprayer Elite®	•	•	•	•	•	•	•		•				
	Mimic	•		•										
PRUEBA DE ÁCIDOS	TieTite®	•		•		•	•							
	QwikCheck®	•	•				•							



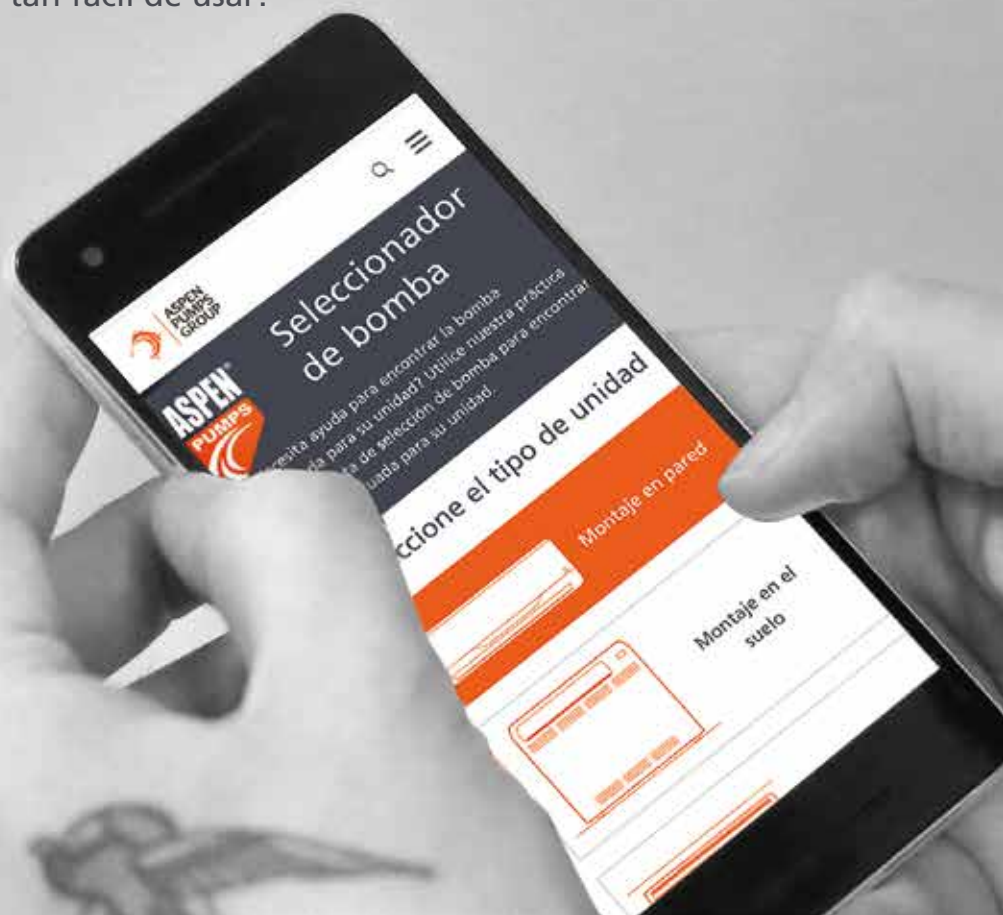
Selector de productos de mantenimiento

Los productos de mantenimiento están especialmente formulados por nuestros equipos de expertos internos, para garantizar el mejor rendimiento del mercado, para la limpieza y mantenimiento de instalaciones de aire acondicionado y frío comercial.

Creemos en ayudarle a encontrar el producto que satisfaga sus necesidades. Por eso, hemos creado un selector de químicos de mantenimiento en la sección de Advanced, desde nuestra web, www.aspenpumps.com/en/chemical-selector

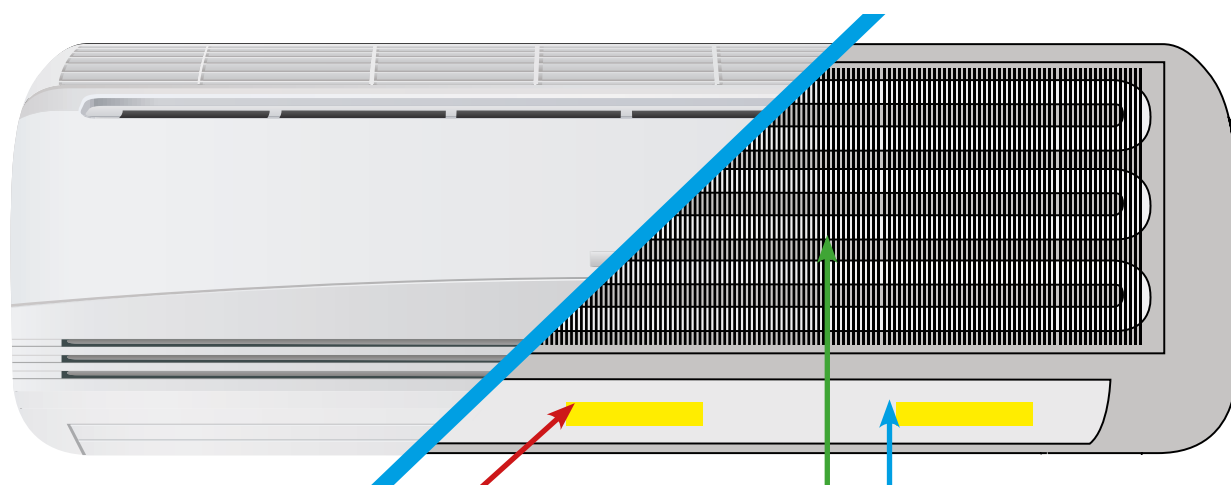
Ya sea que esté buscando productos para sistemas de aire acondicionado o refrigeración, la herramienta le permitirá explorar el entorno de limpieza, la tarea de limpieza y las diferentes partes del sistema que desea limpiar. ¡La búsqueda de nuestra gama completa, nunca ha sido tan fácil de usar!

¡Escanéame!



PROCESO DE LIMPIEZA RECOMENDADO

¿Cuáles son los 3 pasos para el mantenimiento de los evaporadores?



1 DESATASCAR

Eliminación de las obstrucciones orgánicas

Retire el exceso de agua de la bandeja y del desagüe de condensados. Vierta el producto y déjelo en la bandeja durante 5 minutos. Aclare con agua limpia durante dos o tres minutos. Repita el proceso hasta que desaparezca la obstrucción.



2 LIMPIAR

Limpieza y desinfección del serpentín

Pulverice el producto químico diluido directamente sobre el serpentín, comenzando en la esquina superior y cubriendo después toda su anchura y altura. Esto elimina de forma eficaz todos los tipos de suciedad y residuos habituales. Mantenga húmedas todas las superficies durante 5 minutos y aclárelas minuciosamente.



3 PROTEGER

Protección frente a malos olores

Pulverizar el producto listo para usar directamente sobre el serpentín. De este modo asegura una protección continua contra la liberación de olores desagradables y garantiza una protección duradera para los filtros, UTA y conductos.



Por favor, tenga en cuenta: Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

CondensCide®

LIMPIADOR Y DESINFECTANTE ALCALINO PARA EVAPORADORES

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Elimina el 99,9% de las bacterias en 60 segundos o menos
- Mejora la eficiencia energética y la calidad del aire interior
- Seguro para su uso en áreas/entornos de almacenamiento y preparación de alimentos

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010451R4	CondensCide*	1	5 L

Transporte peligroso. * Conforme a las normas EN13727, EN1276, EN1650, EN13697 & EN14476.



EasyCare+

LIMPIADOR Y DESINFECTANTE PARA EVAPORADORES

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Mata las bacterias y hongos
- Mejora la calidad del aire en interiores
- Elimina la grasa, la nicotina y la suciedad

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010127R4	EasyCare+	12	600 ml



* EasyCare+ es una versión desodorizante para los países con una estricta normativa sobre biocidas. Para más información, póngase en contacto con su representante de ventas local.

EasyFresh®

NEUTRALIZADOR DE MALOS OLORES PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Específicamente diseñado para unidades de aire acondicionado
- Elimina los malos olores
- Deja un aroma fresco y duradero

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S090049R4	EasyFresh	1	400 ml

Transporte peligroso. * Conforme a las normas EN13727, EN1276, EN1650, EN13697 & EN14476.



RTU® EC

LIMPIADOR DEL EVAPORADOR

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Elimina eficazmente todos los tipos de suciedad más comunes
- Fórmula biodegradable de uso seguro
- Puede utilizarse como parte de los programas de mantenimiento rutinarios

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010176R4	RTU EC	1	1 L



GaineClean™

LIMPIADOR PARA CONDUCTOS DE DOBLE FLUJO Y VMC

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Higieniza los conductos de aire acondicionado (bactericida y fungicida)
- Elimina los malos olores y deja un agradable aroma
- Sistema de pulverización a alta presión
- Dosis única para 30 metros lineales de conductos de 200 mm de diámetro

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
177ACE0069	GaineClean	12	150 ml

Transporte peligroso.



OdourGuard

ELIMINADOR DE OLORES PARA SISTEMAS DE A/C

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Protección continua contra la liberación de olores desagradables para garantizar una protección duradera para los filtros, UTA y conductos
- Aroma duradero, sutil y naturalmente limpio
- Complementa a protectores antivirales como Advanced RTU ECD (ISO 18184:2019) CondensCide y RTU ECD (ISO 18184:2019)

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S090070R4	OdourGuard	1	1 L





AdvancedGel DU
DESATASCADOR PARA
DESAGÜES DE CONDENSADOS



- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

- Fórmula potente que elimina bloqueos orgánicos e inorgánicos
- Más pesado que el agua, por lo que el producto fluirá y encontrará la obstrucción
- Seguro para bombas de condensados
- Crea 8 litros de producto listo para usar

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010461R4	AdvancedGel DU	5	490 ml

Cumple con las normas EN1040, EN1275, EN1276 y EN14476.



AdvancedGel CC
LIMPIADOR DE
CONDENSADORES



- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

- Limpia incluso los depósitos más rebeldes
- Deja las bobinas limpias y visiblemente más brillantes
- Seguro para usar en serpentines de aluminio o cobre
- Crea 8 litros de producto listo para usar

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010457R4	AdvancedGel CC	5	490 ml



AdvancedGel EC
DETERGENTE PARA
EVAPORADORES



- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

- Potente acción limpiadora que elimina la suciedad de todas las superficies impermeables sin esfuerzo
- Mejora la eficiencia energética de la unidad
- Desengrasante interior todo en uno
- Crea 8 litros de producto listo para usar

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010458R4	AdvancedGel EC	5	490 ml



AdvancedGel UC
DETERGENTE UNIVERSAL
PARA SERPENTINES



- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

- Limpieza potente y eficaz contra la suciedad común, incluido el polvo, la pelusa y la grasa
- Biodegradable y respetuoso con el medio ambiente
- Mejora la eficiencia energética de la unidad
- Crea 8 litros de producto listo para usar

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010459R4	AdvancedGel UC	5	490 ml

Transporte peligroso. Cumple con las normas BS/EN 1276 y BS/EN 1040.1040.



AdvancedGel IMC
LIMPIADOR PARA MÁQUINAS
DE HIELO



- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

- Elimina importantes depósitos de cal y viscosos
- Seguro para níquel y aluminio: se adapta a todas las máquinas de hielo
- Un indicador de color garantiza que el producto esté completamente aclarado
- Limpia 1 unidad

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010460R4	AdvancedGel IMC	5	490 ml





Advanced

AdvancedGel

La combinación ideal.

Rendimiento inmejorable de los limpiadores más concentrados del mercado..

La gama AdvancedGel cubre las principales aplicaciones HVAC/R, lo que significa que los evaporadores, condensadores, desagües y máquinas de hielo, se pueden limpiar utilizando la poderosa formulación en gel.

Diluir AdvancedGel no podría ser más fácil: se mezcla una parte de la fórmula ultra-concentrada con 15 partes de agua. Así, un sólo sobre de 490 ml contiene lo suficiente para producir 8 litros de producto terminado.



aspenpumps.com/es

SuperClean™

DETERGENTE PARA CONDENSADORES

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Su potente espuma abrillanta el serpentín e impide que se oxide en el futuro
- Tan potente como los limpiadores basados en ácidos, pero más seguro
- El limpiador de serpentines más potente del mercado, con una formulación única
- Para 25 litros

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010171R4	SuperClean	1	5 L
S010338R4	SuperClean	1	1 L

Transporte peligroso.



RTU®CC

DETERGENTE PARA CONDENSADORES

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Cómodo limpiador sin espuma listo para su uso
- Incrementa la eficiencia del sistema
- Ideal para cualquier programa de mantenimiento periódico
- Fórmula biodegradable segura

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010195R4	RTU CC	1	1 L



EasyFoam®

LIMPIADOR PARA CONDENSADORES EN ESPUMA

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Su potente fórmula lo convierte en un producto ideal para la eliminación de la suciedad incrustada en los serpentines difíciles
- Perfecto para condensadores profundos, con múltiples niveles
- Forma parte de nuestra gama de productos Easy

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010132R4	EasyFoam	1	600 ml

Transporte peligroso.



Información correcta en el momento de la impresión.

VerteX[®]

LIMPIADOR PARA CONDENSADORES Y EVAPORADORES PH 7 NEUTRO

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- No corrosivo: limpiador adaptativo con pH 7 neutro
- Elimina el óxido, la cal y la grasa rápidamente
- Perfecto para microconductos y serpentines con recubrimiento protector
- Neutraliza los olores desagradables
- Para 25-45 litros*

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010389R4	VerteX	4	5 L

*1:8 - EVAPORADORES. 1:4 - CONDENSADORES.



Nonfood Compounds Program Listed



EasyClean[™]

LIMPIADOR PARA SERPENTINES UNIVERSAL

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Apto para su uso en condensadores y evaporadores refrigerados mediante aire
- Aerosol práctico y potente con formulación segura
- No es agresivo con el serpentín, solamente con la suciedad
- Seguro para su uso en áreas/entornos de almacenamiento y preparación de alimentos

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010128R4	EasyClean	1	600 ml

Transporte peligroso.



Nonfood Compounds Program Listed



AdvancedGel UC

LIMPIADOR UNIVERSAL PARA SERPENTINES

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

Información correcta en el momento de la impresión.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Limpieza potente y eficaz contra la suciedad común, incluido el polvo, pelusas y grasa
- Biodegradable y respetuoso con el medio ambiente
- Mejora la eficiencia energética de la unidad
- Crea 8 litros de producto listo para usar

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010459R4	AdvancedGel UC	5	490 ml

Transporte peligroso. Cumple con las normas BS/EN 1276 y BS/EN 1040.



DrainKleen® one shot

DESATASCADOR Y LIMPIADOR DE DESAGÜES DE CONDENSADO

 Nonfood Compounds
Program Listed (A3)
Registration 143744


Listo para su uso



Aerosol



Concentrado


 Seguro para bombas
de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Elimina las obstrucciones habituales
- Diseño cómodo para las zonas de difícil acceso

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010106ES	DrainKleen one shot	1	250 ml

Transporte peligroso.

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

DrainKleen®

DESATASCADOR DE DESAGÜES DE CONDENSADO

 Nonfood Compounds
Program Listed (A3)
Registration 143744


Listo para su uso



Aerosol



Concentrado


 Seguro para bombas
de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Elimina las obstrucciones orgánicas
- Más denso que el agua: se hunde hasta alcanzar el punto de la obstrucción
- Seguro para su uso en áreas/entornos de almacenamiento y preparación de alimentos

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010188R4	DrainKleen	1	5 L

Transporte peligroso.

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

StayClean® Mini Tablets

DESINFECTANTE PREVENTIVO PARA BANDEJA DE CONDENSADOS

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Tratamiento preventivo antibacteriano para bandejas de condensados
- Limita la formación de malos olores
- Limita la formación de algas
- Minimiza el riesgo de atascos
- Para una protección de hasta 8 semanas

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010105GB	StayClean Mini Tablets	20 tabletas	1 paquete



AdvancedGel DU

DESATASCADOR PARA DESAGÜES DE CONDENSADOS

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- La fórmula heavy-duty elimina los atascos orgánicos e inorgánicos
- Más pesado que el agua, se hundirá y encontrará el atasco
- Seguro para su uso con bombas de condensados
- Crea 8 litros de producto listo para usar

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010461R4	AdvancedGel DU	5	490 ml

Transporte peligroso. Cumple con las normas BS/EN 1276 y BS/EN 1040.

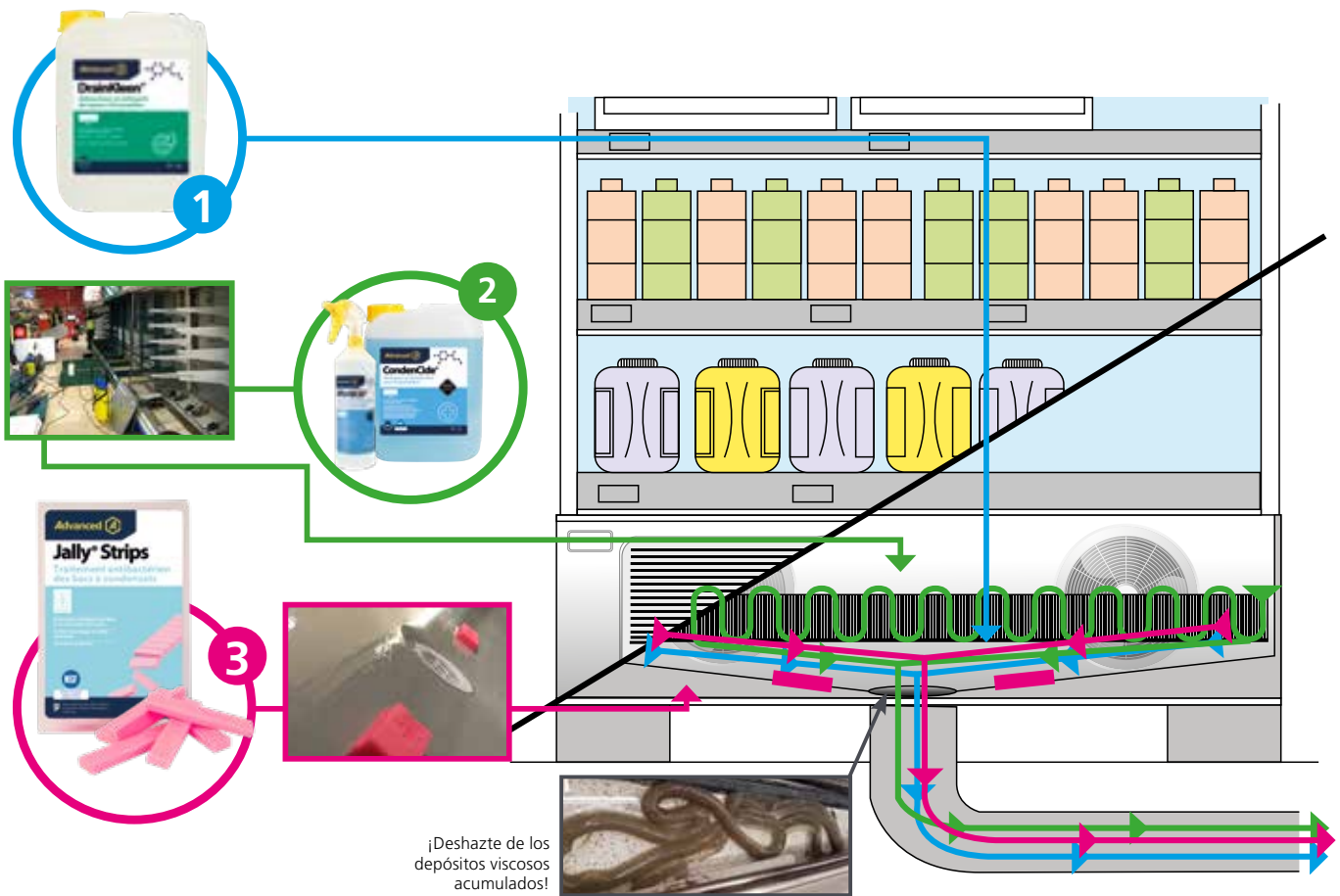


SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO DE REFRIGERACIÓN

Limpieza de vitrinas en **3 Pasos**

- | | |
|---|---|
| 1 DEBOUCHER
DrainKleen® | DrainKleen® – Desatascador y limpiador de desagües de condensado |
| 2 NETTOYER
CondenCide® & RTU ECD | CodenCide® Mata el 99,9% de las bacterias en hasta 60 segundos. RTU ECD® – Limpiador y desinfectante para evaporadores |
| 3 PROTÉGER
Jally® Strips | ¡Agregar Jally® Strips a tu programa de mantenimiento regular, puede eliminar la acumulación de depósitos viscosos por sólo un centavo al día! |

Protección por 12 meses



Jally® Strips

CONTROL DE BACTERIAS EN TANQUES DE CONDENSADOS

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseñado para vitrinas refrigeradas
- Acción de dispersión de depósitos viscosos
- Liberación inteligente, adición de polvo biocida si es necesario
- 12 meses de protección
- Uso seguro en áreas de preparación de alimentos

Code	Producto	Cantidad	Tamaño
S010370GB	Jally Strips	1	50 tiras
S010371GB	Jally Strips	1	6 tiras

Transporte peligroso.


 Nonfood Compounds
Program Listed


Ice 'n' Clean®

LIMPIADOR PARA MÁQUINAS DE HIELO

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Elimina los depósitos de cal y limo incrustados
- Se puede aplicar de forma segura sobre níquel y aluminio, apto para todas las máquinas de hielo
- El indicador de color garantiza el total aclarado del producto
- Nueva fórmula sin olor

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010209R4	Ice 'n' Clean	1	1 L
S010169R4	Ice 'n' Clean	1	5 L

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.


 Nonfood Compounds
Program Listed (A3)
Registration 143744


AdvancedGel IMC

LIMPIADOR DE MÁQUINAS DE HIELO

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Elimina depósitos pesados de cal y limo
- Seguro para su uso sobre níquel y aluminio, adecuado para todas las máquinas de hielo
- El indicador de color asegura que el producto quede completamente enjuagado
- Limpia 1 unidad

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010460R4	AdvancedGel IMC	5	490 ml


 Nonfood Compounds
Program Listed


RTU® BU

DETECTOR DE FUGAS MEDIANTE BURBUJAS



Listo para su uso



Aerosol



Concentrado



Seguro para bombas de condensados

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Específicamente diseñado para fugas de refrigerante
- Genera burbujas duraderas
- Se adhiere a todas las superficies

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010173R4	RTU BU	1	1 L



EasyFind®

DETECTOR DE FUGAS MEDIANTE BURBUJAS



Listo para su uso



Aerosol



Concentrado



Seguro para bombas de condensados

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Específicamente diseñado para fugas de refrigerante
- Genera burbujas duraderas
- Se adhiere a todas las superficies

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010350R4	EasyFind	1	400 ml

Transporte peligroso.



HeatClean RTU

LIMPIADOR DE BOMBAS DE CALOR



- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Natural y 100% biodegradable
- Hecho de sales orgánicas derivadas de materiales naturales
- En tan sólo 10 minutos, abrillanta las superficies metálicas
- Disuelve y elimina la suciedad para mejorar ampliamente las propiedades térmicas de las bombas de calor

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010163R4	HeatClean RTU	8	1 L

EasyFinish®

LIMPIADOR PARA LA CAJA Y EL PANEL DE CONTROL

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Apto para la mayoría de los aparatos de aire acondicionado
- Elimina de forma segura las huellas dactilares de las cubiertas de plástico y metal
- Elimina fácilmente las manchas persistentes de nicotina, grasa y la suciedad en general

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010131R4	EasyFinish	1	600 ml

Transporte peligroso.



EasyCoat™

REVESTIMIENTO PROTECTOR ACRÍLICO PARA SERPENTINES

- Listo para su uso
- Aerosol
- Concentrado
- Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Protección eficaz para serpentines frente a la corrosión
- El indicador de color ayuda a garantizar una cobertura completa
- Secado rápido

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010129R4	EasyCoat	1	600 ml

Transporte peligroso.



Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

Información correcta en el momento de la impresión.

EndoFlush®

LIMPIADOR PARA SISTEMAS INTERNOS Y SERPENTINES



Listo para su uso



Aerosol



Concentrado



Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Para limpiar la red al cambiar dispositivos o fluidos
- Enjuaga el barro, los residuos de carbón, las sustancias ácidas, el aceite y el agua
- Baja viscosidad, fluye fácilmente alrededor del sistema

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010190GB	EndoFlush	4	5 L



SmellyJelly®

GEL AROMÁTICO



Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Tamaño mini: adecuado para las unidades pequeñas
- Tamaño 1: apto para unidades grandes y de cassette

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S090017	SmellyJelly Cítrico	1 unidad	Mini
S090018	SmellyJelly Floral	1 unidad	Mini
S090050GB	SmellyJelly Manzana	1 unidad	Mini
S090020	SmellyJelly Mañana	1 unidad	Mini
S090021	SmellyJelly Montaña	1 unidad	Mini
S090057GB	SmellyJelly Naranja	1 unidad	Mini
S090054 MWE	SmellyJelly Mixto	1 unidad	Mini



ProTect™

TRATAMIENTO ANTICORROSIVO PREVENTIVO



Listo para su uso



Aerosol



Concentrado



Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Barniz protector y económico para baterías de grupo externo
- Secado rápido
- Fórmula resistente al agua y al aceite

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
177ACE0064	ProTect	1	5 L

Transporte peligroso.



PyroCool®

GEL IGNÍFUGO



Listo para su uso



Aerosol



Concentrado



Seguro para bombas de condensados

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Protege todas las superficies y piezas en la proximidad de la soldadura
- Reduce el riesgo de incendio al proteger las superficies y disipar el calor
- Apto para tubos de cobre, acero y aluminio

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S050004R4	PyroCool	1	1 L

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.



Aceite de alta calidad Advanced

ACEITE PARA BOMBAS DE VACÍO

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseñado para bombas de vacío
- Alta estabilidad térmica
- Bajo contenido de humedad

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S145023R4	Aceite para bombas de vacío Advanced	1	1 L

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.



HydroSprayer®

PULVERIZADOR
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Pulverizador de baja presión de alta eficacia
- Apropiado para su uso con todos los concentrados Advanced de limpieza de serpentines
- Con una completa gama de recambios

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010107	HydroSprayer	1	8 L
S010138	Kit de juntas de recambio	1	-
S010139	Conjunto de la bomba	1	-
S010140	Conjunto de la lanza (incluye la boquilla)	1	-
S010141	Conjunto del mango	1	-
S010142	Válvula de alivio de presión	1	-

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.



HydroSprayer® Elite

PULVERIZADOR ELÉCTRICO ALIMENTADO CON BATERÍA
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Depósito de 15 L de capacidad que se puede transportar como una mochila gracias a sus cintas de sujeción
- Batería recargable de 12 V con una vida útil prolongada
- Potente bomba automática que genera 60 psi con tan sólo apretar el gatillo
- Para su uso con los limpiadores químicos concentrados y ya mezclados para serpentines de Advanced, tanto en interior como en exterior

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010463GB	HydroSprayer-Elite	1	15 L

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.



Squeezy™

BOTELLA DE CEBADO DE BOMBA

La botella Squeezy Pump Primer funciona como la herramienta de servicio y contratación ideal para verificar todos los aspectos de la recolección de condensado.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Permite comprobar que la bomba está funcionando correctamente.
- La boquilla de cuello de cisne permite al técnico dosificar fácilmente en lugares difíciles/endroits difficiles



Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010149	Squeezy	6	1 L

EasyWipes™

TOALLITAS PARA USO PROFESIONAL

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Permiten limpiar las superficies de forma rápida y eficaz
- Seguro para las manos
- Ideal para una limpieza rápida después de completar el trabajo



Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010151GB	EasyWipes	1	Toallitas/ paquete
S010365GB	EasyWipes	1	8 paquetes

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

TieTite®

CUBIERTA PROTECTORA PARA LA LIMPIEZA DE LAS UNIDADES DE PARED INTERIORES

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Ideal para su uso en las unidades de aire acondicionado que se instalan en la parte alta de la pared
- Protege paredes, alfombras y los equipos de alrededor durante la limpieza
- Proporciona protección al usuario



Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010424GB	TieTite 1	Paquete de 50 y cubo	930 x 450 mm
S010426GB	TieTite 2	Paquete de 50 y cubo	1100 x 450 mm
S010119GB	TieTite Tamaño 1	Paquete de 5	930 x 450 mm
S010423GB	TieTite Tamaño 1	Paquete de 10	930 x 450 mm
S010120GB	TieTite Tamaño 2	Paquete de 5	1100 x 450 mm
S010425GB	TieTite Tamaño 2	Paquete de 10	1100 x 450 mm

*NB: estos productos sólo están disponibles en los siguientes idiomas: EN, FR e DE

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.

HookTite®

CUBIERTA PARA LA LIMPIEZA DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE TECHO

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Ideal para el mantenimiento rutinario
- Protege las paredes, las alfombras y los equipos de alrededor durante la limpieza
- Perfecto para usar con los limpiadores de serpentines Advanced
- Orificios de acceso y un tubo de drenaje para garantizar una limpieza sin salpicaduras
- Ahorra tiempo: no es preciso cubrirlo todo con sábanas ni limpiar después

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010122GB	HookTite*	1	1000 x 1000 mm

*NB: estos productos sólo están disponibles en los siguientes idiomas: EN, FR e DE

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.



Bomba de limpieza

Y PIEZAS DE RECAMBIO

- Para usar con nuestro producto EndoFlush

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S010006	Bomba de limpieza	1	240 V
S070174	Juego de recambio	1	-
S010090	Kit mantenimiento	1	-

Bomba de limpieza y repuestos para bombas					
Bar/PSi	RPM/UPM	Velocidad		Rendimiento	
		l/min	GPM	HP	kW
5 / 72	1300	11,2	3,0	0,2	0,2
	1350	11,5	3,0	0,2	0,2
	1400	11,8	3,1	0,2	0,2
	1450	12,1	3,2	0,2	0,2



USAR CON
Endoflush



Mimic

MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Rápido y fácil de programar
- Controla todas las funciones habituales
- El temporizador programable permite racionalizar el uso del aire acondicionado
- Un único mando a distancia para varias unidades

Referencia	Producto	Cantidad
S080019GB	Mimic	1

Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.



QwikCheck®

KIT DE PRUEBA DE ÁCIDO

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Prueba de ácidos inorgánicos sin sucias muestras de aceite
- Preciso, rápido y económico con un diseño único
- Indicador de color en caso de que haya ácido
- Todos los tipos de refrigerantes

Referencia	Producto	Cantidad	Tamaño
S110002	QT2000 QwikCheck	1 test	-

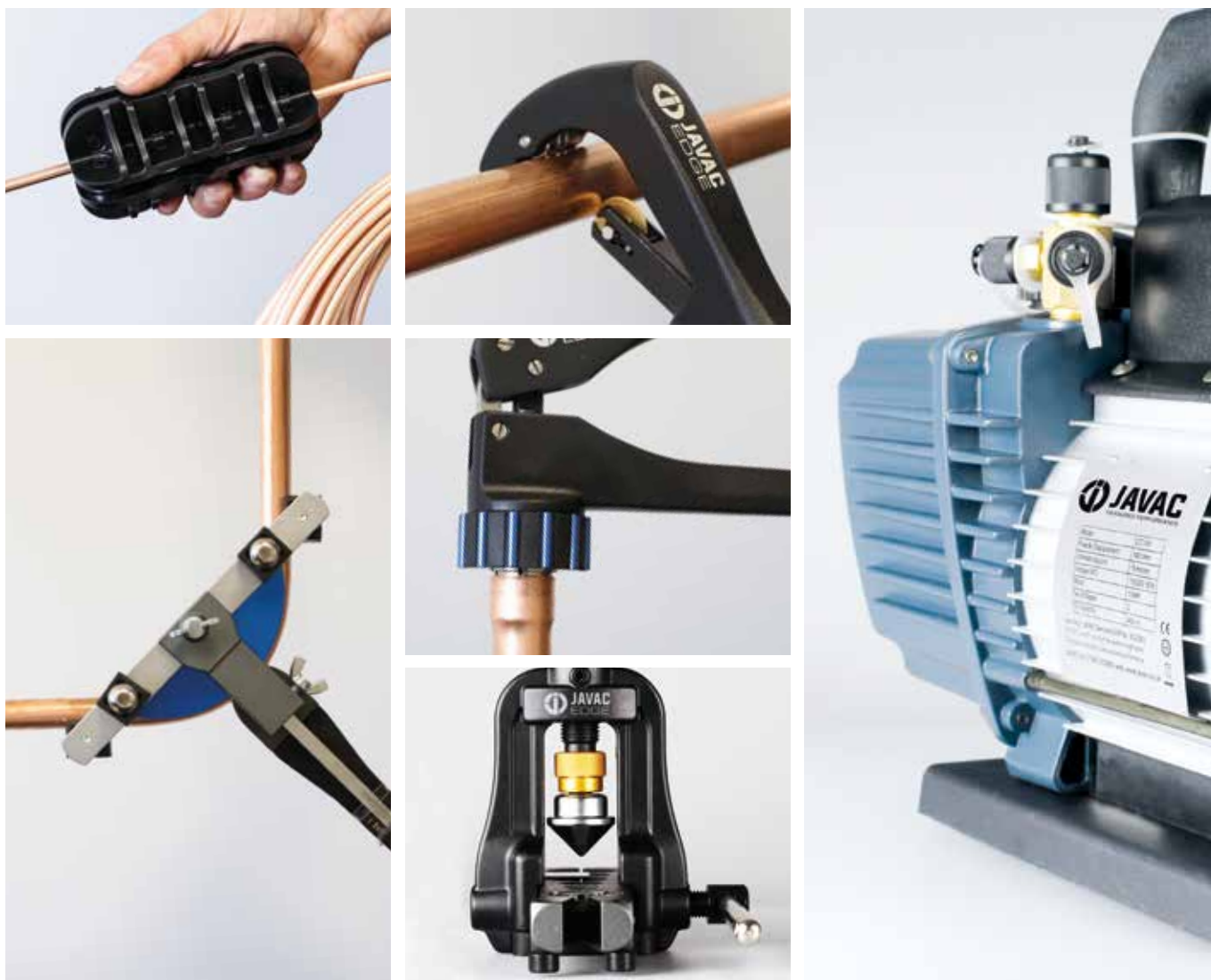
Por favor, tenga en cuenta: algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados, consulte con su representante de ventas local para más información.



JAVAC

JAVAC tiene el orgullo de contar con una gran tradición en el suministro de herramientas de calidad para el sector de HVAC/R. Durante más de 50 años nuestra marca se ha mantenido por su calidad, fiabilidad y servicio, haciendo de JAVAC una de las marcas más confiables en el equipamiento de servicios de HVAC/R del Reino Unido.

Como parte de Aspen Pumps Group, ahora podemos ofrecer por primera vez JAVAC a nuestros clientes europeos y, al igual que todas las marcas de Aspen Pumps Group, nos centramos en productos que le facilitan la vida al instalador.



Contenido

Equipos de Recuperación	110-112
Bombas de Vacío, Vacuómetros y Aceite	113-115
Analizadores y Manómetros	116-118
Mangueras	119
Equipos de Pruebas con Nitrógeno	120-121
Herramientas para Tubos	122-131
Equipos de Soldadura	132-133
Detección Electrónica de Fugas	134-135
Kits R32	136-139
Accesorios	140-143
Detección de Fugas Spectroline®	144-149
Bolsas de Herramientas Veto Pro Pac®	150-154



¿Por qué elegir las unidades de recuperación JAVAC?

Más rápidas y ligeras.

Las mayores tasas de recuperación del mercado:
líquido 216 kg/hora; vapor 30 kg/hora; push/pull 660 kg/hora

Nuestro motor de CA de alto par reduce el ruido y aumenta el bombeo del líquido hasta un 50%*. Esto garantiza que el vapor residual se mueva más deprisa, por lo que obtendrá resultados de forma más rápida.

El compresor con lubricación sin aceite aumenta la velocidad de recuperación tanto del líquido como del vapor.

Más ligeras que otros modelos equivalentes de la competencia: 16 kg.

Tecnología X-Connect.

La tecnología X-Connect, que es una novedad en el sector, protege los componentes fundamentales de la XTR-PRO-DV A2L contra una tensión incorrecta, por ejemplo: 230 V de alimentación cuando cambia a 115 V.

Tiempo de inactividad nulo.

El purgado y la limpieza automática se pueden realizar con el sistema en funcionamiento por lo que no hace falta desconectarlo. Puede realizar operaciones de «push/pull» (succión y retroalimentación) y subenfriado usando esta función avanzada.

Recuperación polivalente.

Puede recuperar una gran variedad de CFC, HCFC y HFC con mezclas de variaciones A y B de la mayoría de estos gases.

Diseño meditado.

Todas nuestras unidades de recuperación de refrigerante cuentan con un colector integrado.

La seguridad es lo primero.

Nuestras unidades de recuperación cuentan con otras prestaciones como un equipo de aislamiento térmico, conexiones para refrigerantes que apuntan lejos de los ojos, interruptores de seguridad, protección contra sobrecargas térmicas, disyuntores y cómodos puntos de conexión, todos en el mismo lado de la unidad. Todos nuestros productos cuentan con certificado CE.

Un nombre en el que puede confiar.

Todos los productos de JAVAC están contruidos con arreglo a unas estrictas normas de calidad, rendimiento y resistencia. El diseño ergonómico hace que este equipo sea fácil de mover y transportar.

*Basado en 1/2 HP – XTR PRO-DV A2L



El diseño ergonómico hace que nuestros equipos sean fáciles de transportar

XTR-Pro-DV A2L JAV-1061EU

XTR-Pro DV A2L

EQUIPO DE RECUPERACIÓN LIBRE DE CHISPAS Y BIVOLTAJE



CARACTERÍSTICAS

- Apta para R32, R1234yf, además de todos los refrigerantes estándar
- Diseño libre de chispas: interruptor de encendido certificado y disyuntor integrados
- Voltaje dual 115 V / 230 V
- Interruptor de circuitos integrado
- La tecnología X-Connect protege contra una tensión incorrecta

Idoneidad	R32, R1234yf, HFC/HCFC/CFC/A2L, Refrigerantes estándar
Push/Pull (kg/h)	300
Vapor (kg/h)	15
Líquido (kg/h)	90
Alimentación	115 V* or 230 V
Motor	1/2 HP
Interrupción por alta presión	500 psi (35 bar)
Compresor	Sin aceite
Peso	12 kg
Dimensiones	420 x 290 x 420 mm

Descripción	Referencia
XTR-Pro DV A2L	JAV-1061EU

*Cable de alimentación de 115 V no incluido.



Cable de alimentación Interruptor de encendido, cableado y disyuntor libre de chispas integrados

XTR-Ultra A2L

EQUIPO DE RECUPERACIÓN



¡PRONTO!

CARACTERÍSTICAS

- Muy poco peso – 8,4 kg
- Una velocidad de recuperación de refrigerante líquido ultrarrápida – 120 kg/h
- Diseño libre de chispas
- Cable de alimentación de 5 m de 230 V
- Idoneidad A2L, HFC, HCFC & CFC



Idoneidad	A2L / HFC / HCFC / CFC
Push/Pull (kg/h)	420
Vapor (kg/h)	19
Líquido (kg/h)	120
Alimentación	240 V
Motor	3/4 HP
Interrupción por alta presión	500 psi (38 bar)
Compresor	Sin aceite
Peso	8,4 kg
Dimensiones	320 x 220 x 260 mm

Descripción	Referencia
XTR-Ultra A2L	JAV-1063-A2L



Bulldog A2L

BOMBA DE VACÍO



CARACTERÍSTICAS

- Diseño libre de chispas: Interruptor de encendido/apagado con certificación y 5 m cable de alimentación
- Bomba de vacío de dos etapas sellada con aceite
- Válvula solenoide de aislamiento
- Dos filtros para evitar las neblinas de aceite



Idoneidad	Refrigerantes estándar. Aplicaciones A2L
Etapa	Doble
Vacío final	15 microns
Reemplazo de aire libre	156 l/m (5,5 CFM)
Alimentación	240 V 50Hz
Motor	2880 rpm
Cable de alimentación	Rotor seco
Capacidad de aceite	450 ml
Conexiones de entrada	1/4", 5/16", 3/8" SAE
Peso	12,5 kg
Dimensiones	338 x 212 x 238 mm

Descripción	Referencia
Bulldog A2L	JAV-1075



Diseño libre de chispas



Filtros para evitar las neblinas de aceite



Conexiones de entrada

Aceite universal para bombas de vacío

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para bombas de vacío de paletas rotativas
- Optimiza su rendimiento e incrementa la intensidad del vacío
- Contiene aditivos para mejorar el rendimiento antidesgaste, la resistencia a la oxidación, la protección contra la corrosión, el punto de fluidez (arranque en frío), la liberación de aire y las tendencias antiespumantes
- Tendencia baja en formación de laca y residuos carbonosos que garantiza sistemas más limpios
- Excelente resistencia a la corrosión
- Mejora la eficiencia mecánica y el sellado
- Película protectora resistente. Arrastre de aceite mínimo



Descripción	Referencia
Aceite universal 1 L	HV68/1J
Aceite universal 4 L	HV68/4J

Información correcta al momento de la impresión.

CC Serie A2L

BOMBAS DE VACÍO BIVOLTAJE



CARACTERÍSTICAS

- Gama A2L de alto rendimiento
- Diseño libre de chispas
- 5 m cable de alimentación
- Voltaje dual
- Electroválvula
- Drenaje de aceite de fácil acceso

Modelo	CC-31 A2L	CC-141 A2L	CC-231 A2L
Referencia	JAV-1069-A2L	JAV-1065-A2L	JAV-1067-A2L
Idoneidad	Refrigerantes estándar y A2L		
Etapas	Doble		
Vacío final (microns)	15		
Desplazamiento de aire libre	40 l/m (1,4 CFM)	151 l/m (5,3 CFM)	251 l/m (8.9 CFM)
Alimentación	Voltaje dual 110/240 V 50Hz		
Motor HP	1/4 HP	1/2 HP	2/3 HP
Conexiones	IEC		
Capacidad de aceite (ml)	140 ml	540 ml	620 ml
Conexiones de entrada	1/4" SAE, 3/8" SAE y 1/2" ACME		
Peso	4,5 kg	11 kg	14,8 kg
Dimensiones	265 x 105 x 220 mm	348 x 140 x 272 mm	380 x 160 x 285 mm

Aimant de service d' électrovanne



CARACTERÍSTICAS

- Una manera segura, rápida y fácil de operar manualmente válvulas de solenoide eléctricas
- Se adapta a todas las marcas de electroválvulas
- Ahorra tiempo de mantenimiento
- Una herramienta esencial para los técnicos de mantenimiento

Descripción	Referencia
Imán de válvula solenoide	JAV-1306





El «conector hembra abocardado con ángulo de 45 grados» se conecta directamente al sistema para permitir una lectura más precisa.

Vacuómetro digital



CARACTERÍSTICAS

- El manómetro de vacío con tecnología patentada* proporciona una precisión de vacío insuperable en manómetros de micrones
- Pequeño y potente. Tamaño de bolsillo con sólo 110 mm de alto
- Sensor de aceite automático
- La función de «comprobación automática de la calibración» indica al usuario cuándo y si es necesario volver a calibrar la unidad
- Calentamiento y tiempo de respuesta instantáneos

Registro	0 - 25,000 Microns (3330 Pa, 33,30 mBar, 25 mmHg)
Precisión	± (5% de lectura + 5 Microns)
Resolución	1 Micron (0,1 Pa, 0,001 mBar, 0,001 mmHg)
Unidades	Microns, Pa, mBar, mmHg, Torr
Preparación	Instantánea
Respuesta	Instantánea
Alimentación	2 pilas alcalinas 'AAA'. Hasta 100 horas
Temperatura de funcionamiento	-12°C - 50°C
Sobrepresión segura	500 PSI (34,5 Bar)
Dimensiones	110 x 33 x 25 mm
Peso	77 g incluyendo baterías

Descripción	Referencia
Vacuómetro digital	JAV-1041

Vacuómetro analógico en torr

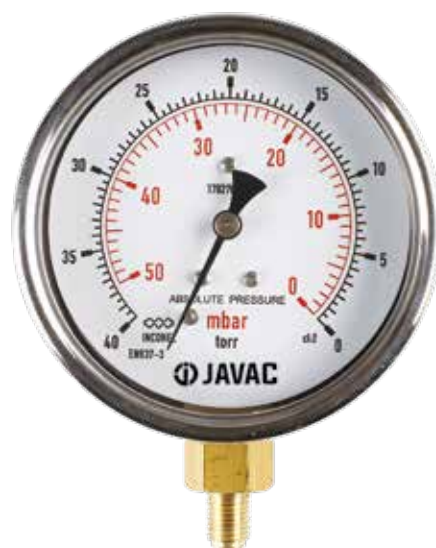


CARACTERÍSTICAS

- Acero inoxidable
- Tapón antiexplosión para una protección contra la presión (disponible como pieza de recambio CR2-PLUG)

Precisión	Clase 2
Unidades	Torr, mbar
Rango de presión de funcionamiento	0 - 40 Torr / 50 mbar
Conector	Conexión abocardada de 1/4"
Diámetro	100 mm

Descripción	Referencia
Vacuómetro analógico en torr	CR2-40



Manómetros: su herramienta esencial

Fabricados con la más alta calidad.

Todos los manómetros JAVAC están contruidos de acuerdo a EN-837-T3, las normativas de equipos de presión y creados teniendo en cuenta al instalador.



Aplicación rápida y precisa.

Válvulas de control de ¼ de rosca para lograr un funcionamiento rápido y un mayor flujo de refrigerante.

Aguja anti-vibración. Clase 1 (precisión de 1%)

Diseñados para soportar la presión.

Resistente y fácil de usar con medidores de 80 mm, ya sean pistones de sellado dual o válvulas mecánicas de ¼ de rosca.

Cuerpo de aluminio forjado: resistente y ligero

Todos los manómetros de JAVAC están contruidos con juntas de Teflon de larga duración y mayor capacidad de apertura para un caudal máximo. Los sets de manómetros incluyen tubos Continental® de serie.



Su elección.

Desde medidores de repuesto hasta el kit completo de manómetros con mangueras, tenemos el manómetro ideal para usted.

Cuerpo de aluminio forjado: resistente y ligero



Manómetros

4410A / R32



CARACTERÍSTICAS

- Válvulas de control de ¼ de rosca para lograr un funcionamiento rápido y un mayor flujo de refrigerante
- Válvulas de estilo pistón para garantizar un perfecto sellado
- 3 x 72" mangueras Continental
- Cuerpo de aluminio forjado: resistente y ligero
- Cabezales de 80 mm rodeados de una protección de goma
- Juntas de goma de larga duración
- Maletín de transporte resistente, con protección de espuma cortada a láser y manual de instrucciones



Producto	Visor Frontal	¼ de Vuelta	Pistón	Mangueras	Maletín	Referencia
4 Válvulas	✓	✓	-	✓	✓	EL75172
2 Válvulas	✓	✓	-	✓	✓	EL86372
2 Válvulas	-	-	✓	✓	✓	EL66372
4 Válvulas	✓	✓	-	-	-	EL75700
2 Válvulas	✓	-	✓	-	-	EL74400
2 Válvulas	-	-	✓	-	-	EL66300

R410A / R32



Todo en una única caja



Válvulas de control a ¼ de rosca y mirilla de nivel

Multi-gas

R134A, R22, R404A, R407C MANÓMETROS



CARACTERÍSTICAS

- Válvulas de control de ¼ de rosca para lograr un funcionamiento rápido y un mayor flujo de refrigerante
- Válvulas de estilo pistón para garantizar un perfecto sellado
- 3 x 72" mangueras Continental
- Cuerpo de aluminio forjado: resistente y ligero
- Cabezales de 80 mm rodeados de una protección de goma
- Juntas de goma de larga duración
- Maletín de transporte resistente, con protección de espuma cortada a láser y manual de instrucciones

Producto	Visor Frontal	¼ de Vuelta	Pistón	Mangueras	Maletín	Referencia
4 Válvulas	✓	✓	-	✓	✓	EL75372
2 Válvulas	✓	✓	-	✓	✓	EL84372
2 Válvulas	-	-	✓	✓	✓	EL64372
4 Válvulas	✓	✓	-	-	-	EL75300
2 Válvulas	✓	-	✓	-	-	EL74300

R134A, R22, R404A, R407C



Todo en una única caja



Aguja anti vibración

Manómetro de alta y baja presión



CARACTERÍSTICAS

- Aguja anti vibración
- Clase 1 (precisión de 1%)
- Todos los componentes internos están hechos de metal, ninguno de plástico
- BAR & PSI

Descripción	Referencia
LP (Baja presión) – R22, R134A, R407C, R404A	EL54511
HP (Alta Presión) – R22, R134A, R407C, R404A	EL54516



Aguja anti vibración

Mangueras de carga Safe Seal

MANGUERAS DE CARGA SEGURA



CARACTERÍSTICAS

Tecnología de sellado de seguridad «Safe Seal» patentada: Diseño «One-Touch» que le permite enroscar el accesorio al sistema antes de iniciar el flujo de refrigerante, evitando la pérdida del refrigerante y el riesgo de quemadura con el refrigerante. A continuación, gire la llave para iniciar/detener el flujo

- Mangueras de carga de 72" (183 cm), idóneas para refrigerantes estándar
- El casquillo giratorio de seguridad permite que la manguera gire libremente sin que el accesorio se suelte y se someta a una presión inútil evitando así filtraciones no deseadas

Descripción	Referencia
Mangueras de carga, Safe Seal, 1/4", Presión de funcionamiento: 600/3000 psi (41 bar). Presión de ruptura: 3000 psi (207 bar)	JAV-1071
R410A/R32 Mangueras de carga, Safe Seal, 1/4" x 5/16", Presión de funcionamiento: 800/4000 psi (55 bar). Presión de ruptura: 4000 psi (276 bar)	JAV-1072



Casquillo giratorio de seguridad. Diseño One-Touch

Set analizador 'PVR'

CON MANGUERAS Y ADAPTADOR



CARACTERÍSTICAS

- Colector de pruebas de vacío y presión de nitrógeno 2 en 1
- El 'PVR' sólo se puede utilizar con nitrógeno sin oxígeno (OFN)
- Válvulas separadas para los procedimientos de comprobación de vacío y presión
- El 'PVR' acelera el proceso de comprobación de vacío y presión
- Diseñado para soportar altos niveles de presión durante su comprobación en los sistemas R410A
- Ambos indicadores del 'PVR' están equipados con un indicador de punto de calibración para controlar las pérdidas de presión o vacío
- El 'PVR' dispone de una válvula de ventilación incorporada para una despresurización segura de los sistemas
- Se incluye un adaptador 3/8" de manguera de vacío para la despresurización segura de los sistemas
- No utilizar para cargar refrigerante

EL KIT INCLUYE

Mangueras PVP	x 1
2 m acero inoxidable trenzado, 1/4" conector manguera	x 2
Manguera de vacío amarilla de 72"	x 1
1/4" x 5/16" Adaptador para ajustar a los sistemas R410A	x 1
1/4" x 3/8" Adaptador de manguera de vacío	x 1
Enganche multiusos para una utilización sencilla	x 1
Manual de instrucciones	x 1
Maletín resistente	x 1

Descripción	Referencia
Set analizador 'PVR'	PVR SET

Carretilla de nitrógeno

CARACTERÍSTICAS

- Resistente carro porta-botellas para el traslado seguro de botellas de nitrógeno de 10 L
- Ruedas de goma maciza
- Incluye cadena de seguridad

Descripción	Referencia
Carretilla de nitrógeno*	NIT02

*Botella de nitrógeno no incluida.



Regulador de nitrógeno

50 BAR (OFN)


50 BAR (OFN) CARACTERÍSTICAS

- 300 presión d'entrée maximale
- Presión de salida de 0 a 50 bar (0 a 750 psi)
- Diseñado para comprobar sistemas de refrigeración que utilizan R410A y refrigerantes estándar (de acuerdo con BS EN 378)
- Conexión de salida abocardada tipo SAE de 1/4" para permitir una conexión rápida a mangueras estándar de la industria
- Botón de ajuste para ajustar la presión

Pression d'entrée maximale	300 bar
Pression de sortie	0 – 50 bar (0 – 750 psi)
Connecteur	1/4" conexión de salida abocardada

A noter : Ce produit est adapté pour le marché français uniquement.

Descripción	Referencia
Regulador de presión 50 Bar (OFN)	JAV-1095



Procharge 100

BÁSCULA DE CARGA


Referencia	G58610
Tipo	Digital
Capacidad	100 kg
Precisión	+/- 0,5%
Resolución	5 g
Potencia	9 V pilas
Duración de la batería	30 horas
Temperatura de funcionamiento	10 – 40°C
Peso	2,5 kg
Dimensiones	250 x 250 mm

Descripción	Referencia
Procharge 100	G58610



Información correcta al momento de la impresión.

Herramientas de tubos



Cono de abocardado de diamante*

Nuestro cono de abocardado de diamante se «acopla» de forma excepcional por lo que, cuando se conecta, el cono gira a la vez que gira el mango. Logra un acabado perfectamente liso.



Diseño de doble bisagra*

Reajusta la posición del mango para lograr una palanca adicional y poder volver a doblar la tubería 180° fácilmente.



Indicador de 90°*

Le permite identificar con total precisión el momento en el que la tubería se dobla 90°.



Adaptadores de flexión inversa*

Dobla la tubería en todas las direcciones con facilidad, ideal para áreas con poco espacio.



Cabezal de expansión de 1/4" (6 & 8 mm)*

Facilita la conexión de tuberías pequeñas y grandes.



Diseño patentado de resorte*

Corte automático: El resorte actúa como sistema de suspensión, por lo que no hay necesidad de re-ajustar el cortatubos.

Corte suave: La cuchilla se ajustará a la forma del tubo, creando un movimiento de corte suave.

*  DISEÑO PATENTADO

Información correcta al momento de la impresión.

Cortatubos



CARACTERÍSTICAS

- Cuchilla de titanio
- Diseño patentado de resorte
- **Corte automático.** El resorte actúa como sistema de suspensión, así que no hay necesidad de re-ajustar el cortatubos
- **Corte suave.** La cuchilla se ajustará a la forma del tubo, creando un movimiento de corte suave



JAV-1014
Corta acero inoxidable de hasta 3 mm de espesor. Resistente con 6 rodamientos de bolas.

JAV-1011
Juego de cortatubos con mecanismo de trinquete (incluye cortatubos JAV-1010).

Tamaños	Cortatubos	Cuchillas de recambio (paquetes de 2)
1/8 – 5/8"	JAV-1009	JAV-1008
1/8 – 7/8"	JAV-1010	
1/8 – 7/8"	JAV-1011	JAV-1001
1/8 – 1-1/4"	JAV-1012	
1/8 – 1-5/8"	JAV-1013	JAV-1005
1/4 – 1-1/4"	JAV-1014	JAV-1006
3/8 – 2-5-8"	JAV-1015	JAV-1003



Diseño patentado de resorte



JAV-1011: 2 en 1



Cuchillas de recambio

Desbarbador



Descripción	Referencia
Desbarbador	JAV-1087



Juego de dobladora de tubos

VARIOS TAMAÑOS



CARACTERÍSTICAS

- Le permite identificar con total precisión el momento en el que la tubería se dobla a 90°
- Adaptadores de flexión inversa, dobla la tubería en todas las direcciones con facilidad, ideal para áreas con poco espacio
- 7 tamaños; 1 juego de adaptadores de flexión inversa
- Estuche de plástico duro



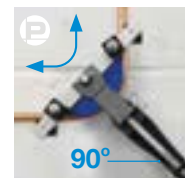
Tamaños DE	Referencias
7 tamaños: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	JAV-1021
7 tamaños: 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 mm	JAV-1183



Indicador de 90°



Adaptadores de flexión inversa



Dobladora de tubos

VARIOS TAMAÑOS

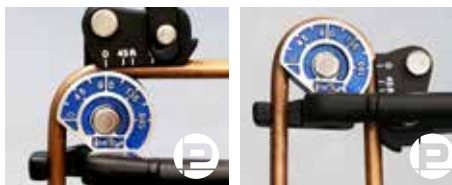


CARACTERÍSTICAS

Diseño de doble bisagra* – que reajusta la posición del mango para lograr una palanca adicional y poder volver a doblar la tubería a 180° fácilmente.



Tamaños DE	Referencias	Tamaños O.D.	Referencias
3/8"	JAV-1016	10 mm	JAV-1177
1/2"	JAV-1017	12 mm	JAV-1178
5/8"	JAV-1018	15 mm	JAV-1179
3/4"	JAV-1019	16 mm	JAV-1180
7/8"	JAV-1020	18 mm	JAV-1181
		22 mm	JAV-1182



Diseño de doble bisagra

Abocardador excéntrico



CARACTERÍSTICAS

- Evite fugas, consiga el abocardado perfecto de forma sencilla con la placa de posicionamiento del tubo: la placa asegura que el tubo quede en la posición correcta
- Estuche de plástico duro



Tamaños DE	Referencias
7 Tamaños: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1024
7 Tamaños: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1185

Medidor cónico

CARACTERÍSTICAS

Diseñado para medir todos los abocardados y ofrecer un sellado hermético al 100 % en todas las conexiones tipo «abocardado», un elemento imprescindible para la caja herramientas.



Descripción	Referencia
Medidor cónico	JAV-1022

Herramienta de abocardado con taladro



CARACTERÍSTICAS

- Diseño de doble embrague. El embrague se activa cuando el abocardado ha finalizado para evitar la compresión excesiva
- Cuerpo de aluminio ligero y núcleo de acero mejorado
- Estuche de plástico duro



Tamaños	Referencias
7 tamaños: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1034
7 tamaños: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1186



Placa de posicionamiento del tubo



Manivela de abocardado manual

Herramienta 2 en 1 para abocardar y ensanchar



CARACTERÍSTICAS

- Un diseño 2 en 1 fácil de usar para abocardar o ensanchar. Obtenga un abocardado y un ensanchado perfectos con un equipo más reducido y ¡ahorrando espacio en la furgoneta para más herramientas!
- Nuestro cono de abocardado de diamante se «acopla» de forma excepcional por lo que, cuando se conecta, el cono gira a la vez que gira el mango. Logra un acabado perfectamente liso
- Nuestros cabezales de ensanchado disponen de un «ajuste redondo» que garantiza que los cabezales no giren, haciendo un ensanchado preciso
- El mecanismo de indexación proporciona una alineación precisa al cambiar entre las diferentes posiciones de los orificios de la barra de abocardado
- La placa de posicionamiento del tubo asegura que el tubo se coloque en la posición correcta sea cual sea el tamaño
- Estuche de plástico duro



Tamaños	Referencias
6 tamaños: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1023
7 tamaños: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1184



Set de ensanchador

VARIOS TAMAÑOS



CARACTERÍSTICAS

- Cabezal de expansión de 1/4". Facilita la conexión de tuberías pequeñas y grandes
- Estuche de plástico duro

Tamaños	Referencias
8 tamaños: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"	JAV-1025
8 tamaños: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 22 mm	JAV-1187

Cabezales de ensanchador

Tamaños	Referencias	Tamaños	Referencias
1/4"	JAV-1081	6 mm	JAV-1188
1/2"	JAV-1080	8 mm	JAV-1189
3/4"	JAV-1082	10 mm	JAV-1190
3/8"	JAV-1083	12 mm	JAV-1191
5/8"	JAV-1084	15 mm	JAV-1192
7/8"	JAV-1085	16 mm	JAV-1193
1"	JAV-1088	18 mm	JAV-1194
1-1/8"	JAV-1086	22 mm	JAV-1195
1-3/8"	JAV-1054	25 mm	JAV-1196
1-5/8"	JAV-1055	28 mm	JAV-1197



Expansor de 1/4" / 6 mm

Enderezadora de tubos

VARIOS TAMAÑOS



CARACTERÍSTICAS

- Endereza perfectamente el tubo de la bobina
- Endereza sólo lo necesario, sin desperdiciar material
- Flujo acelerado para lograr una tubería más recta
- Rodillos que dan vueltas en espiral por la tubería para enderezar y fortalecer la misma
- Cree curvas de tubo de forma limpia y ordenada utilizando el orificio central

Tamaños DE	Referencias
1/4"	JAV-TST14
3/8"	JAV-TST38
1/2"	JAV-TST12
5/8"	JAV-TST58
6 mm	JAV-1035
10 mm	JAV-1036



Orificio central enderezadora de tubos

Dobladora de tubos tipo muelle

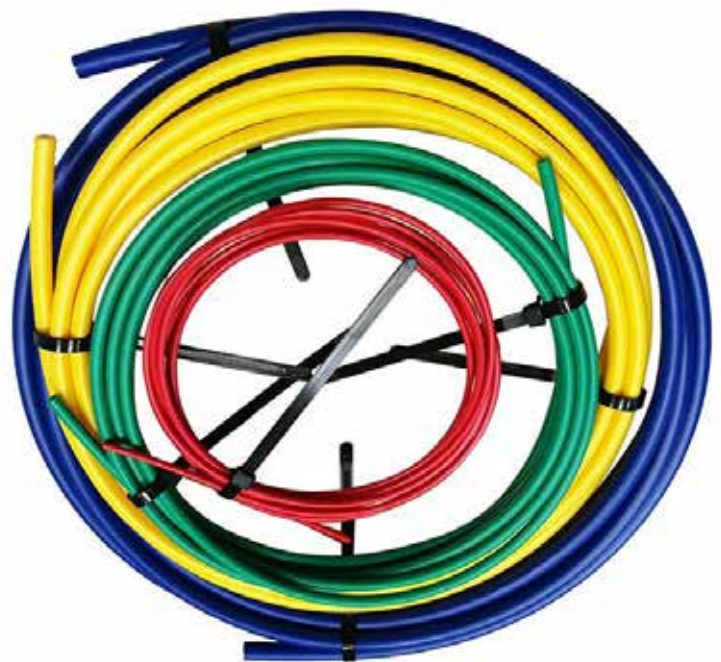


Tamaños DE	Referencias
1/4"	102-F-04
3/8"	102-F-06
1/2"	102-F-08
5/8"	102-F-10
3/4"	102-F-12

Dobladora de 4 tubos

CARACTERÍSTICAS

- Longitud: 4 rollos de 4 m por diámetro
- Material: polipropileno (PP)
- Facilita el curvado de tubos de cobre
- Previene el aplastamiento del tubo durante la instalación
- Evita fallos en el sistema por aplastamiento de los tubos
- Fácil de quitar
- Reutilizable para múltiples instalaciones
- Empaquetado en una bolsa resellable
- Sangles de fermeture réutilisables



Referencia	REFERENCIA & COLORES			
	Rojo	Verde	Amarillo	Azul
B3500	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"

Flexi torch

EQUIPOS DE SOLDADURA



CARACTERÍSTICAS

- Gatillo para encendido
- Quemador flexible de acero inoxidable de 205 mm
- Acceso fácil a lugares complicados
- El tubo se mantiene frío durante el uso
- Llama en espiral
- Compatible con MAPP y Gas propano
- 800 – 1300°C



Descripción	Referencia
Flexi Torch - Soplete flexible	JAV-1004

S2 varillas para soldadura



CARACTERÍSTICAS

- Varillas para soldadura S2 de aleación cobre-fósforo con plata que se funden automáticamente
- Perfectas para soldadura fuerte de cobre con cobre y aleaciones de cobre
- Intervalo de fusión: sólidos: 645°C, y líquidos: 850°C
- 1 kg paquete, 500 mm
- Hecho en el Reino Unido

Descripción	Referencia
Barillas para soldadura	JAV-S2

Heat Shield

COMPUESTO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

CARACTERÍSTICAS

Una masilla reutilizable diseñada para proteger las zonas delicadas de posibles daños provocados por el calor durante las diferentes técnicas de soldadura. ¡No hay necesidad de usar trapos mojados nunca más!

- Aplicar, Retirar, Reutilizar. ¡Se puede volver a usar hasta 40 veces!
- La masilla cambia de color cuando es momento de reemplazar el bote



Descripción	Referencia
Heat Shield	JAV-1052

Tamaño	92 x 67 mm
Peso neto	325 g

Termómetro digital



CARACTERÍSTICAS

- Gran intervalo de medición
- Almacenamiento de temperaturas máx/mín
- Función de retención de datos
- Sonda de acero inoxidable
- Soporte plegable
- Baterías incluidas

Descripción	Referencia
Termómetro digital	RT-905

Referencia	RT-905
Unidades	°C, °F
Temperatura	-50 ~ 200°C / -58 ~ 392°F
Alimentación	x1 baterías AAA (incluidas)
Largo de la sonda	230 mm
Dimensiones	118 mm



Información correcta al momento de la impresión.



¿Se producen pérdidas de refrigerante? Encuentre su origen rápidamente

Detección electrónica de fugas

¿Por qué electrónico?

- ✓ Detecta fugas en espacios abiertos, a los que es más fácil acceder.
- ✓ Alarmas acústicas y visuales.
- ✓ El indicador digital de tamaño de la fuga elimina las dudas de si se debe reparar o no una fuga pequeña.
- ✓ Portátil. Agarre cómodo.
- ✓ Rápido tiempo de calentamiento y tiempo de respuesta.
- ✓ Calibración automática y restablecimiento a niveles ambientales.
- ✓ Niveles de sensibilidad ajustables.
- ✓ Opera con pilas alcalinas. 20 horas de uso ininterrumpido.
- ✓ Certificación CE.
- ✓ El detector de fugas de gas combustible PROFIND+ utiliza un sensor calentado en estado sólido, diseñado para detectar todos los refrigerantes HC y gases combustibles, como metano (gas natural), propano (R-290), isobuteno (R-600A), butano, (LPG), etano (R-170), acetileno, metanol, acetona, hidrógeno y gasolina, entre otros.

Fácil de usar



Encender. El detector comenzará a calentar el sensor de forma automática.



El calentamiento suele durar menos de 10 segundos.



Pase la punta del sensor lentamente por su sistema HVAC. Si detecta una fuga, se activará una alarma visual o acústica.

Profind



DETECTOR DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE

CARACTERÍSTICAS

El detector de fugas de gas refrigerante dispone de una tecnología con sensor de electrolito sólido de larga duración, diseñado para detectar todos los refrigerantes estándar HFC/CFC/HCFC.

- Sensor estable de larga duración
- Indicador único de tamaño de fuga numérico
- Calibración automática y restablecimiento a niveles ambientales
- 3 niveles de sensibilidad ajustables

Sensibilidad	1.5 g/yr (R-134A) 0.5 g/yr (R-1234YF) 0.7 g/yr (R-22)
Vida del sensor	Hasta 10 años
Tiempo de respuesta	Instantáneo
Fuente de alimentación	4 pilas alcalinas AA
Duración de las pilas	4-6 horas de uso ininterrumpido
Tiempo de calentamiento	< 20 segundos
Largo de la sonda	432 mm
Pantalla numérica	Pantalla digital de 7 segmentos (1 a 9)
Peso	680 g

Descripción	Referencia
Profind	JAV-1089



Profind+



DETECTOR DE FUGA DE GAS COMBUSTIBLE

CARACTERÍSTICAS

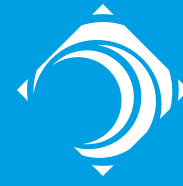
El detector de fugas de gas refrigerante dispone de una tecnología con sensor de electrolito sólido de larga duración, diseñado para detectar todos los refrigerantes estándar HFC/CFC/HCFC.

- Sensor estable de larga duración
- Indicador único de tamaño de fuga numérico
- Calibración automática y restablecimiento a niveles ambientales
- 3 niveles de sensibilidad ajustables

Sensibilidad	5 ppm metano
Vida del sensor	Hasta 300 horas
Tiempo de respuesta	Instantáneo
Fuente de alimentación	4 pilas alcalinas AA
Duración de las pilas	20 horas de uso ininterrumpido
Tiempo de calentamiento	<10 segundos
Largo de la sonda	432 mm
Pantalla numérica	Pantalla digital de 7 segmentos (1 a 9)
Peso	567 g

Descripción	Referencia
Profind+	JAV-1090





ASPEN
PUMPS
GROUP

Kit

R32

JAVAC
MEASURED PERFORMANCE

Referencia: KIT_R32



Equipo de
recuperación

Xtr Pro DV A2L

JAV-1061



Bomba de vacío
156 L/m

Bulldog A2L

JAV-1075



Detector de fugas

Profind

JAV-1089



Báscula de
carga digital

Pro Charge

G58610



ASPEN
PUMPS
GROUP

Kit

R32 CC



JAVAC
MEASURED PERFORMANCE



Equipo de
recuperación
XTR-Ultra A2L
JAV-1063-A2L



Detector
de fugas
Profind
JAV-1089



Bomba de vacío
bivoltaje
Serie CC A2L



Báscula de
carga digital
Pro Charge
G58610

Variantes del kit R32

Nombre del kit	Bomba de vacío del kit	Referencia del kit
Kit R32 40L	CC-31 A2L JAV-1069-A2L 40l/m	KIT_R32_CC31
Kit R32 151L	CC-141-A2L JAV-1065-A2L 151l/m	KIT_R32_CC141
Kit R32 251L	CC-231-A2L JAV-1067-A2L 251l/m	KIT_R32_CC231

Kit CERTIFICADO DE CAPACIDAD 2 vías



ASPEN
PUMPS
GROUP



Referencia: **KIT_R32_ADC2V**



Equipo de
recuperación
XTR-Ultra A2L
JAV-1063-A2L



Mangueras
de carga
Safe Seal
JAV-1072



Detector de fugas
Profind
JAV-1089



Manómetro
R32 / R410 2 vías
EL74400



Termómetro
Digital
RT-905



Báscula de carga
digital
Pro Charge
G58610



ASPEN
PUMPS
GROUP



JAVAC
MEASURED PERFORMANCE

Kit CERTIFICADO DE CAPACIDAD 4 vías

Referencia: **KIT_R32_ADC4V**



Equipo de
recuperación
XTR-Ultra A2L
JAV-1063-A2L



Mangueras
de carga
Safe Seal
JAV-1072



Detector de fugas
Profind
JAV-1089



Manifold
R32 / R410 4 voies
EL75700



Termómetro
Digital
RT-905



Báscula de carga
digital
Pro Charge
G58610

Válvulas de esfera y adaptadores



Descripción	Referencias
Válvula de esfera R410A 5/16"	EL33023
Juego de 3 válvulas de esfera (RAA) 1/4" SAE	EL33021
Adaptador 5/16" a 1/4" para R410A	EL30036
Adaptador de cilindro L/H de 10 kg	JAV-CA04218



EL33021



EL33023



EL30036



JAV-CA04218

Válvulas de acceso y herramientas principales



Descripción	Referencias
Eliminador del núcleo	S-209
Válvula tipo Schrader de 1/4"	SU-04
Válvula tipo Schrader de 5/16" – R410A	SU-05



Eliminador / instalador del núcleo de la válvula



CARACTERÍSTICAS

- Eliminador / instalador del núcleo de la válvula 1/4" & 5/16"
- Estuche de plástico duro



Descripción	Referencia
Eliminador / instalador del núcleo de la válvula	EL41550

Bomba para carga de aceite



CARACTERÍSTICAS

- La bomba se adapta a cualquier tamaño de tambor, botella o recipiente de aceite
- Cargue aceite directamente en el sistema sin necesidad de apagarlo
- Bombee en contra de una pequeña presión positiva
- Volumen de bombeo de 1 L en 20 bombeos completos (aproximadamente)
- Se puede usar con alquilbenceno, éster, polioléster, aceites minerales y sintéticos

Descripción	Referencia
Bomba para carga de aceite	JAV-1076

Kit de llave dinamométrica



CARACTERÍSTICAS

- Llave 10-75 Nm
- 7 tamaños – 17, 19, 22, 24, 26, 27, 29 mm
- Maletín de transporte resistente



Descripción	Referencia
Kit de llave dinamométrica	JAV-TW8

Llave de trinquete



Descripción	Referencias
Llave de ajuste 1/4, 3/8, 5/16, 3/16"	JAV-127-CO
Llave de trinquete 1/4, 3/8, 5/16, 3/16"	JAV-127-C



JAV-127-CO



JAV-127-C

Espejo de inspección telescópico

JAVAC | 1 | 5

CARACTERÍSTICAS

- 50 mm de diámetro
- El espejo puede ser angulado
- Manija telescópica para aquellos lugares difíciles de alcanzar



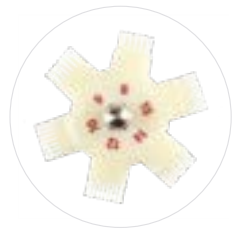
Descripción	Referencia
Espejo de inspección telescópico	M-2

Peine de aletas

JAVAC | 1 | 5

CARACTERÍSTICAS

- Peine de aletas que se ajusta a todos los tamaños
- 8, 10, 12, 14 y 15 FPI



Descripción	Referencia
Peine de aletas	EL70925

SPECTROLINE®
HVAC/R

Dos cómodos métodos de aplicación:

1 Aplique el tinte girando la manija.



2 Inyecte en conductos con refrigerante usando su manómetro y manguera.



Tinte fluorescente para detección de fugas y aditivos



¿Por qué el sistema de tinte?

- ✓ Detecta el origen exacto de todas las fugas rápidamente, incluso en los lugares más incómodos.
- ✓ Los tintes Spectroline® brillan con más intensidad que los de la competencia.
- ✓ Fácil de implementar en un programa de mantenimiento preventivo integral.
- ✓ Los tintes y selladores son completamente compatibles con todos los aceites y refrigerantes populares.
- ✓ Todos los ensamblajes de inyección vencen la presión del sistema con facilidad, incluyendo los sistemas de alta presión R-410A
- ✓ Libres de cosolventes, los tintes no alterarán las propiedades de los lubricantes.
- ✓ Todos los tintes están certificados por la NSF.

Fácil de usar

Agregue tinte al sistema y déjelo circular. Inyecte en conductos con refrigerante o aplique el tinte girando la manija.

Escanee el sistema con una linterna Spectroline para detectar fugas y vea brillar con intensidad cualquier fuga. ¡Hasta 8 metros de distancia!

El tinte sigue circulando en el sistema y trabaja para usted a todas horas, 24/7, para identificar toda fuga futura con rapidez. Se inyecta una vez y siempre funciona.



EZ-Ject™

INYECCIÓN



CARACTERÍSTICAS

La forma revolucionaria de agregar tintes fluorescentes en sistemas de aire acondicionado y refrigeración, sin el uso de refrigerante adicional, colectores o mangueras adicionales.

- Los tintes Spectroline brillan con más intensidad que los de la competencia
- Un cartucho calibrado ofrece la dosis exacta para múltiples sistemas
- Vence la presión del sistema con facilidad.
- Hasta 450 psi (31 bar)

Tamaño de los cartuchos	Trata hasta (lubricante / refrigerante)	
15 ml	Hasta 7,6 L	Hasta 11,3 kg



Inyección de tinte girando la manija.

Descripción	Referencia
EZ-Ject Kit™ (SPE-EZ100E-CS)	JAV-1154
Cartuchos de tinte universal/POE (SPE-EZ5E-CS)	JAV-1155
Manguera de ensamble de 20 cm, con aditamento con ajuste para minimizar pérdidas y válvula de retención	JAV-1210
Ensamblaje de inyector de tinte	JAV-1211

EL KIT INCLUYE

Cartuchos de 15 ml de tinte universal/POE	x 2
Inyector de tinte	x 1
Manguera de ensamble de 20 cm. con aditamento con ajuste para minimizar pérdidas y válvula de retención	x 1
Adaptador R-410A	x 1

EZ-Ject™ kit completo

EL KIT INCLUYE

Cartuchos de 15 ml de tinte universal/POE	x 2
Inyector de tinte	x 1
Ensamblaje de manguera de 20 cm (8"), con ajuste para minimizar pérdidas y válvula de retención	x 1
Adaptador R-410A	x 1
Linterna de luz LED violeta para detección de fugas	x 1
Gafas para intensificar la fluorescencia	x 1
Glo-Away Plus de 60 ml	x 1
Tapones de goteo, etiquetas de servicio	x 3

Descripción	Referencia
EZ-Ject™ kit completo (SPE-HVLEZE)	JAV-1156



Información correcta al momento de la impresión.

BigEZ™

INYECCIÓN



JAV-1166



JAV-1168



JAV-1120

CARACTERÍSTICAS

Sin vertidos, sin refrigerante, y sin los cartuchos BigEZ™ precargados, están marcados claramente con 32 o 64 calibraciones para que siempre introduzca la cantidad exacta de tinte.

- Los tintes SpectrolinE brillan con más intensidad que los de la competencia
- Un cartucho calibrado ofrece la dosis exacta para múltiples sistemas
- Vence la presión del sistema con facilidad hasta 200 psi (13,7 bar)

Dosis	Trata hasta (lubricante / refrigerante)	
118 ml	Hasta 61 L	Hasta 181 kg



Aplique el tinte girando la manija.

Descripción	Referencia
Kit BigEZ™ (SPE-BEZ5E-4CS)	JAV-1168
Paquete de 3 (SPE-BEZ2E-4P3)	JAV-1167
Kit BigEZ™ (SPE-BEZ400E-CS)	JAV-1166
BigEZ inyector (BEZ50)	JAV-1120

EL KIT INCLUYE

Cartucho de 118 ml de tinte Universal/POE Big-EZ™	x 1
Inyector de tinte	x 1
Ensamblaje de manguera con ajuste para minimizar pérdidas y válvula de retención	x 1

BigEZ™ kit completo

EL KIT INCLUYE

Cartuchos de tinte universal/POE	x 1
Inyector de tinte	x 1
Ensamblaje de manguera de 20 cm (8 ") con ajuste para minimizar pérdidas y válvula de retención	x 1
Adaptador R-410A	x 1
Linterna para detección de fugas con luz LED violeta	x 1
Gafas para intensificar la fluorescencia	x 1
60 ml Glo-Away Plus	x 1
Tapones de goteo; Etiquetas de servicio	x 3

Descripción	Referencia
BigEZ kit completo (SPE-HVLBEZE)	JAV-1169



Información correcta al momento de la impresión.

Luz LED Violeta

LINTERNA PARA DETECCIÓN DE FUGAS



NOTA: Para la mayoría de las aplicaciones, nuestra linterna de luz violeta no requiere las gafas para intensificar la fluorescencia



CARACTERÍSTICAS

Linterna inalámbrica, económica y poderosa para la detección de fugas. ¡Muestra hasta las fugas de refrigerante más pequeñas!

- Proporciona una respuesta y contraste óptimos al tinte fluorescente
- El rayo de luz preenfocado optimiza la respuesta fluorescente

- Diseño compacto que cabe fácilmente en espacios estrechos y apretados
- Armazón de linterna anodizado, fuerte y resistente a la corrosión que soporta años de uso intenso
- Mango antideslizante

Rango	Hasta 8 m
Fuente de alimentación	x 3 baterías AAA (incluidas)
Funcionamiento	Hasta 5 hrs

Descripción	Referencia
Linterna de luz LED violeta para detección de fugas (SPE-HVL-CS)	JAV-1176

EL KIT INCLUYE

Linterna para detección de fugas con luz LED violeta	x 1
Baterías AAA	x 3
Gafas para intensificar la fluorescencia	x 1

Glo-Away Plus

LIMPIADOR DE TINTE FLUORESCENTE



CARACTERÍSTICAS

- Nueva fórmula que funciona para disolver el tinte fluorescente en el lugar de la fuga
- Requiere menos aplicación y menos tiempo para quitar el tinte restante
- Una concentrada y más poderosa fórmula que facilita la eliminación de las manchas de tinte más difíciles

Descripción	Referencia
1 x 60ml Glo-Away Plus (128484)	JAV-1172



Cool Seal™

INYECCIÓN



JAV-1106

JAV-1103

JAV-1111

CARACTERÍSTICAS

- Sella microfugas en unidades condensadoras, evaporadoras, juntas tóricas y mangueras. Puede prolongar la vida útil de sistemas de A/A&R viejos y fuera de garantía que gotean pequeñas cantidades de refrigerante
- Funciona con todos los refrigerantes y aceites populares
- Permanece en el sistema de forma segura para ayudar a proteger contra futuras fugas

Dosis	Trata hasta (enfriamiento)
15 ml	Hasta 7 kw
60 ml	Hasta 28 kw

Descripción	Referencia
Cool Seal, 1 x 15ml (CS-1CS)	JAV-1103
Cool Seal, 1 x 60ml (CS-2CS)	JAV-1111
Kit Cool Seal Kit (CS-100CS)	JAV-1106

EL KIT INCLUYE

Cartuchos de 15 ml precargados con el sellador de fugas de A/A	x 2
Inyector de tinte	x 1
Ensamblaje de manguera de 20 cm (8"), con ajuste para minimizar pérdidas y válvula de retención	x 1
Adaptador R-410A, etiquetas de servicio	x 1



Aplique el tinte girando la manija.

JAVAC es distribuidor exclusivo de Veto Pro Pac para el mercado HVAC/R

Capacidad de almacenamiento de herramientas maximizado.

Con bolsillos para tablets y más de 50 bolsillos interiores y exteriores, nunca le faltará espacio.

La bolsa de herramientas más resistente que haya tenido.

Cremalleras reforzadas con espiral de plástico, doble costura y tiradores grandes. Costura de nailon doble de resistencia industrial. Anilla de Acero recubierto en polvo. Botones de presión: cinc, de grado marino. Remaches: remaches de cinc, metalizados de grado marino.

Construcción y materiales resistentes.

Base impermeable: polipropileno de 3 mm 1800 – 1250 PVC. Tejido impermeable: tejido denier impregnado de 950 y 1250 PVC. Asa: Plástico de nailon moldeado por inyección con empuñadura de goma sobremoldeada.

Incluye muchas cualidades adicionales.

Gancho de aluminio almacenado internamente para colgar la bolsa. Correas de hombro acolchadas y ajustables. Acolchado EVA termoformado, acolchado trasero ergonómico. Fácil acceso al almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva a la correa de hombro.

5 años de garantía

Bolsas de herramientas de primera calidad diseñadas para el profesional de HVAC/R. Todas las bolsas de herramientas Veto Pro Pac® tienen una garantía de tiempo de inactividad cero.



Diseñada para las herramientas y el entorno laboral de los técnicos de HVAC/R

Las características pueden variar según el modelo. Consulte la ficha técnica. *Ciertos términos y condiciones aplican.

¡NUEVO 2023!

Bolsos Everyday Carry Grandes dimensiones

- Almacenamiento optimizado para el transporte diario
- 36 bolsillos interiores y exteriores
- Bolsillos laterales expandibles para botellas de agua
- Compartimento separado y acolchado para computadora portátil con funda para tableta
- Múltiples puntos de amarre con anilla en D y presillas para las pantorrillas
- Paso del asa del carro
- Manilla de transporte sobremoldeada
- Base impermeable de polipropileno moldeado por inyección
- Garantía limitada de 5 años

Dimensiones: 49,5 x 40,5 x 25,5 cm (alto x ancho x profundidad). Peso: 3 kg. Volumen: 27,5 l. Carga máxima útil: 16 kg

AX3656 (Olive) AX3655 (Carbon)

¡NUEVO 2023!

Nuevos VETO Pro Pac® bolsas, mochilas y estuches



AX3598



AX3600



AX3630



AX3609



AX3611



AX3607

Una selección de la nueva gama Blackout

Una selección de la nueva gama Hi-Viz



AX3626



AX3628



AX3627



Gama de estuches para llaves ajustables de fontaneros



AX3629



Descubra la gama completa en www.vetopropac.com



Gama Clásica

VETO PRO PAC®

CARACTERÍSTICAS

Las bolsas de herramientas de estilo clásico, son portátiles y fáciles de transportar.

De serie:

- Diseñada para las herramientas y el entorno laboral de los técnicos de climatización. La bolsa de herramientas más resistente que haya tenido.
- Cremalleras y cierres reforzados
- Asa ergonómica articulada
- Capacidad maximizada de almacenamiento de herramientas
- Base impermeable (polipropileno de 3 mm)
- Tejido impermeable (impregnado en PVC 1800)
- Remaches metalizados de grado marino
- 5 años de garantía*



AX3501 TECH PAC



AX3501 TECH PAC



AX3502 TECH PAC LT



AX3513 TECH MCT

Referencia	Descripción	Ancho x profundidad x altura (del asa hacia abajo) mm	Peso kg	Número de bolsillos
AX3500	Tech LC	241 x 342 x 483 (330)	3,2	53
AX3501	Tech Pac	251 x 362 x 546 (457)	4	56
AX3502	Tech Pac LT	216 x 356 x 483	3,3	27
AX3503	Tech XL	419 x 241 x 527 (380)	4,2	80
P AX3504	TP3	121 x 140 x 241	3,2	19
AX3506	MC	203 x 254 x 317.5	1,8	20
P AX3507	MB Meter Tool Pouch	203 x 76 x 229	0,9	10
P AX3508	MB2 Meter Tool Pouch	203 x 76 x 330	0,9	10
AX3509	OT-LC	241 x 343 x 305	3,5	36
AX3513	Tech-MCT	210 x 254 x 360	2,6	44
AX3514	Tech OT-MC	254 x 203 x 292	2,7	28
AX3515	Tech Pac Hi Viz	362 x 251 x 546	4	56
AX3516	Tech MC	203 x 254 x 317.5	1,8	27
P AX3517	TP3B	114.3 x 177.8 x 279.4	0,69	15
AX3518	Tech Pac MC	203 x 330 x 432	3,1	20
AX3520	TP4B	85 x 125 x 290	1	22
P AX3521	MB3B	280 x 160 x 370	2,15	11
P AX3522	TP-XL	330 x 150 x 400	2,1	30
P AX3523	CP4	280 x 100 x 180	0,5	4
AX3527	CT-XL	420 x 240 x 405	2	5
AX3530	DR-XL	420 x 240 x 290	2,5	33
AX3543	OT-XL	460 x 290 x 320	4	44
AX3552	Tech Pac Camo	330 x 250 x 495	45	46
AX3555	XXL-F	240 x 650 x 430	5,9	57
AX3655	Carbon	405 x 255 x 495	3	36
AX3556	Olive	405 x 255 x 495	3	36



P = ESTUCHE



*Ciertos términos y condiciones aplican

Información correcta al momento de la impresión.

Estuches de uso general

VETO PRO PAC®

CARACTERÍSTICAS

Pequeñas pero espaciosas, estas bolsas con clip están diseñadas para contener una pequeña selección de medidores, analizadores y herramientas de reparación. Organice varias bolsas para trabajos específicos. Se engancha al clip de la banda o a los anillos D de cualquier modelo de bolsa de herramientas Veto.

De serie:

- Diseñadas para las herramientas y el entorno laboral de los técnicos de climatización. La bolsa de herramientas más resistente que haya tenido
- Cremalleras y cierres reforzados
- Asa ergonómica articulada
- Capacidad maximizada de almacenamiento de herramientas
- Base impermeable (polipropileno de 3 mm)
- Tejido impermeable (impregnado en PVC 1800)
- Remaches metalizados de grado marino
- 5 años de garantía*

Perfectamente adaptado a las necesidades de los instaladores de HVAC/R y para uso en entornos hostiles



AX3598 TP4B BLACKOUT



AX3517 TP3B



AX307 MB Meter Tool Pouch

Referencia	Descripción	Ancho x profundidad x altura (del asa hacia abajo) mm	Peso kg	Número de bolsillos
AX3559	Tech Pac Hi-Viz	251 x 362 x 546	4	56
AX3560	Tech Pac Wheeler	360 x 280 x 610	7	48
AX3561	Tech Pac Black	330 x 250 x 495	4.5	46
AX3567	Electrical Tape Strap	203 x 19	-	-
P AX3576	TP5B	127 x 330 x 292	1,13	17
AX3577	MB2 Blackout	200 x 76 x 330	1	10
AX3578	MB3	280 x 125 x 355	1,5	13
AX3579	TP-XXL	380 x 380 x 200	2,5	47
AX3580	Tech OT-LC	405 x 305 x 305	3,5	38
AX3582	Tech Pac MC Blackout	310 x 230 x 480	3,5	39
AX3590	OT-XXL	710 x 290 x 320	6,5	48
AX3591	TF-XXL	660 x 240 x 430	6	57
AX3595	Tech Pac Wheeler Laptop Panel	350 x 50 x 460	0,5	8
AX3596	Tech Pac Wheeler Bulk Storage Panel	350 x 50 x 460	0,5	1
AX3598	TP4B Blackout	215 x 125 x 290	1	22
AX3599	TP-LC	280 x 180 x 320	1,5	34
AX3600	Tech MCT Blackout	305 x 215 x 355	3	44
AX3607	MB Hi-Viz Orange		0,5	10
AX3609	MB2 Hi-Viz Orange	200 x 90 x 330	0,5	10
AX3611	Tech MC Hi-Viz Orange	310 x 220 x 360	3,3	44
AX3613	TP-XL Hi-Viz Orange	230 x 175 x 330	2	31
AX3616	Tech Pac MC Hi-Viz Orange	310 x 220 x 430	3,5	39
AX3623	Tech Pac MC Special Ops	305 x 230 x 430	3,5	39
ELLA AX3626	Wrencher-MC	280 x 305 x 405	2,0	17
ELLA AX3627	Wrencher-LC	355 x 330 x 405	4,5	17
ELLA AX3628	Wrencher-XL	430 x 330 x 430	6,0	17
ELLA AX3629	Wrencher-XXL	660 x 265 x 330	3,5	20+
AX3630	TP-XD Blackout	280 x 200 x 340	3	24



E = ESTUCHE ELLA = ESTUCHE LLAVE AJUSTABLE



*Ciertos términos y condiciones aplican

Estuches de uso general

VETO PRO PAC®



CARACTERÍSTICAS

Pequeñas pero espaciosas, estas bolsas con clip están diseñadas para contener una pequeña selección de medidores, analizadores y herramientas de reparación. Organice varias bolsas para trabajos específicos. Se engancha en el clip de banda o anillos en D de cualquier bolsa de herramientas modelo Veto.

De serie:

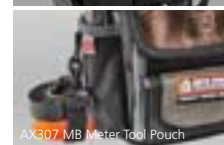
- Diseñada para las herramientas y el entorno laboral de los técnicos de climatización. La bolsa de herramientas más resistente que haya tenido
- Cremalleras y cierres reforzados
- Asa ergonómica articulada
- Capacidad maximizada de almacenamiento de herramientas
- Base impermeable (polipropileno de 3 mm)
- Tejido impermeable (impregnado en PVC 1800)
- Remaches metalizados de grado marino
- 5 años de garantía*



AX3517 TP3B



AX3517 TP3B



AX307 MB Meter Tool Pouch



AX3504

AX3505

AX3507

AX3508



AX3517

AX3520

AX3521

AX3522



AX3534

AX3579

AX3576

Referencia	Descripción	Ancho x profundidad x altura (del asa hacia abajo) mm	Peso kg	Número de bolsillos
AX3504	TP3	121 x 140 x 241	3,2	19
AX3505	TP4	177 x 120 x 240	0,72	20
AX3507	MB Meter	76 x 203 x 229	0,9	10
AX3508	MB2 Meter	76 x 203 x 330	0,9	10
AX3517	TP3B	114,3 x 177,8 x 279,4	0,69	15
AX3520	TP4B	208 x 114 x 279	0,38	20
AX3521	MB3B	370 x 280 x 160	2,15	11
AX3522	TP-XL	400 x 330 x 150	2,1	31
AX3534	MB Camo Mossy Oak	76 x 203 x 229	0,9	10
AX3576	TP5B	127 x 330 x 292	1,13	17
AX3579	TP-XXL	200 x 380 x 380	2,5	47



Las Marcas

Profesional, reconocible y llamativa.
 JAVAC representa una marca de calidad. Los expositores corporativos para las tiendas con nuestras herramientas, se convierten en un punto de referencia para quien busca las herramientas de alta gama, mientras que los empaques transparentes y prácticos le ayudan a comprar con confianza y a efectuar elecciones bien fundamentadas.
JAVAC, una marca de confianza.



Fiable y construido para durar: JAVAC es nuestra gama principal de herramientas de calidad para el sector HVAC/R.



Provistos con características adicionales, estos productos están diseñados para simplificar el trabajo y ofrecer un rendimiento aún más avanzado.



Información correcta al momento de la impresión.

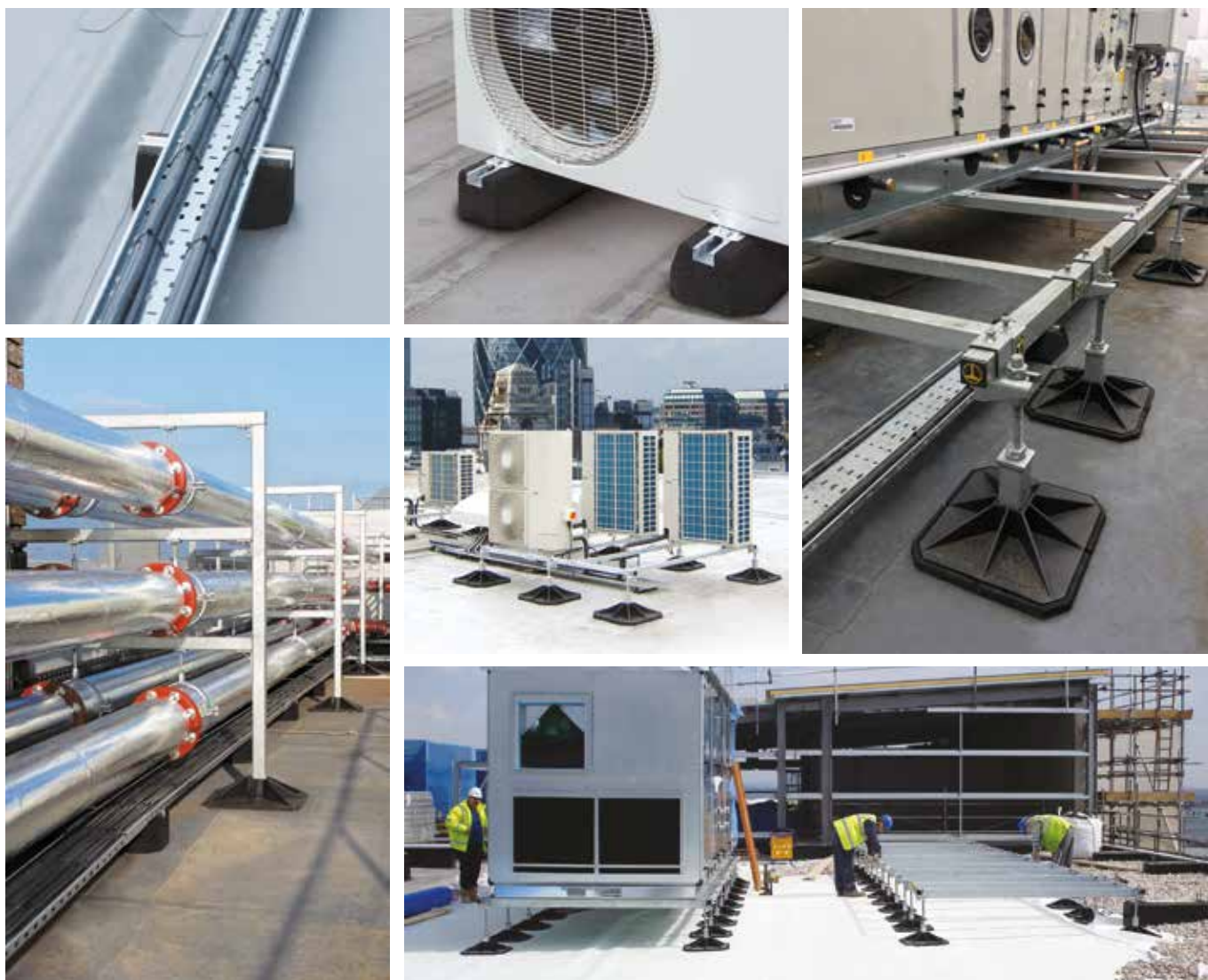




Sistemas de soportes para equipos e instalaciones en cubiertas de edificios.

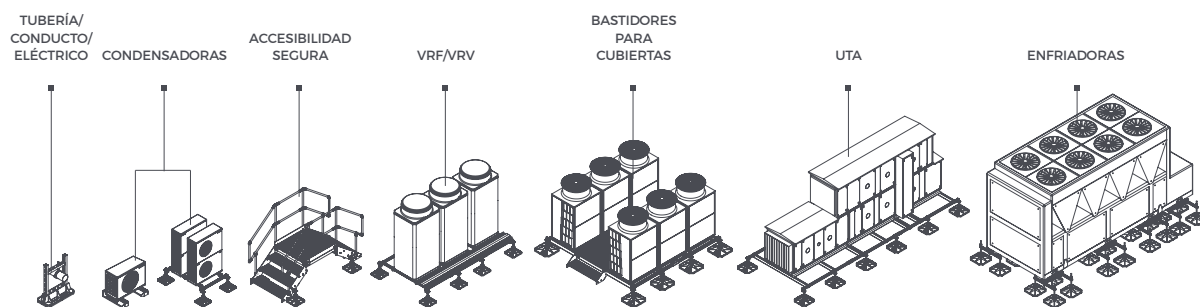
En Big Foot Systems, nuestro objetivo es seguir «proporcionando sistemas de apoyo fáciles de montar para los servicios instalados en las cubiertas de los edificios». Nuestra gama de productos ofrece soluciones rápidas, simples, seguras y versátiles para el apoyo de sistemas HVAC/R y plataformas de acceso en cubiertas.

Big Foot Systems es la referencia actual en cualquier instalación, satisfaciendo las necesidades de arquitectos, consultores, ingenieros y contratistas. Los productos Big Foot vienen perfectamente empaquetados para facilitar su uso y están disponibles a nivel internacional a través de una red de distribuidores oficiales.



Contenido

Gama de complementos de soportes	159-166
Gama de sistemas de soporte para A/A	167-171
Servicio técnico dedicado	172-175
Soluciones de proyectos	176-180
– Por encargo	177
– Pasos elevados	178
– Pasarelas	179
– Bastidores para cubiertas	180
– Soporte de plataformas	181





Gama de complementos de soporte

Instalaciones como conductos, tuberías y canales/bandejas de cables, pueden ser montados utilizando cualquiera de los complementos de soporte Big Foot. Diseñados para cubiertas ligeras, esta gama ofrece una variedad de beneficios incluyendo, una instalación eficiente en términos de costes y tiempo y una solución estética mejorada sin perforar la cubierta.

					
		Fix-it Foot	Set H Frame 450 mm y 600 mm	Multi Foot	Set H Tech 330 mm
ELÉCTRICO	Bandeja de rejilla	✓			
	Minicanal	✓		✓	✓
	Bandeja metálica	✓	✓	✓	✓
	Bandeja de escalera		✓		
	*Cableados eléctricos		✓		
CONDUCTO	Conductos pequeños			✓	✓
	*Conductos grandes		✓		✓
	*Silenciadores/ Atenuadores acústicos		✓		
TUBERÍA	Tuberías con aislamiento diámetro pequeño	✓		✓	
	Tuberías con aislamiento diámetro medio			✓	✓
	Tuberías con aislamiento diámetro grande		✓		
	*Múltiples recorridos de tubería		✓		

*Dependiente del peso



Fix-it Foot

Fix-it Foot es de goma, efectivo y duradero y está disponible en varios tamaños. Puede conseguir una elevación extra mediante un High Bloc, que se monta por debajo.



High Bloc

Fix-it Foot

CARACTERÍSTICAS

- Instalación rápida y fácil
- Canal de aluminio firmemente anclado en la parte superior para la fijación de los complementos
- Amplia gama de opciones de tamaños disponible
- Goma reciclada duradera, reduce las vibraciones y agrega estabilidad

EL KIT INCLUYE

Bases de goma (flejados)	× 2
Kit de fijaciones	× 2



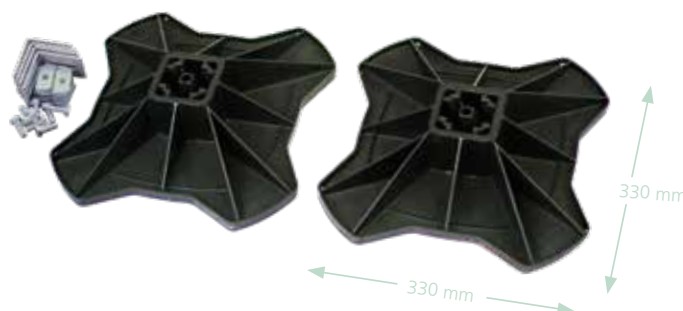
Bases de goma en pares con kit de tornillos.

Descripción	Referencia	Longitud (mm)	Largo (mm)	Alto (mm)	Peso (Kg)	Carga máx. (Kg)	Par con kit de fijación
250	B6735	250	180	95	2.4	82	
250 – base de goma en pares con kit de fijación	B0084						
400	B6736	400	180	95	3.5	128	
400 – base de goma en pares con kit de fijación	B0085						
600	B6737	600	180	95	5.8	224	
600 – base de goma en pares con kit de fijación	B0386						
1000	B9096	1000	180	95	9.9	295	
1000 – base de goma en pares con kit de fijación	B0134						
250 Mini	B9043	250	130	50	1.3	82	
400 Mini	B9045						
400 Mini – base de goma en pares con kit de fijación	B0136	400	130	50	2.1	128	
500 Mini	B9368						
500 Mini – base de goma en pares con kit de fijación	B0216	500	130	50	2.5	134	
600 High Bloc	B6974						
1000 High Bloc	B6973	600	180	120	10.2	224	
		1000	180	120	17.7	295	

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

NUEVO
AGARRE MEJORADO
MAYOR RESISTENCIA AL VIENTO

Set H Tech de 330 mm



El H Tech de 330 mm es nuestra solución de soporte más avanzada para tuberías o conductos. Con instalación in situ, acepta una amplia gama de perfiles, carriles o varillas roscadas. El conjunto H Tech de 330 mm es la opción más flexible del mercado.

CARACTERÍSTICAS

- Coeficiente de fricción un 50% mayor, mejor agarre entre superficies que los pies de goma
- Máxima estabilidad: la alfombrilla de EPDM se ajusta mejor a superficies irregulares que la goma
- Óptima distribución del peso sobre toda la base del pie
- Se adapta a perfiles de acero de 21 x 41 mm, 40 x 38 mm, 41 x 41 mm* y a marcos cuadrados de acero 40 x 40 mm
- Orificio pre-roscado para varillas M12
- Pernos y fijaciones de puntal incluidos
- Pies fabricados en nylon con fibra de vidrio 100% reciclado
- Accesorio opcional, alfombrilla angulada para su uso en superficies irregulares

EL KIT INCLUYE

Tapete de goma	x 2
Soporte & fijaciones	x 4
Instrucciones para el ensamblaje	x 1

APLICACIÓN



*Por favor, tenga en cuenta: el perfil no está incluido en el kit y sólo es mostrado como ejemplo



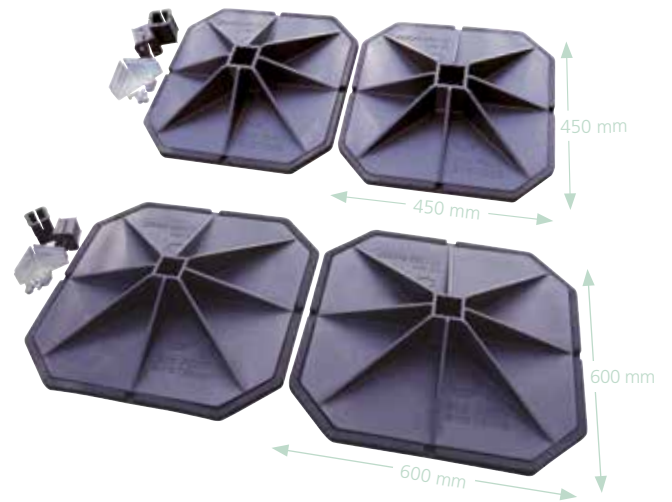
TODO EN UNA ÚNICA CAJA

Descripción	Referencias	Tamaño de base (mm)	Peso (Kg)	Carga máx. (Kg)
Set de 330 mm	B6088/B	330	2,63	300
Pie de 330 mm	B6997/B	330	0,86	150
Base con ángulo de 2.5°	B6098	330	0,5	150



Set H Frame de 450 mm y 600 mm

Cuando se requiere una mayor distribución de la carga para aplicaciones como grandes conductos, los sets H Frame de 450 mm o 600 mm también están disponibles.



CARACTERÍSTICAS

- Bases de 450 mm o 600 mm
- Se adapta a perfiles de 41 x 41 mm*
- Excelente distribución de la carga
- Aplicación versátil
- Bases de goma proporcionan protección adicional para la cubierta
- En caja para mayor comodidad

EL KIT INCLUYE

Base	x 2
Tapete de goma	x 2
Acople para perfiles	x 2
Soporte & fijaciones	x 2
Instrucciones para el ensamblaje	x 1

APLICACIÓN



*Por favor tenga en cuenta: el perfil no está incluido en el kit y sólo es mostrado como ejemplo

Descripción	Referencias	Tamaño de base (mm)	Peso (Kg)	Carga máx. (Kg)
450 mm	B6089	450	14	500
600 mm	B9222	600	25	500



TODO
EN UNA
ÚNICA
CAJA



Multi Foot

Multi Foot es un soporte polivalente para bandejas de cables o tuberías. Usado con carril, perfil o varilla roscada, esta base de nylon es versátil y económica.



CARACTERÍSTICAS

- Instalación rápida y fácil
- Disponible en 2 tamaños
- Base de nylon rígido
- Aplicación versátil usando carril, perfil o varillas roscadas
- Acepta una amplia variedad de tamaños de perfiles
- Las bases de goma protegen la superficie de la cubierta
- En caja para mayor comodidad

APLICACIÓN



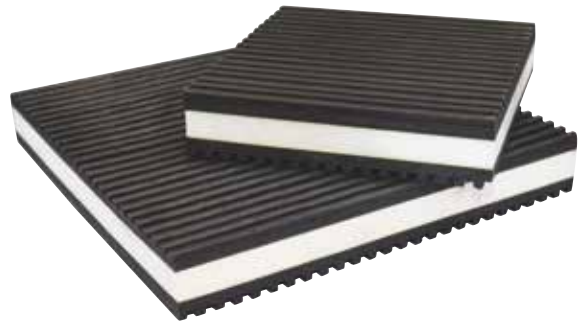
*Tenga en cuenta: el perfil, canal y varilla no están incluidos, y se muestran como un ejemplo



Descripción	Referencias	Largo (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Peso (Kg)	Carga máx. (Kg)
400 mm – Paquete 4 unidades	B9640	400	180	80	6	259
600 mm – Paquete 4 unidades	B9655	600	220	80	11,7	474

Almohadillas AV Pads

Las almohadillas AV PADS están disponibles en una variedad de tamaños y ofrecen aislamiento contra las vibraciones entre la unidad y la estructura Big Foot.



CARACTERÍSTICAS

- Elevado aislamiento vibratorio
- Superficie de goma rugosa anti-deslizante
- Disponible en 6 tamaños

Descripción	Referencias	Largo (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)
51 mm	B6909	51	51	22,2
76 mm	B6910	76	76	22,2
101 mm	B6911	101	101	22,2
152 mm	B6912	152	152	22,2
305 mm	B6913	305	305	22,2
457 mm	B6914	457	457	22,2

Vibromats

Una gama de tapetes de goma duraderos que pueden ser colocados directamente sobre la cubierta para protegerla de potenciales daños por caída de complementos.



CARACTERÍSTICAS

- Ideal como pasarelas y para proteger las superficies de las cubiertas
- Goma reciclada duradera que reduce las vibraciones
- 5 opciones disponibles*

Descripción	Referencias	Largo (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)
Franja pequeña*	B6491	600	150	30
Franja grande*	B6282	1000	500	30
Baldosa simple 400	B9641	400	400	45
Baldosa simple 500	B6416	500	500	45
Franja simple	B6024	1000	75	15

*NOTA: La Franja grande y la Franja pequeña incluyen 2 nº de placas de acero en la parte interna de cada extremo

Kit de Bandeja de Goteo con Pies de Soporte para Bombas de Calor



CARACTERÍSTICAS

- Bandeja de goteo, pies y juego de soporte todo en una caja
- Mín. 290 mm / Máx. 340 mm. Distancia a la superficie para un mejor flujo de aire alrededor de la bomba de calor
- Pies Hi Bloc disponibles como accesorios opcionales para aumentar la distancia a la superficie
- Color RAL9002
- Fabricado en acero galvanizado 20/10
- Acabado con revestimiento de polvo de poliéster (aprox. 100 µm de grosor)
- Fijaciones M8 8.8 de acero al carbono pasivado con zinc de alta resistencia incluidas

Descripción	Referencias	Largo (mm)	Altura (mm)	Profundidad (mm)	Carga máx. en funcionamiento (Kg)	Carga máx. (Kg)
Heat Pump Drip Tray Kit	B2075	940	min 290/ max 340	420 (Drip Tray) 600 (Feet)	300kg	300kg



Swan Necks

Específico para mantener la estanqueidad en cubiertas cuando es necesario insertar cables y tuberías en el tejado.



CARACTERÍSTICAS

- Aluminio ligero
- Caperuza para evitar la entrada de lluvia
- Varios tamaños

Descripción	Referencias	Tamaño de salida (mm)	Nº de salidas	Altura (mm)
Cuadrado pequeño	B9154	75 x 75	1	484
Cuadrado mediano	B9148	125 x 125	1	484
Cuadrado grande	B9149	200 x 200	1	484
Rectangular pequeño	B9150	125 x 250	1	484
Rectangular mediano	B9152	125 x 250	2	484
Rectangular grande	B9151	125 x 500	1	484




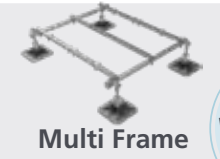
GAMA PARA AIRE
ACONDICIONADO



Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Gama para sistemas de aire acondicionado

Una gama no penetrativa para proporcionar una solución de suportación rápida de instalar para equipos y accesorios auxiliares en tejados planos. Nuestra gama de productos estándar está disponible en stock. Ofrece soluciones modulares.

Tipo de sistema	 Multi Frame & Multi Frame XL	 Multi Frame Ancho & Kit de Extensión Ancho
1 a 2 unidades exteriores de A/A (tipo Split)	✓	✓
3 a 4 unidades exteriores de A/A (tipo Split)	✓	✓
5 a 6 unidades exteriores de A/A (tipo Split)	✓	✓
7 o más unidades exteriores de A/A (tipo Split)		✓
1 unidad VRF/VRV*	✓	✓
2 unidades VRF/VRV*	✓	✓
3 unidades VRF/VRV**	✓	✓
4 o más unidades DRV/VRV*		✓

DISPONIBLE PRONTO

*Basado en un tamaño de carcasa típico de 990 mm x 760 mm

NUEVO Y MEJORADO

LA BANCADA QUE SE EXTIENDE EN CUALQUIER DIRECCIÓN

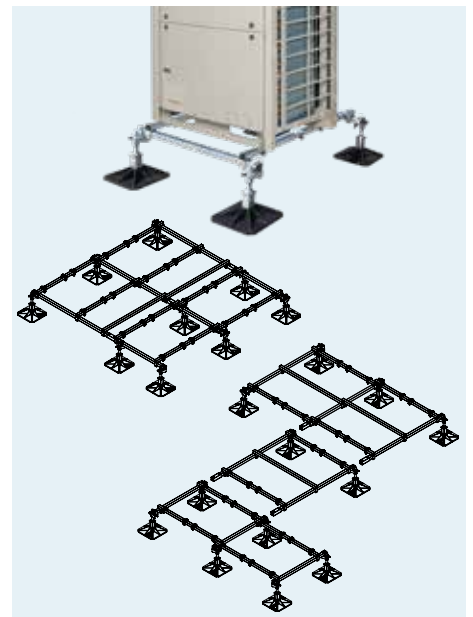


Multi Frame y Multi Frame XL



Multi Frame y Multi Frame XL pueden extenderse en cualquier dirección utilizando los kits de extensión, proporcionando la flexibilidad de mezclar y combinar Multi Frame y Multi Frame XL para hacer la configuración de tamaño y forma del marco que se adapte a la instalación.

APLICACIÓN



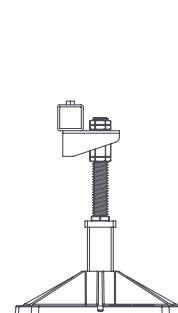
CARACTERÍSTICAS

- Pies de 305 mm
- Múltiplos de 1 m x 1,2 m y 1,5 m x 1,2 m
- Se puede combinar cualquier Multi Frame y Multi Frame XL de la misma altura
- Se extiende desde cualquier lado
- Se adapta a una gran variedad de unidades
- Patas ajustables
- Fácil de montar: las barras transversales simplemente se colocan en las barras laterales
- Se suministra en caja con juego de abrazaderas

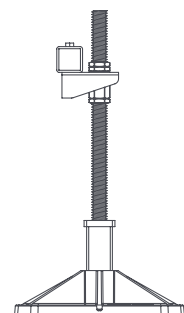
EL KIT INCLUYE

Multi Frame	Estructura	Ext.
Pies de 305 mm con alfombrilla adherida	× 4	× 2
Barras laterales de 1 m	× 2	× 2
Travesaños de 1,2 m	× 2	× 2
Kit de abrazaderas para la unidad (paquete de 4)	× 2	× 2
Conector	-	× 2
Multi Frame XL	Estructura	Ext.
Pies de 305 mm con alfombrilla adherida	× 4	× 2
Barras laterales de 1,5 m	× 2	× 2
Travesaños de 1,2 m	× 3	× 3
Kit de abrazaderas para la unidad (paquete de 4)	× 2	× 2
Conector	-	× 2

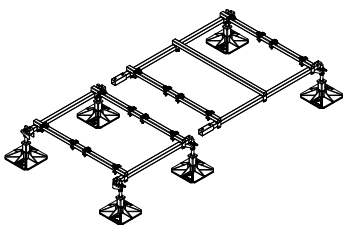
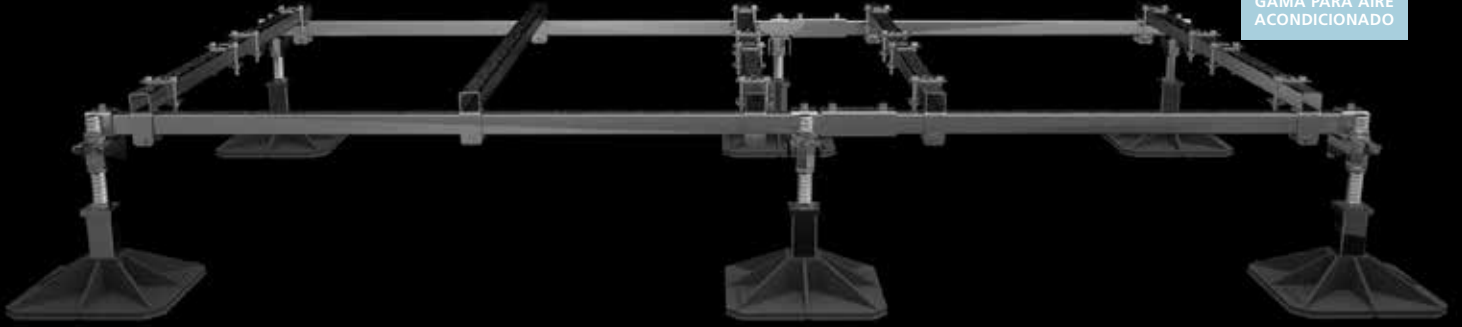
Descripción	Referencias	Largo (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Peso (Kg)	Carga máx. (Kg)
Multi Frame	B9720	1000	1200	335 - 440	36	500
Kit de Extensión	B9721	1000	1200	335 - 440	26	500
Multi Frame Pata Larga	B9720/1	1000	1200	335 - 660	40	500
Kit de Extensión Pata Larga	B9721/1	1000	1200	335 - 660	28	500
Multi Frame XL	B9731	1500	1200	335 - 440	43	500
Kit de Extensión XL	B9732	1500	1200	335 - 440	33	500
Multi Frame XL Pata Larga	B9731/1	1500	1200	335 - 660	45	500
Kit de Extensión XL Pata Larga	B9732/1	1500	1200	335 - 660	35	500



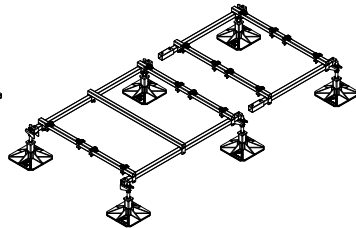
Conjunto de base y patas estándar
Ajuste de altura: 335 - 440 mm



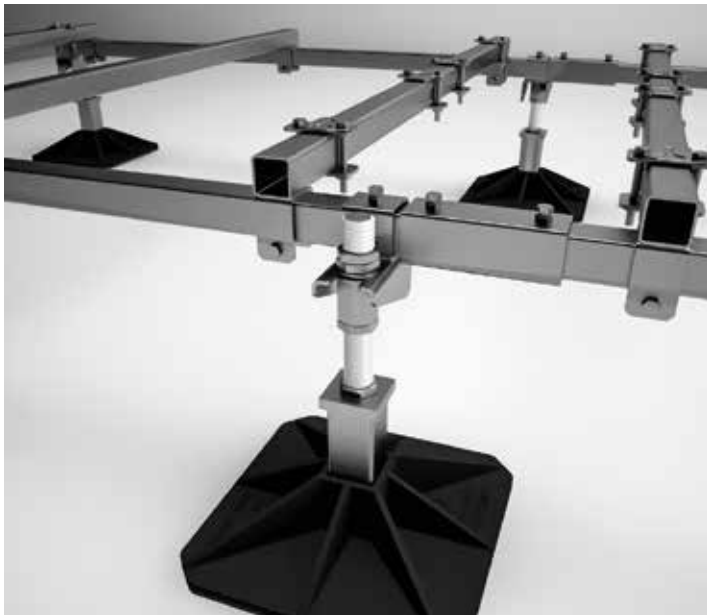
Conjunto de base y patas largas
Ajuste de altura: 335 - 660 mm



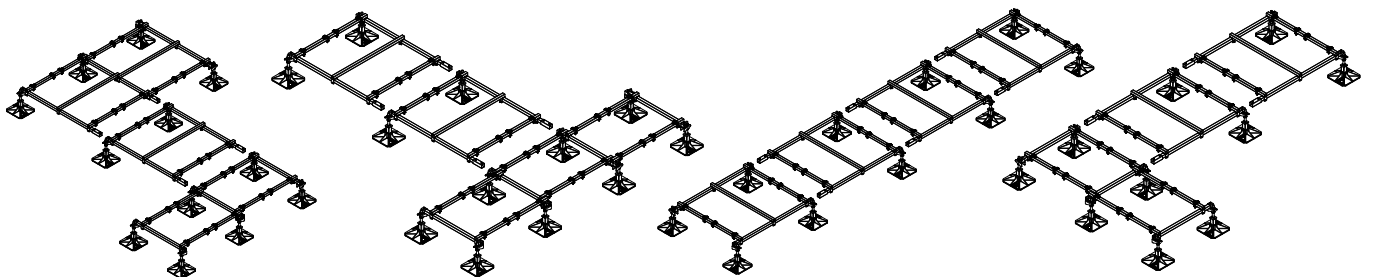
Multi Frame B9720 &
Kit de Extensión XL B9732



Multi Frame XL B9731 &
Kit de Extensión B9721



- Instalación flexible, extensible a cualquier lado.



NUEVO Y MEJORADO

EL MARCO SE EXTIENDE A TODAS LAS DIRECCIONES

DISPONIBLE PRONTO

Multi Frame Ancho & Kit de Extensión Ancho

El Multi Frame Ancho tiene 1,2 m de largo y 1,5 m de ancho, lo que proporciona una excelente estabilidad de la estructura y evita que se vuelque en aplicaciones con vientos fuertes.



FÁCIL DE MONTAR
Los travesaños simplemente se asientan encima de las barras laterales, en lugar de deslizarse sobre ellas.

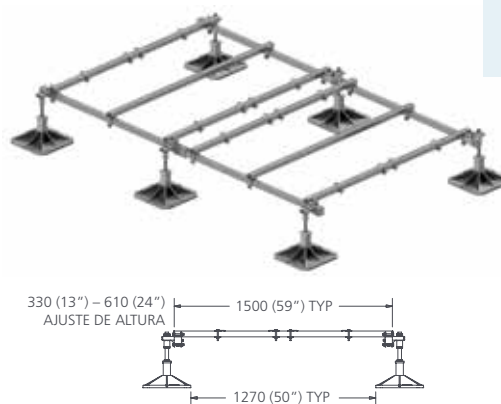
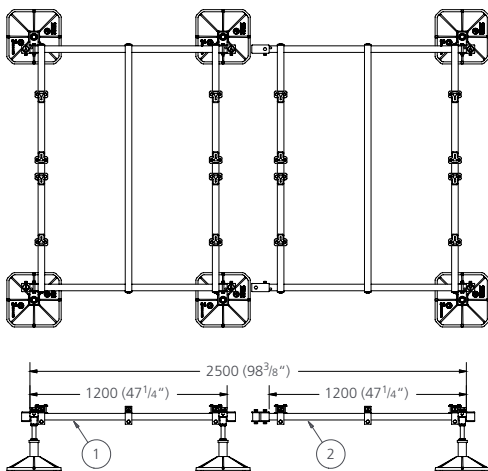
CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para unidades grandes de hasta 1,5 m de ancho/profundidad
- Fácil ajuste para cumplir con todos los requisitos
- Kit completo de componentes necesarios
- Instale las unidades espalda con espalda

EL KIT INCLUYE

Multi Frame	Estructura	Ext.
Pies de 305 mm con alfombrilla adherida	× 4	× 2
Barras laterales de 1,2 m	× 2	× 2
Travesaños de 1,5 m	× 3	× 3
Kit de abrazaderas para la unidad (paquete de 4)	× 2	× 2
Conector	–	× 4

APLICACIÓN

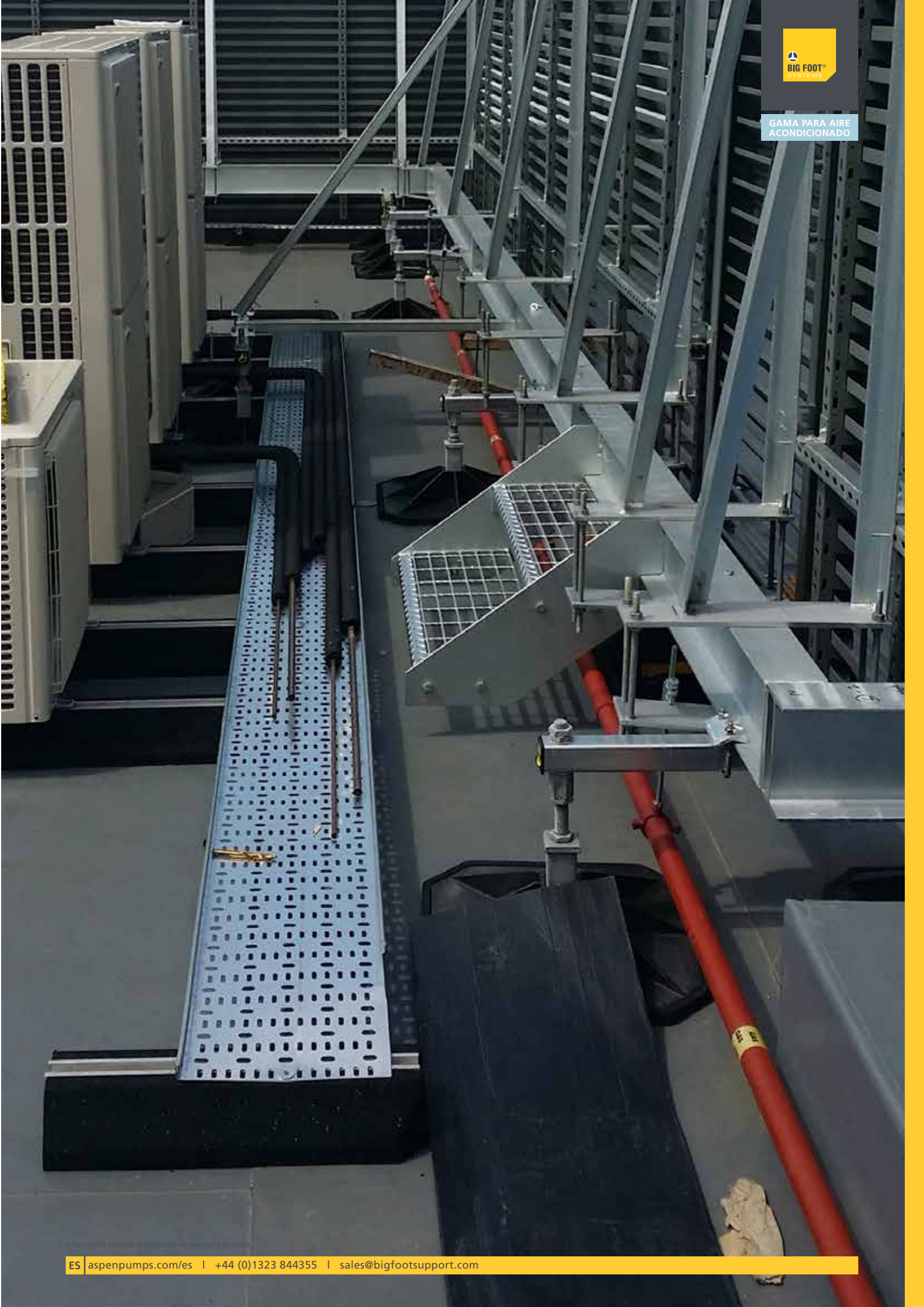


Pieza	Descripción	Referencia	Longitud de la caja		Ancho de la caja		Altura de la caja		Peso de la caja		Carga máx. en funcionamiento	
			(mm)	(")	(mm)	(")	(mm)	(")	(Kg)	(lbs)	(Kg)	(lbs)
1	Multi Frame Ancho	BN6900	1600	62 7/8	350	13 7/8	150	6	52	115	500	1102
2	Kit de Extensión Ancho	BN6901	1600	62 7/8	350	13 7/8	150	6	41	93	500	1102

Información correcta al momento de mandar a imprimir.



GAMA PARA AIRE
ACONDICIONADO



Información correcta al momento de mandar a imprimir.

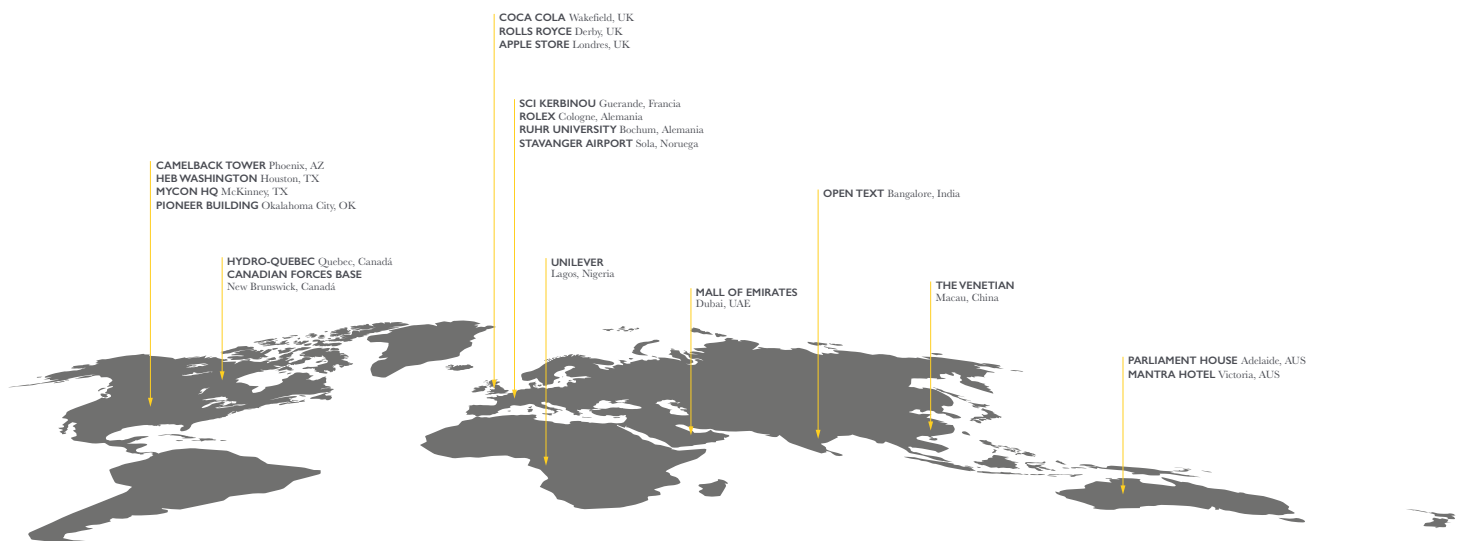
ES | aspump.com/es | +44 (0)1323 844355 | sales@bigfootsupport.com



Aspectos Técnicos

Big Foot Systems ofrece una solución completa para la gestión de carga para sistemas instalados en cubiertas. Desde la llamada de teléfono inicial hasta la finalización del proyecto, el experimentado equipo técnico está disponible para garantizarle los resultados más rentables en el menor tiempo, asegurando que se cumplan las necesidades individuales de su proyecto.

El equipo trabaja muy de cerca con cada cliente para proporcionar la solución de apoyo sin perforación adecuada para cada escenario: planta grande, pesada, de forma irregular o con carga desigual. Con la ayuda de nuestros aparejadores, un equipo de ingenieros altamente cualificados y el uso de herramientas de ingeniería como ANSYS (FEA/CFD), Big Foot Systems puede diseñar y producir soluciones exclusivas.





Big Foot Systems tiene una herencia establecida en la resolución de desafíos de diseño de gestión de techos simples y complejos que protegerán la integridad de un techo, al tiempo que ofrecen una alternativa a las construcciones tradicionales de madera, acero y hormigón.

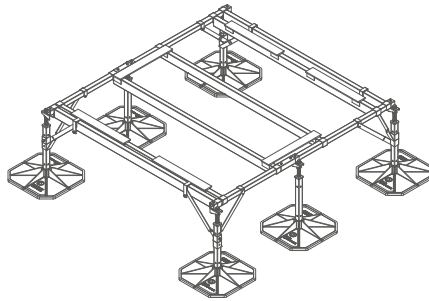
Lanzada en 2001, la experiencia y los conocimientos de la empresa tienen bases sólidas construidas para satisfacer las necesidades de los clientes, desarrolladores, arquitectos, consultores, ingenieros y contratistas, brindando miles de proyectos al más alto nivel.

PROYECTO SCI KERBINIOU Guerande, Francia

ACABADO DE TECHO TPO de una sola capa
SOPORTADO Enfriadores
PRODUCTO BFS Bastidor hecho a la medida

En la actualidad, Big Foot Systems es el líder de la industria en gestión de carga en techos, diseñando y fabricando la más amplia gama de productos de soluciones de soporte. Los productos y sistemas de apoyo sin perforaciones de la marca son rápidos y fáciles de instalar, lo que garantiza la claridad del costo y el tiempo del proyecto, por lo tanto, reduce la necesidad de complejos detalles costosos que requieren mucho tiempo.

Los ingenieros de Big Foot entienden que no hay dos techos iguales.



El espacio limitado, el acceso, las obstrucciones existentes o los techos livianos pueden requerir un marco personalizado de nuestros sistemas. El experimentado equipo de servicios técnicos interno planificará la solución de soporte más eficaz utilizando el último software de diseño.

Big Foot Systems aceptan cualquier desafío y aún no han encontrado un escenario para el cual una solución a la medida o empaquetada no podría ser entregada. Esa es una afirmación audaz, por lo que decidieron que sería más útil dejar que las acciones hablen más que las palabras, elaborando este libro ilustrativo para mostrar sólo una pequeña gama de las soluciones de sistemas que han desarrollado para su base de múltiples clientes a lo largo de los años.



Las instalaciones de la empresa necesitaban soportar un enfriador de 1600 kg y, debido a la antigüedad del techo de asfalto, el cliente solicitó una solución con una presión de pie inferior a 10 kN/m².

El marco a medida Big Foot que fue diseñado por el equipo técnico, con ensamblajes de patas de caja largas y pies de 600 mm, ofreció una distribución de carga incomparable para soportar los requisitos únicos de servicio pesado de este enfriador. También se diseñaron placas de montaje personalizadas para soportar los soportes antivibración internos de la unidad.

PROYECTO

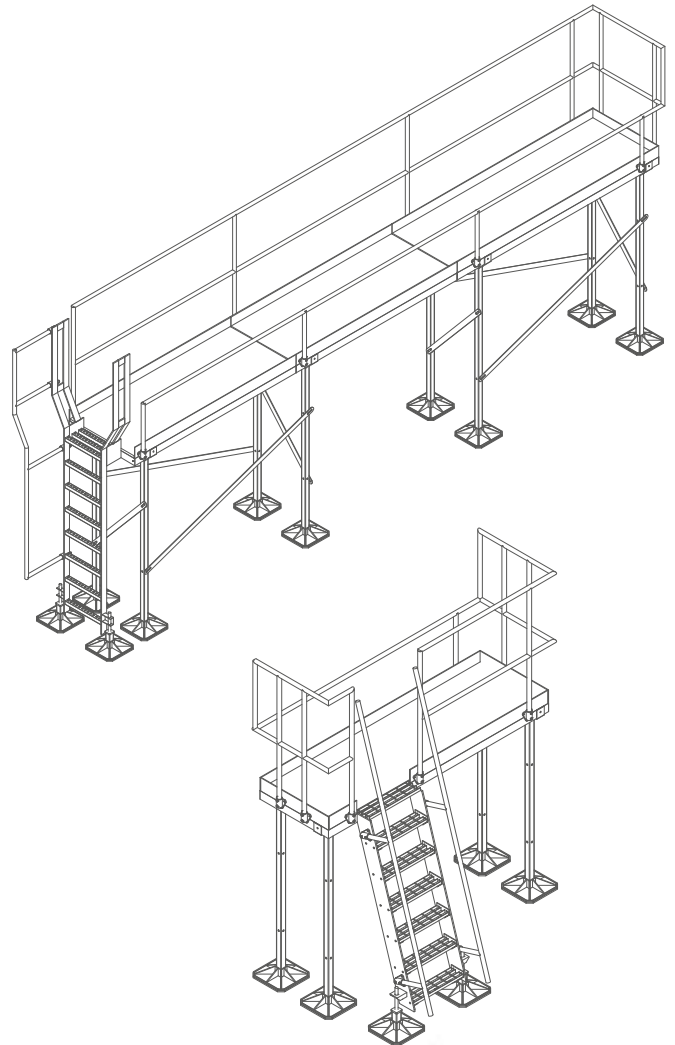
RUHRUNIVERSITÄT

Bochum, Alemania

CONTRATISTA	Leniger Sanitär- Heizungstechnik GmbH
ACABADO DE TECHO	Concreto / GRP
SOPORTADO	Acceso Seguro
PRODUCTO BFS	Acceso Seguro personalizado

Big Foot Systems suministró un amplio soporte personalizado de acceso seguro para el mantenimiento de la planta. Esto incluía cuatro bombas de calor y tres enfriadores de aire seco, ubicados en el techo plano del edificio de investigación.

El ingeniero de obras Big Foot visitó el espacio para medir las 21 plataformas que se requerían en la azotea. Luego, el equipo técnico pudo diseñar una solución personalizada para cada ubicación. Después de meses de colaboración con la Oficina de Planificación y Leniger, el equipo de ingeniería de instalación, comenzaron los trabajos en el techo del edificio de investigación. Debido a la pequeña superficie del techo, la instalación se dividió en dos fases con entregas separadas y elevación con grúa.





Soluciones de proyectos

Las estructuras hechas a la medida, tienen en cuenta las dimensiones y el peso de las unidades a soportar, así como las limitaciones de la superficie. Ofrecen una solución autoportante según la necesidad específica de su proyecto. Nuestra gama ofrece una solución de soporte altamente eficaz para satisfacer los requisitos únicos de una unidad pesada como una enfriadora.

Con una distribución de carga calculada y la capacidad de colocar con precisión los refrigeradores directamente sobre las vigas estructurales del techo existentes, si es necesario, nuestros sistemas de soporte siempre brindan la solución óptima.

La gama Technical Access proporciona un acceso seguro y sencillo a los equipos del tejado y consta de vías de acceso, escaleras Step Over y marcos de plataforma.

Además, el equipo de ingenieros calificados de Big Foot Systems también puede investigar y diseñar sistemas de acceso seguro personalizados para satisfacer sus necesidades individuales.



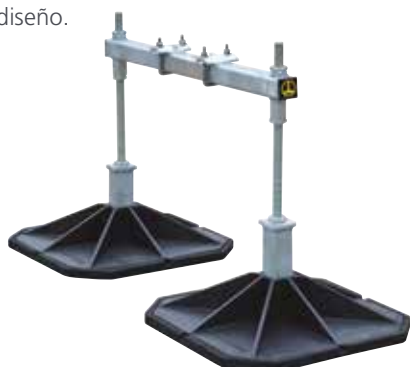


ESTRUCTURAS PERSONALIZADAS FABRICADAS CON COMPONENTES ALMACENADOS

Diseño específico del proyecto utilizando componentes almacenados y en sitio, dentro de 3 a 5 días hábiles después de la aprobación del diseño.

ESTRUCTURAS A LA MEDIDA

Fabricadas según sea necesario cuando el stock estándar no es adecuado. Realizadas en sitio, en 4 semanas desde la aprobación del diseño.



SOPORTE DE VIGA HD BEAM

El HD Beam permite que la UTA sea colocada de manera precisa, como por ejemplo directamente sobre vigas estructurales existentes, para que la carga pueda ser distribuida uniformemente.

- Altura ajustable
- Conjunto de pie estándar o con varilla roscada larga
- Disponible con bases de 305 mm, 450 mm o 600 mm
- Embalaje completo con kit de fijaciones



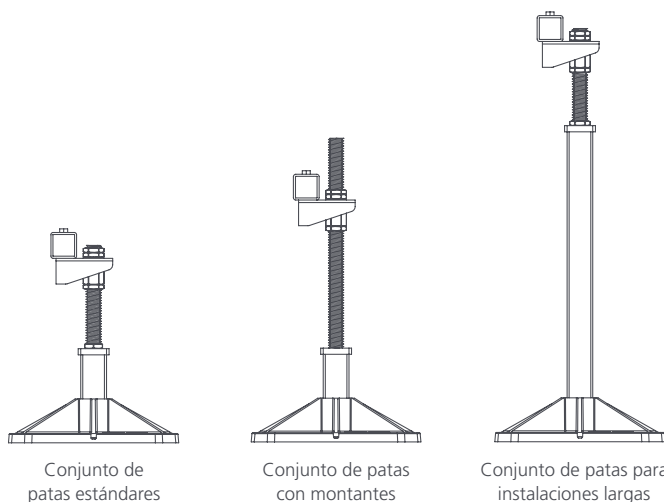
B9306
Abrazadera HD



B5104
Placa de montaje HD

OPCIONES DE TRAVESAÑOS	
Sección (mm)	Gama de tamaños (mm)
40 x 40	900 - 1500
50 x 50	1500 - 2100
100 x 50	1600 - 3500

OPCIONES DE TAMAÑOS Y ALTURAS DE PATAS	
Descripción	Altura ajustable (mm)
Conjunto de patas estándares	290 - 400
Conjunto de patas con montantes	290 - 610
Conjunto de patas para instalaciones largas	730 - 825



Conjunto de patas estándares

Conjunto de patas con montantes

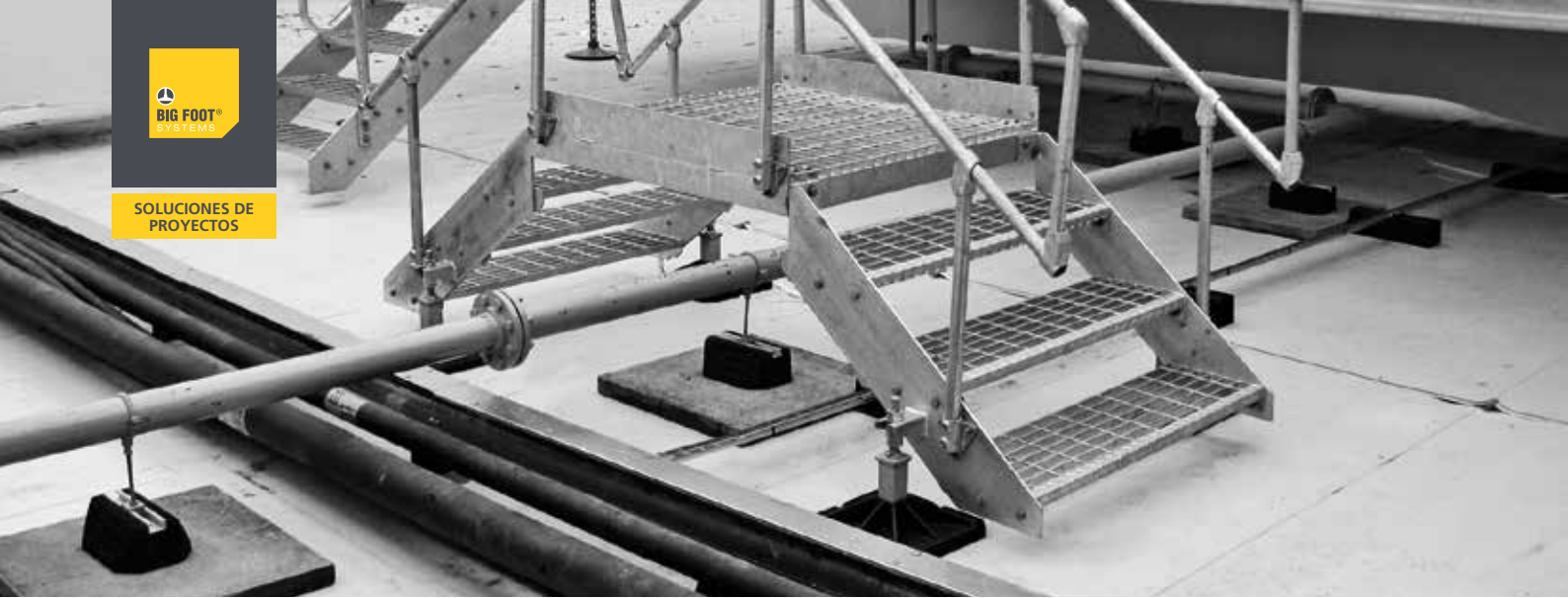
Conjunto de patas para instalaciones largas

SOPORTE DE CARGA EN PUNTO DE APOYO HD CUBES

El cubo HD ajustable ofrece una solución completa, eficiente y robusta para soportar los equipos más pesados en techos planos.

- Disponible en 9 configuraciones
- Disponible con bases de 305 mm, 450 mm o 600 mm
- Una alternativa a estructuras pesadas y complejas
- Montaje rápido
- Excelente distribución de la carga
- Todo se suministra en cajas





Pasos Elevados Step Over

Los Pasos Elevados son la solución ideal para una accesibilidad segura y fácil alrededor de la mayoría de obstáculos. Están disponibles con 2, 3 y 4 peldaños y un ancho de paso de 1 m.

CARACTERÍSTICAS

- Alternativas con 2, 3 o 4 peldaños disponibles
- Anchura de paso de 1 metro
- Bases de apoyo incluidas
- Embalajes preparados para un fácil manejo
- Montaje simple



Plateforme Step Over

CARACTERÍSTICAS

- Bases de 200 mm
- Altura de 155 mm
- Montaje simple



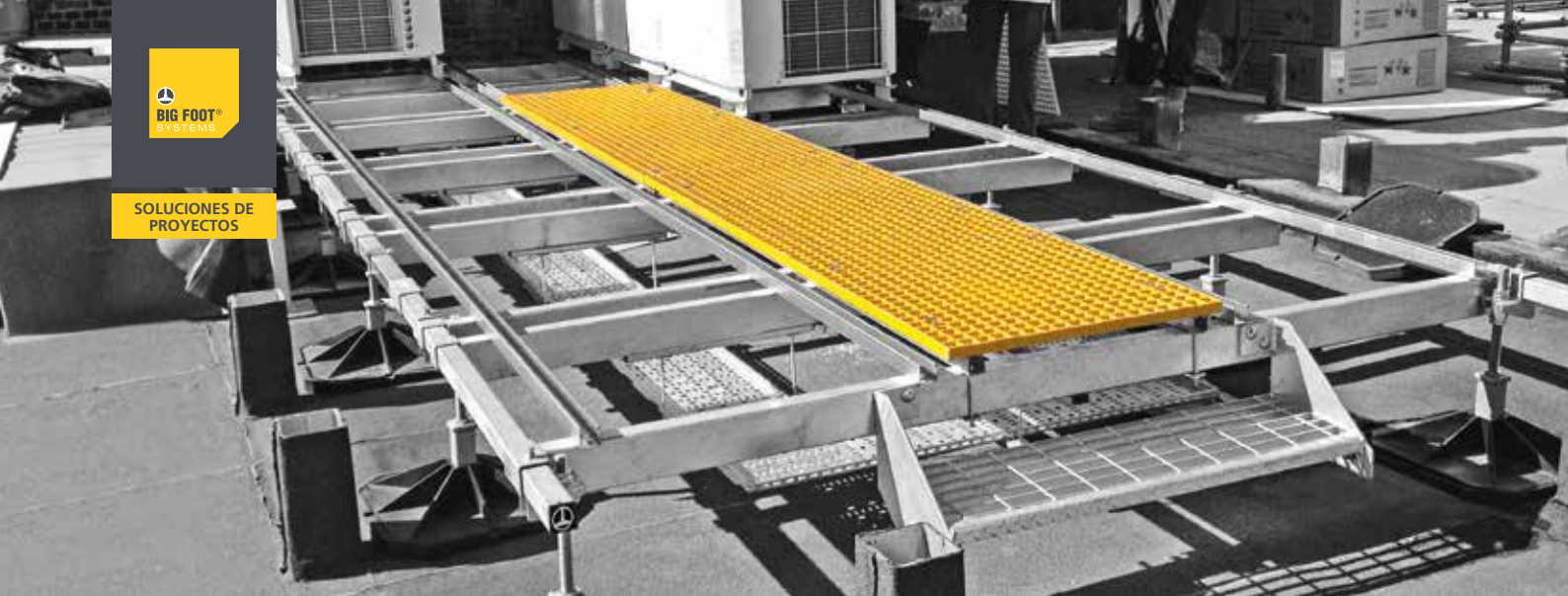
Pasarela Rapid Walkway

Pasarela ideal para tener un camino seguro alrededor de instalaciones en cubiertas. La rejilla GRP es antideslizante en cualquier clima y está colocada sobre nuestro probado y testeado Fix-it Foot.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de fácil fijación para instalación rápida en el sitio
- Solución flexible con 3 opciones de longitudes
- Colocada sobre nuestro probado y testeado Fix-it Foot para mayor estabilidad y menor vibración
- Pasarela antideslizante en rejilla GRP
- Embalajes preparados para un fácil manejo



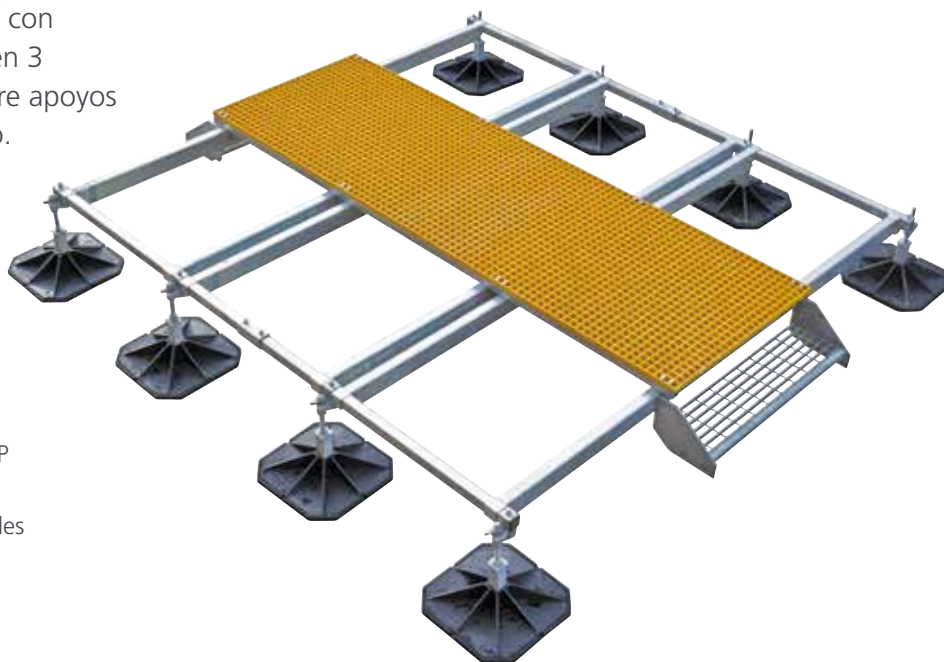


Plant Deck Frame

Bastidores para cubiertas, diseñados para la instalación múltiple de VRF / VRV con requisitos de acceso, disponible en 3 tamaños. La amplia distancia entre apoyos ofrece estabilidad frente al viento.

CARACTERÍSTICAS

- Instalación rápida
- 3 tamaños estándar disponibles
- Bases de apoyo incluidas
- Pasarela antideslizante de retícula GRP
- Diseño único que permite estabilidad extra y fácil acceso a múltiples unidades



EL KIT INCLUYE

- _____ Bases de ajuste
- _____ Barras longitudinales
- _____ Barras transversales
- _____ Cuadrícula GRP
- _____ Instrucciones de montaje

Soporte de pantalla

Big Foot Systems ofrece soluciones de soporte a medida y personalizadas, diseñadas específicamente para soportar tanto pantallas acústicas como rejillas acústicas utilizadas en cubiertas planas.

Utilizado para ayudar a ocultar equipos antiestéticos o disimular el ruido de las instalaciones y la maquinaria en zonas urbanizadas, nuestro sistema es ideal para una amplia gama de aplicaciones comerciales e industriales sin penetrar en el tejado. Utiliza nuestros soportes HD Beam, perfiles de acero a medida y un marco en A o un soporte para poste.



CARACTERÍSTICAS

- Sistema no penetrante montado en el tejado.
- Diseñado para adaptarse a una gran variedad de tamaños de pantalla.
- En la obra en 4 semanas desde la aprobación del diseño
- Análisis de viento específico del proyecto.
- Se suministra lastre según sea necesario para garantizar la estabilidad.
- Protección de pies para todos los tejados de membrana
- Gestión de carga específica del proyecto. Se pueden integrar equipos M&E. 10 años de garantía del producto.

ADAPTACIÓN

- Entornos ventosos.
- Todo tipo de acabados de tejados.
- Para uso entre -40°C y +80°C.
- Aplicación en todo tipo de climas.

Nota:

Las losas de balasto pueden ser necesarias para cumplir los requisitos de carga de viento. El soporte M&E puede incorporarse al diseño en sustitución del lastre.



Big Foot HD Beam
Disponibile en varios tamaños y alturas
para adaptarse a todos los proyectos



aspenpumps.com

HEAD OFFICE

Aspen Pumps Group
Apex Way, Hailsham,
East Sussex BN27 3WA, UK
Tel: +44 (0)1323 848842

FRENCH OFFICE

Aspen Pumps France
353, Allée des Vergers,
76360 Barentin, France
Tel: +33 (0) 2 35 58 96 79

GERMAN OFFICE

Aspen Pumps Deutschland
Tichauer Weg 30,
40231 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 0211 46 79 79

AUSTRALIAN OFFICE

Aspen Pumps Asia Pacific Pty Ltd
8 Waddikee Rd, Lonsdale,
SA 5160, Australia
Tel: +61 (0)8 8186 4666

INDIAN OFFICE

Aspen Pumps India
333, 3rd Floor Devika Tower,
6 Nehru Place, Delhi 110019, India
Tel: +44 (0)1323 848842 (UK Office)

US OFFICE

Aspen Pumps Inc
14600 Brown Road, Building C,
Tomball, TX 77070, USA
Tel: Toll Free (866) 772 2111

ADVANCED ENGINEERING LTD

Guardian House, Stroudley Road,
Basingstoke, Hampshire,
RG24 8NL, UK
Tel: +44 (0)1256 460300

JAVAC LTD

Apex Way, Hailsham,
East Sussex
BN27 3WA, UK
Tel: +44 (0)1323 848842