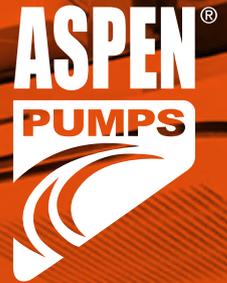




GUÍA DE PRODUCTOS







**ASPEN
PUMPS
GROUP**

Contenido

Aspen Pumps	4-47
Xtra	48-81
JAVAC	82-143
Big Foot Systems	144-169







Le facilitamos la vida al instalador

Un recurso comercial internacional con locales de negocios 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 proporcionar a los profesionales todo lo que necesitan para realizar una instalación perfecta, desde bombas hasta tuberías, lo tenemos todo.



Contenido

Gama de bombas y guía de selección	8-9
Silent+ Bombas	10-15
Mini Bombas	16-23
Bombas Con Depósito	24-31
Bombas Peristálticas	32-37
Bombas Para Supermercado	38-43
Bombas Para Calderas	44-47



Guía de Selección

		Tipo de sistema						Especificaciones @ 230 V 50Hz				Montaje				
									Caudal máx (L/hr)	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
Silent+	Mini Orange (230 V)		•	•	•	•				19			✓			
	Mini Lime (230 V)		•					12		-	20	16	✓	-		-
	Mini Aqua (230 V)		•	•	•		•			2	19		✓			
Mini	Mini Orange (230 V)		•	•	•	•		12	10		21	16	✓			
	Maxi Orange (230 V)		•	•	•	•				2			-	✓		-
	Maxi Lime (230 V)		•					35	15		35	46	✓	-		-
	Mini Aqua (230 V)		•	•	•		•			2			✓			
	Mini Blanc (230 V)		•					12	10		21	16		-		✓
Con depósito	Mini Tank (230 V)			•			•	•	35	15		35	46	-	✓	-
	Max Hi-Flow (230 V)	•		•			•		550	5		44	733			
	Hi-Lift 1L y 2L (230 V)	•		•			•		11	12		51	14			
	Heavy Duty 6 (230 V)	•					•		900	6	-	60	1200			✓
	Heavy Duty 10 (230 V)	•					•		1070	9		64	1460			
	HW Economy (230 V)					•			900	7		60	1200			
	Hot Water HD (230 V)					•			1800	15		63	2400			
Peristálticas	Universal (230 V)		•	•	•											✓
	Standard (230 V)		•	•	•				6,5	12	3	47	8,5		✓	✓
	Mk4 (230 V)		•	•	•											
	Mechanical (230 V)		•	•	•											

	Tipo de sistema		Especificaciones @ 230 V 50Hz				Montaje	
	 Vitrina de productos frescos	 Congeladores	Caudal máx (L/hr)	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		-		
						-		

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

	Tipos de caldera		Especificaciones @ 230 V 50Hz				Montaje	
	 Gas	 Gasolio	Caudal máx (L/hr)	Altura máx. recomendada (m)	Nivel sonoro dB(A)	kW máx de la unidad	Pared	En el suelo
Para calderas	✓	-	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 ruido, alto rendimiento

Hoy en día los usuarios exigen bombas de aire acondicionado más silenciosas para zonas como oficinas y hoteles. Las bombas Silent+ son idóneas para estos tipos de aplicaciones. La familia de productos Silent+ está diseñada con un concepto de "total system approach" para garantizar que su funcionamiento sea lo más silencioso posible sin comprometer el rendimiento.



Silent+ Mini Orange®

✓ **Perfecta para...**
Unidades comerciales y domésticas pequeñas en ambientes silenciosos



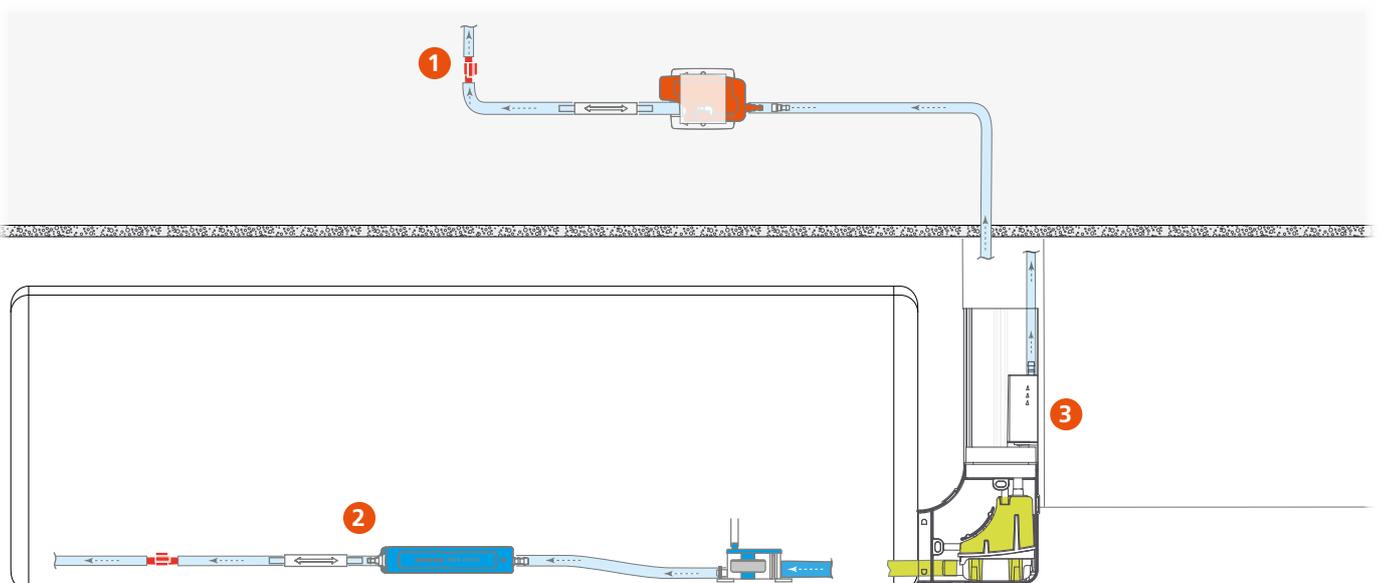
Silent+ Mini Aqua®

✓ **Perfecta para...**
Estar oculta, pequeña y silenciosa - ¡nunca sabrá que está ahí!



Silent+ Mini Lime®

✓ **Perfecto para...**
Uso comercial, donde el silencio es importante



1 En el techo (Nota: soporte antivibración)

2 En la unidad de AA

3 En la canaleta

Silent+ Mini Orange®

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADOS

¡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 es tan silenciosa como un susurro.



Flujo máx. de 12 L/h



Altura máx. 10 m
(flujo de 6 L/h)



19dB(A)

CARACTERÍSTICAS

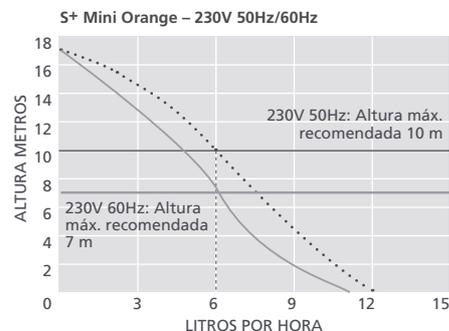
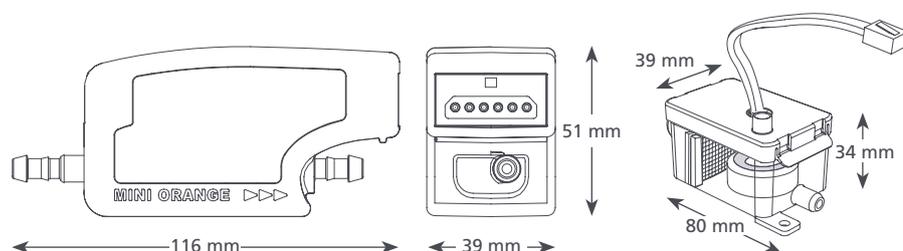
- La más silenciosa de su clase
- Incluye un depósito extra sumergible
- Plug y Play

IDONEIDAD

- Hasta 16 kW / 54,000 Btu/h
- Sistemas split para High wall; Unidades de conductos; sobre el piso y unidades chasis
- ✓ **Perfecta para...** Unidades comerciales y domésticas pequeñas en ambientes silenciosos



0,25 kg†



@ 230 V 50Hz	
Flujo máx.	12 L/h a 0 altura
Altura máx.	10 m
Succión de elevación máx.	2 m
dB(A) @ 1 m	19
Fuente de poder	230 V, 0,11A, 16W 50/60Hz
Clasificación	Discontinuo
Clase	II dispositivo <input type="checkbox"/>
Salida máx. de la unidad	16 kW / 54,000 Btu/h
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	✓

OPCIONES DE LA SILENT+ MINI ORANGE	
Silent+ Mini Orange	FP313
† Sólo bomba	

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS		
Descripción		No. de pieza
Fusible de 1 amperio		FP2620
Conector tubería – drenaje		FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 1/4" (6 mm)		AX5100

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA
Bomba Silent+ Mini Orange • Cable de alimentación 1,5 m Plug y 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 mm 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

Vea el vídeo de instalación en aspenspumps.com



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



Silent+ Mini Aqua®

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

Combinando tecnología Silent+ y la bomba mini más delgada del mercado, la Silent+ Mini Aqua lleva la delantera en innovación.



Flujo máx. de 12 L/h



Altura máx. de 10 m
(tasa de flujo de 6 L/h)



19dB(A)

CARACTERÍSTICAS

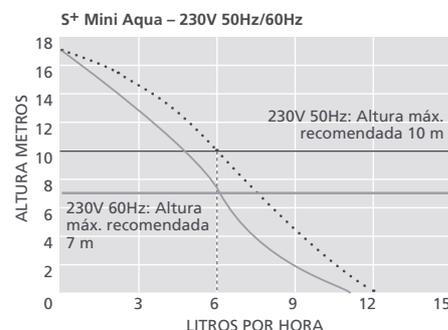
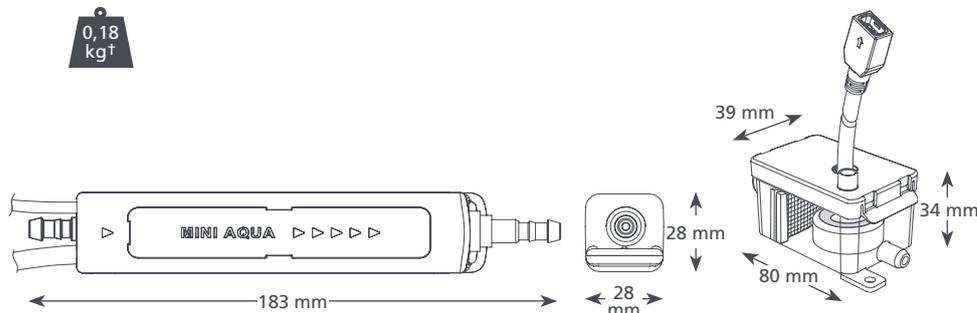
- La más silenciosa de su clase
- Amortiguador acústico
- Plug and play
- Dispositivo anti-sifón

IDONEIDAD

- Hasta 16 kW / 54,000 Btu/h
- Sistemas split para High wall; Unidades de conductos; sobre el piso y unidades chasis
- ✓ **Perfecta para...** Pequeña y silenciosa – ¡nunca sabrá que está ahí!



0,18 kg†



@ 230 V 50Hz	
Flujo máx.	12 L/h a 0 altura
Altura máx.	10 m
Succión de elevación máx. dB(A) @ 1 m	2 m / 19
Fuente de poder	230 V, 0,1A, 16W 50/60Hz
Clasificación	Discontinuo
Clase	II dispositivo <input type="checkbox"/>
Salida máx. de la unidad	16 kW / 54,000 Btu/h
Temperatura máx. 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 DE LA SILENT+ MINI AQUA	
Silent+ Mini Aqua	FP3326
† Sólo bomba	

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS	
Descripción	No. de pieza
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería – drenaje	FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 1/4" (6 mm)	AX5100

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA
Bomba Silent+ Mini Aqua • Deposito (incluyendo filtro, flotador, tapa) • Cable de poder Plug and play de 1,5 m • Amortiguador acústico y tubo de descarga con conector de 1 m • Soporte anti-vibraciones • Tubo de respiración de vinilo de 150 mm DI de 6 mm • Dispositivo anti-sifón • Tubo de succión de 1,5 m DI de 6 mm • Manguera de entrada azul de 220 mm DI de 14 mm • Kit de conexión de drenaje • Kit de fijación • Manual de instalación

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

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



ÚLTIMA
GENERACIÓN
DE LA SILENT+
MINI LIME


Silent+ Mini Lime®

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADOS

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 su lugar de trabajo y comprobar su funcionamiento a través del sistema LED del depósito. Adiós a los ruidos molestos.



Flujo máx. de 12 L/h



Altura máx. de
(tasa de flujo de 10 m)



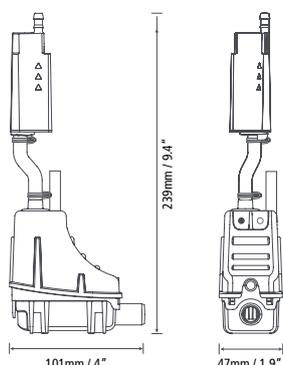
20 dB(A) @ 1 m

CARACTERÍSTICAS

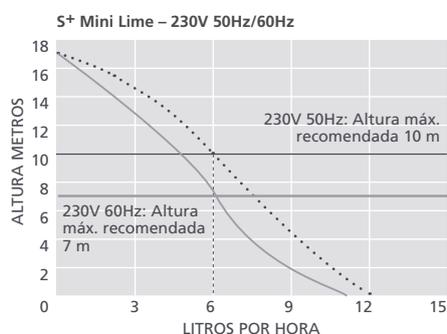
- Regulador antivibración
- La bomba se aloja en el codo de la canaleta
- Los LED proporcionan información visual sobre el funcionamiento

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 XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería – drenaje	FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 1/4" (6 mm)	AX5100



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

@ 230 V 50Hz

Flujo máx.	12 L/h a 0 altura
Altura máx.	10 m
Succión de elevación máx.	2 m
dB(A) @ 1 m	20*
Fuente de poder	230 V, 0,1A, 16W 50/60Hz
Clasificación	Discontinuo
Clase	II dispositivo <input type="checkbox"/>
Salida máx. de la unidad	16 kW / 54,000 Btu/h
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm DI
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	5,0A N.C. / N.O.**
Protección térmica	✓
Autocebante	✓

OPCIONES DE LA SILENT+ MINI LIME

Sistema	Color	Referencia
Slimline	○ Marfil	FP3312/2
SpeediDuct (BBJ)	○ Marfil	FP3316/2
Inoac	○ Marfil	FP3317/2
Repuesto Silent+ Mini Lime†		FP3322/2

† Sólo bomba – no en canaleta included

EN LA CAJA

Bomba Silent+ Mini Lime (incluye cable de alimentación de 1,5 m) • Regulador antivibración, dispositivo antisifón y tubo de descarga de 500 mm • Manguera mm 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 (Slimline, SpeediDuct, Inoac sistemas solamente) • Junta de techo • Kit de conector de condensado • Kit de fijación • Manual de instalación

Descargue el manual en aspenspumps.com

▶ Vea el vídeo de instalación en aspenspumps.com

*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.

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Mini bombas tamaño mini, potencia máxima

Desde el lanzamiento del supervendido Mini Orange, Aspen se ha convertido en el líder global de mini bombas de condensación. Las mini bombas funcionan sobre 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 y Maxi Orange

✓ **Perfecta para...**
Unidades domésticas y comerciales



Maxi Lime

✓ **Perfecta para...**
Grandes unidades comerciales de AA y recintos públicos



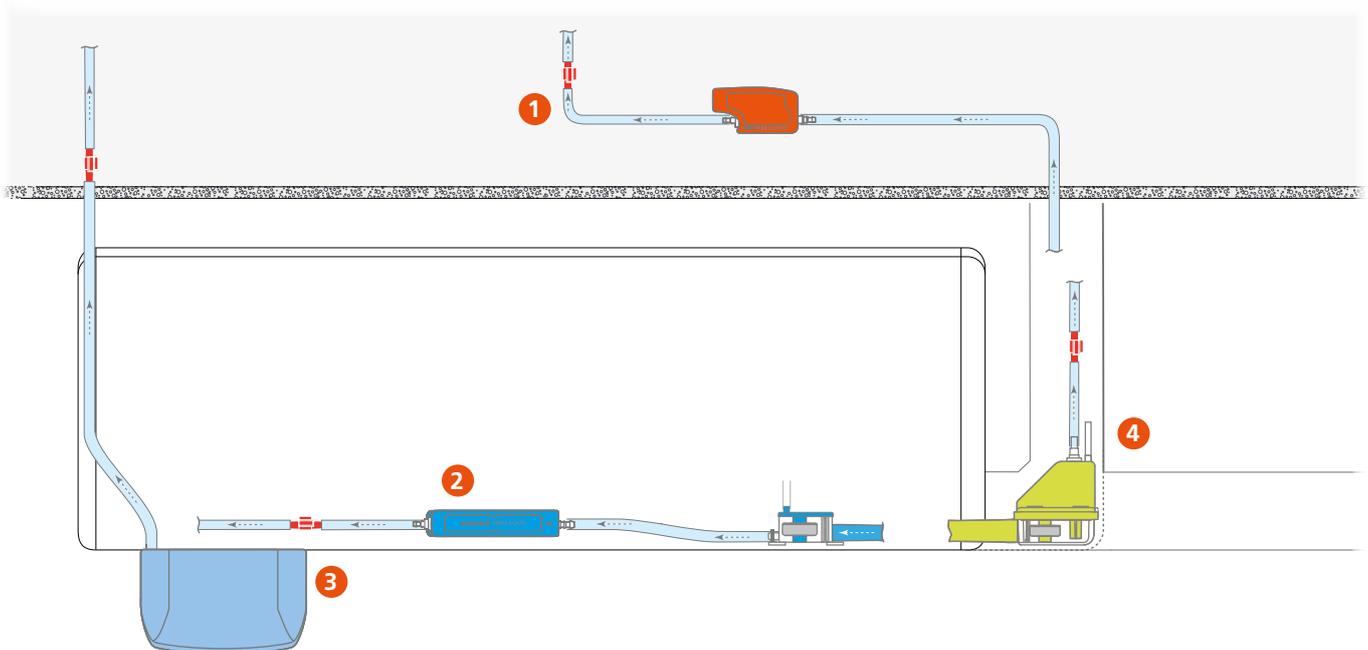
Mini Blanc

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



Mini Aqua

✓ **Perfecta para...**
Ser instaladas directamente dentro de la unidades y canaletas



1 En el techo

2 En la unidad de AA

3 Debajo de la unidad de AA

4 En la canaleta

Mini Orange®

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADOS



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

230V 50Hz y Univolt:
Flujo máx. de 12 L/h

230V 50Hz y Univolt: Altura máx.
de 10 m (tasa de flujo de 6 L/h)

230V 50Hz: 21dB(A)
Univolt: 26dB(A)

CARACTERÍSTICAS

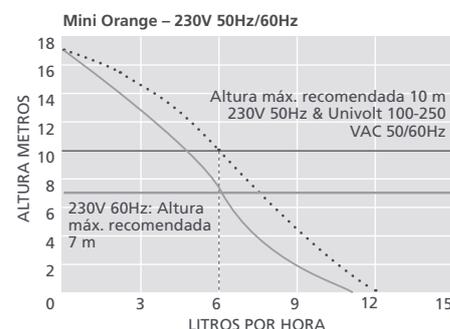
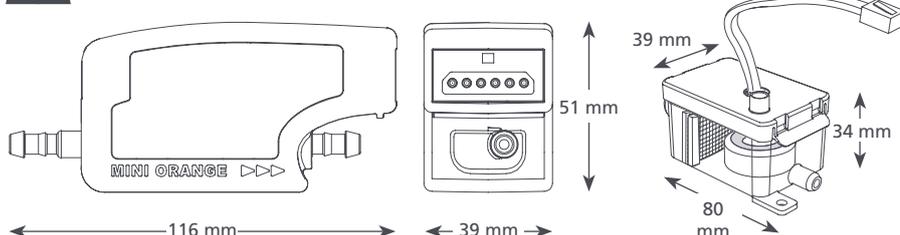
- Incluye un depósito extra sumergible
- Plug y play
- Dispositivo anti-sifón

IDONEIDAD

- Hasta 16 kW / 54,000 Btu/h
- Sistemas split para High wall; Unidades de conductos; sobre el piso y unidades chasis
- ✓ **Perfecta para...** Unidades comerciales y domésticas más pequeñas



0.25 kg†



@ 230 V 50Hz / UNIVOLT 50/60Hz	
Flujo máx.	12 L/h a 0 altura
Altura máx.	10 m
Succión de elevación máx.	2 m
dB(A) @ 1 m	230V: 21, Univolt: 26
Fuente de poder	230V: 230 VAC, 0,11A, 16W 50/60Hz. Univolt: 100-250 VAC, 0,17A, 16W, 50/60Hz
Clasificación	Discontinuo
Clase	II dispositivo <input type="checkbox"/>
Salida máx. de la unidad	16 kW / 54,000 Btu/h / 4,5ton
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	✓

OPCIONES DE LA MINI ORANGE	
Mini Orange 230V	FP2473
Mini Orange Univolt	FP1057
† Sólo bomba	

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS	
Descripción	No. de pieza
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería - drenaje	FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 1/4" (6 mm)	AX5100

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA
Bomba Mini Orange • Cable de poder Plug y play de 1,5 m • Depósito • Tapa de depósito con cable sensor de 1,5 m • Depósito sumergible • Dispositivo anti-sifón • Flotador y filtro • Tubo de succión de 1,5 m DI de 6 mm DI • Manguera de entrada naranja de 220 mm DI de 14 mm • Tubo de respiración de vinilo de 150 mm DI de 6 mm • Kit de conexión de drenaje • Kit de fijación • Manual de instalación

Descargue el manual en aspenspumps.com

Vea el vídeo de instalación en aspenspumps.com

A woman with brown hair and sunglasses on her head is sitting on a blue beanbag chair, reading a book and using a laptop. She is in a living room with a light blue sofa, a round wooden coffee table with a potted plant and a smartphone, and a white Mini Aqua air conditioner mounted on the wall. A large window in the background shows greenery outside.

La pequeña Mini Aqua ha estado diseñada para ubicarse donde otras no pueden.

Mini Aqua®

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

¡La bomba de eliminación de condensado más delgada del mundo está diseñada para caber donde otras no pueden!



230V 50Hz y Univolt:
Flujo máx. de 12 L/h

230V 50Hz y Univolt: Altura máx.
de 10 m (tasa de flujo de 6 L/h)

230V 50Hz: 21dB(A)
Univolt: 25dB(A)

CARACTERÍSTICAS

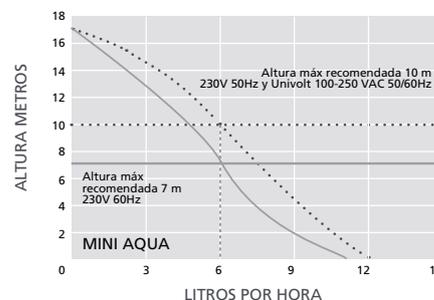
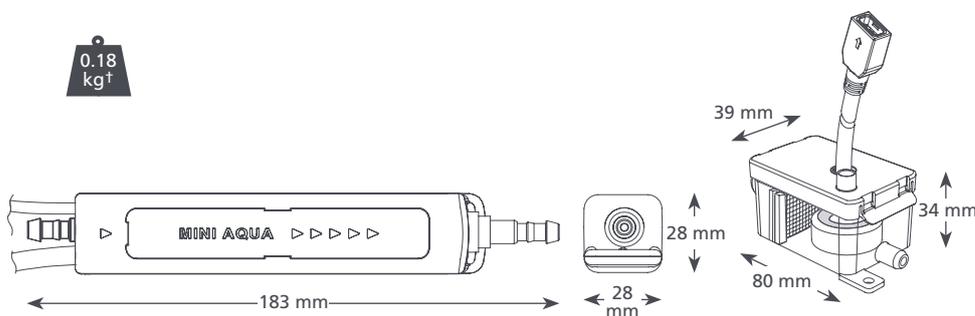
- Ultra delgada
- Alto rendimiento
- Plug and play
- Dispositivo anti-sifón

IDONEIDAD

- Hasta 16 kW / 54,000 Btu/h
- Sistemas split para High wall; Unidades de conductos; en el piso y unidades Chasis
- ✓ Perfectas para... ser instaladas directamente dentro de la unidad



0.18 kg†



@ 230 VAC 50Hz / UNIVOLT 100-250 50/60Hz	
Flujo máx.	12 L/h a 0 altura
Altura máx.	10 m
Succión de elevación máx.	2 m
dB(A) @ 1 m	21
Fuente de poder	230 V, 0,1A, 16W 50/60Hz
Clasificación	Discontinuo
Clase	II dispositivo <input type="checkbox"/>
Salida máx. de la unidad	16 kW / 54,000 Btu/h
Temperatura máx. 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 DE LA MINI AQUA	
Mini Aqua	FP2723/2
Mini Aqua Univolt	FP1035
† Sólo bomba	

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS	
Descripción	No. de pieza
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería - drenaje	FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 1/4" (6 mm)	AX5100

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA
Bomba Mini Aqua • Cable de poder Plug and play de 1,5 m • Depósito (incluye filtro, flotador, tapa) • Tubo de respiración de vinilo de 150 mm DI de 6 mm • Dispositivo anti-sifón • Tubo de succión de 1,5 m DI de 6 mm • Manguera de entrada azul de 220 mm DI de 14 mm • Kit de conexión de drenaje • Kit de fijación • Manual de instalación

Descargue el manual en aspenspumps.com

Vea el vídeo de instalación en aspenspumps.com

La bomba Mini Blanc combina diseño, discreción y una inmejorable facilidad de montaje y mantenimiento.



Mini Blanc®

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

La instalación "Ultra rápida" de la Mini Blanc está diseñada para ser instalada por debajo del Evaporador (Unidad Interior) y ofrece facilidad para futuros mantenimientos.



Flujo máx. de 12 L/h



Altura máx. de 10 m
(tasa de flujo de 6 L/h)



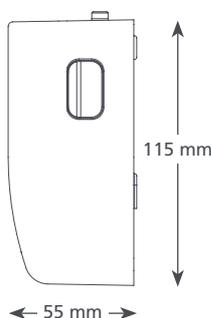
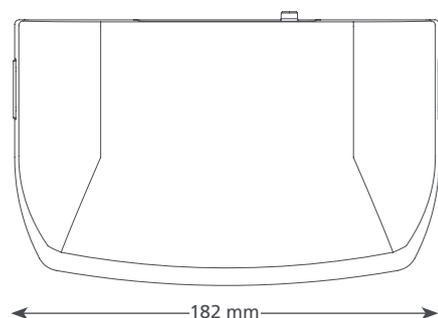
230V 50Hz: 21dB(A)
Univolt: 25dB(A)

CARACTERÍSTICAS

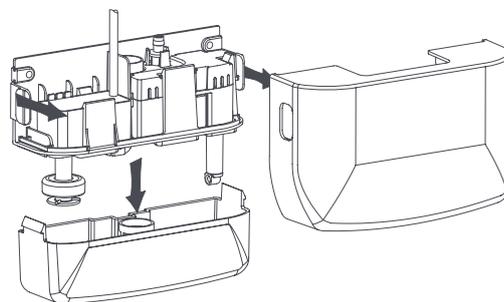
- Ajuste extra rápido
- Compacta y discreta
- Depósito removible transparente
- Operación ultra silenciosa

IDONEIDAD

- Hasta 16 kW / 54,000 Btu/h
- Sistemas mini split High Wall
- ✓ **Perfecta para...** Uso doméstico – donde el mantenimiento fácil es clave

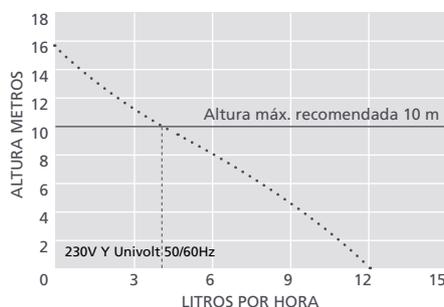


0,46 kg



@ 230 VAC 50Hz / Univolt 100-250 50/60Hz

Flujo máx.	12 L/h @ 0 altura
Altura máx.	10 m
Capacidad del Depósito	0,24 L
dB(A) @ 1 m	230V 50Hz: 21, Univolt: 25
Fuente de poder	230V 50Hz: 230 VAC, 0,11A, 19W 50/60Hz. Univolt: 100-250 VAC, 0,17A / 19W
Clasificación Clase	Discontinuo II dispositivo <input type="checkbox"/>
Salida máx. de la unidad	16 kW / 54,000 Btu/h
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	20 mm entrada, 6 mm salida
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica Completamente sellado	✓ Parcialmente
Autocebado	✓



OPCIONES DE LA MINI BLANC

Mini Blanc 230V	FP1123/2
Mini Blanc Univolt	FP1058

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería - drenaje	FP2038



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA

- Bomba Mini Blanc (incluye cable de poder no removible de 1 m)
- Dispositivo anti-sifón
- Kit de conexión de drenaje
- Kit de fijación
- Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

▶ Vea el vídeo de instalación en aspenspumps.com

Maxi Orange

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

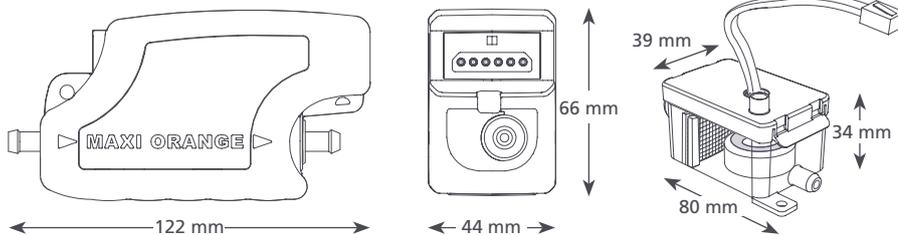

¿Necesita mayor rendimiento? Diseñada para unidades más grandes, la bomba Maxi Orange le da el poder extra cuando lo necesita.

Flujo máx. de 35 L/h

Altura máx. de
230V 50Hz / Univolt: 15 m (tasa de flujo de 10 L/h)
230V 60Hz: 12 m (tasa de flujo de 10 L/h)

35dB(A)

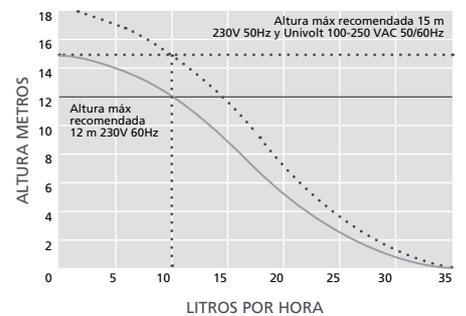
0,45 kg†


CARACTERÍSTICAS

- Motor de alto poder
- Rendimiento superior
- Incluye un depósito extra sumergible

IDONEIDAD

- Hasta 46 kW / 157,000 Btu/h
 - Sistemas split para High wall; Unidades de conductos; sobre el piso y unidades Chasis
- ✓ **Perfecta para...** Grandes unidades comerciales



@ 230 VAC 50Hz / Univolt 50/60Hz	
Flujo máx.	35L/h @ 0 altura
Altura máx.	230V 50Hz / Univolt: 15 m 230V 60Hz: 12 m
Succión de elevación máx. dB(A) @1 m	2 m 35
Fuente de poder	230V: 0,11A, 16W 20W 50/60Hz Univolt: 100-250 VAC, 0,18A, 20W 50/60Hz
Clasificación Clase	Discontinuo II dispositivo <input type="checkbox"/>
Salida máx. de la unidad Temperatura máx. del agua	46 kW / 157,000 Btu/h 40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente sellado	✓
Autocebado	✓

OPCIONES DE LA MAXI ORANGE	
Maxi Orange 230V 50Hz	FP2210
Maxi Orange 230V 60Hz	FP2299
Maxi Orange Univolt	FP1070

† Sólo bomba

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS	
Descripción	No. de pieza
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería - drenaje	FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 1/4" (6 mm)	AX5100

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA
Bomba Maxi Orange • Cable de poder Plug y play de 1,5 m • Depósito • Tapa del depósito con cable sensor de 1,5 m • Depósito sumergible • Dispositivo anti-sifón • Flotador y filtro • Tubo de succión de 1,5 m DI de 6 mm • Manguera de entrada Orange de 220 mm DI de 14 mm • Tubo de respiración de vinilo de 150 mm DI de 6 mm • Kit de conexión de drenaje • Kit de fijación • Manual de instalación

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



Quick-Fit

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

La bomba de drenaje de condensados Quick-Fit es una minibomba discreta que se puede montar fácilmente directamente debajo de la unidad de pared.



Flujo máx. de 10 L/h



Altura máx. de 8 m
(tasa de flujo de 4 L/h)



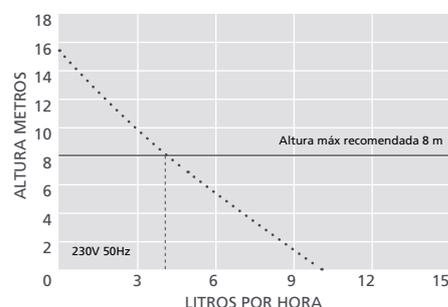
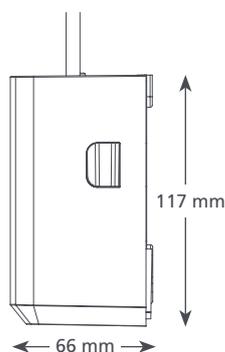
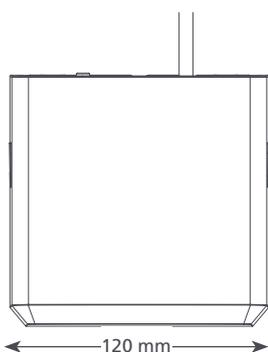
23dB(A)

CARACTERÍSTICAS

- Deposito con aislamiento
- Montaje extra rapido
- Se instala y conecta debajo de la Unidad de pared
- Compacto y discreto

IDONEIDAD

- Hasta 8.75kW / 29,850 Btu/h*
- Sistemas split para High wall
- ✓ **Perfectas para...** Uso doméstico
– donde el mantenimiento fácil es clave



MINI TANK @ 230 VAC 50Hz	
Flujo máx.	10 L/h @ 0 altura
Altura máx.	8 m
Capacidad del Depósito	n/a
dB(A) @1 m	23
Fuente de poder	230 VAC 16W, 50/60Hz
Clasificación	Discontinuo
Clase	II dispositivo <input type="checkbox"/>
Salida máx. de la unidad	8.75 kW / 29,850 Btu/h
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Tubo de descarga	6 mm
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente sellado	✓
Autocebado	n/a

OPCIONES DE LA QUICK-FIT	
Quick-Fit	FP1115
* En caso de alta humedad, reducir la capacidad en un 20%	

EN LA CAJA
Bomba Quick-Fit • x3 No.8 x 25mm screws • x3 Rawl Plugs • x 1 Hose clamp • x 1 Cable tie

Bombas Tanque

Lo mejor acaba de mejorar

Nuestra gama de bombas tanque están diseñadas con usted, el instalador, en mente. Fáciles de instalar y mantener, con características que incluyen un Depósito fácil de limpiar, plug and play, válvula anti-retorno twist y click, y nivel de burbuja incorporado. Cuando el tiempo es preciso, las bombas tanque Aspen son amigables para los instaladores, con altos rendimientos como estándar.



Mini Tank

✓ Perfecta para...
Instalación versátil



Max Hi-Flow

✓ Perfecta para...
Grandes unidades comerciales de Climatización



Hi-lift 1L & 2L

✓ Perfecta para...
Aplicaciones de gran altura a vencer en vertical



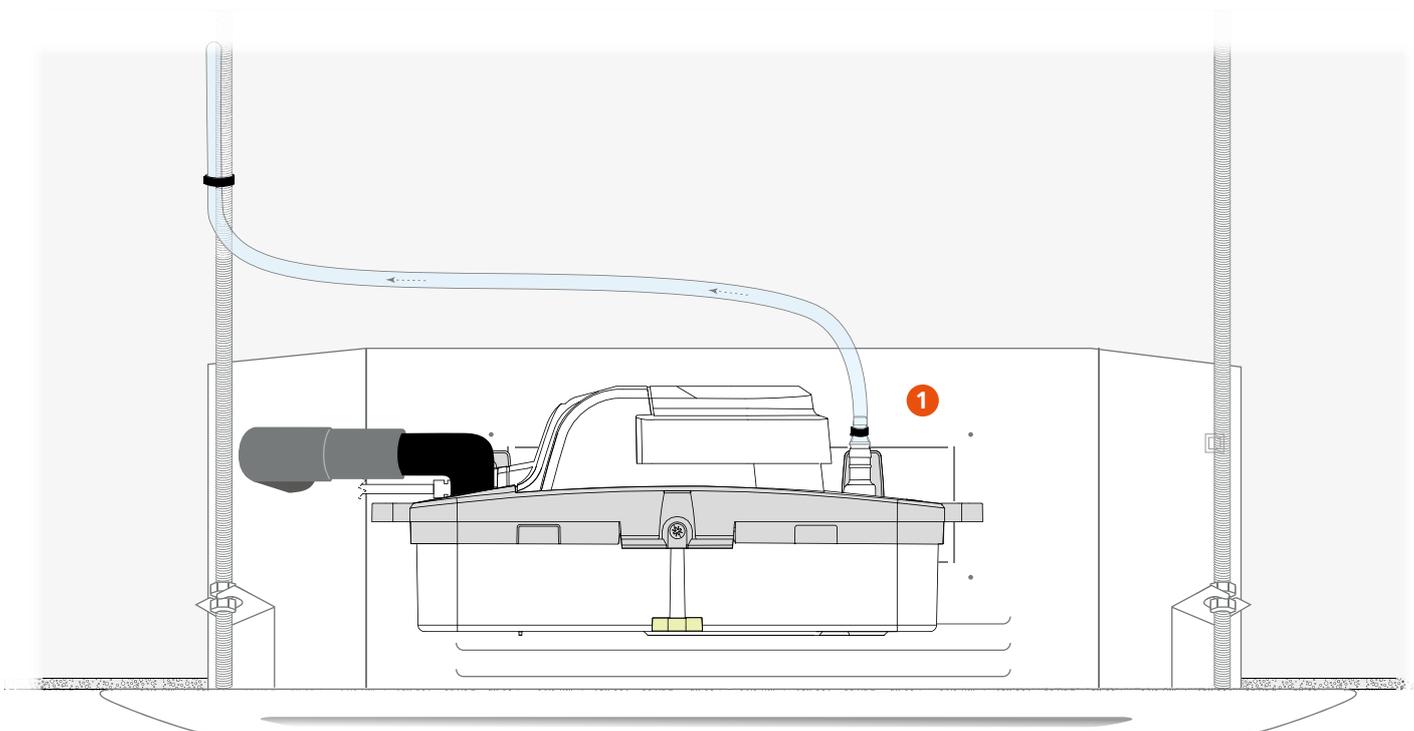
Heavy Duty 6 & 10

✓ Perfecta para...
Alto Volumen de caudal de agua



Hot Water Pumps

✓ Perfecta para...
Para uso con agua Caliente a altas temperaturas



1 Max Hi-Flow atornillada a la unidad cassette

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Mini Tank

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS



La nueva y mejorada bomba Mini Tank puede ser montada en la pared, el piso, empotrada o suspendida en una varilla M8 / M10. Usando tecnología de pistón, ésta es una bomba tanque compacta, poderosa y multifuncional.



Flujo máx. de 35 L/h



Altura máx. de 15 m (tasa de flujo de 10 L/h)

CARACTERÍSTICAS

- Cuatro maneras de instalar
- Compacta y discreta
- Puede ser ubicada en la bandeja de drenaje
- Mantenimiento fácil

IDONEIDAD

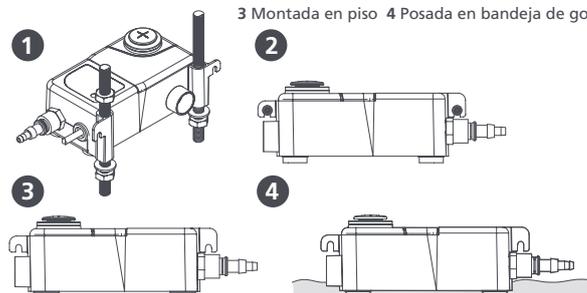
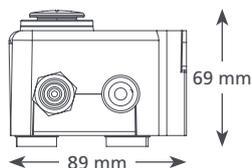
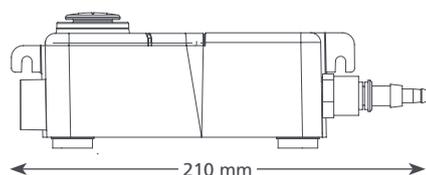
- Hasta 46 kW / 157,000 Btu/h
- Unidades de conductos; sobre el piso y Chassis units; Unidades Cassette

✓ **Perfecta para...** Instalación versátil

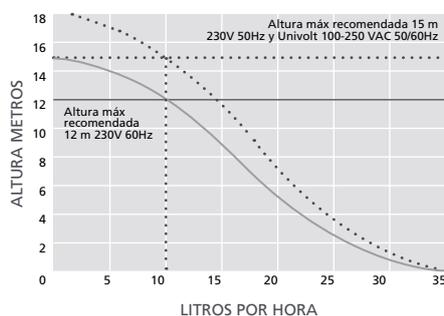


1 Montada en varilla 2 Montada en pared
3 Montada en piso 4 Posada en bandeja de goteo

0.57 kg



MINI TANK @ 230 VAC 50Hz	
Flujo máx.	35 L/h @ 0 altura
Altura máx.	15 m
Capacidad del Depósito	0,24 L
dB(A) @1 m	35
Fuente de poder	230 VAC, 0,1A, 16W, 50/60Hz
Clasificación Clase	Discontinuo II dispositivo <input type="checkbox"/>
Salida máx. de la unidad	46 kW / 157,000 Btu/h
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Entrada	x2 22 mm, 12 mm y 27 mm
Salida	6 mm y 10 mm
Protección IP	IP65
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente sellado	✓
Autocebado	n/a



OPCIONES DE LA MINI TANK	
Mini Tank	FP1056/2

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS	
Descripción	No. de pieza
Conector de la bomba tanque 16 mm – 21 mm	FP2011
Conector tubería — drenaje	FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 1/4" (6 mm)	AX5110

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

EN LA CAJA
Bomba Mini Tank (incluye cable de poder no removible de 1,5 m) • x2 Adaptadores de goma (21,5 mm y 31 mm) • Dispositivo anti-sifón • Kit de fijación • Manual de instalación

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

Max Hi-Flow

BOMBA DE CONDENSACIÓN EXTRAÍBLE

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 dB(A) más baja y la mejor calificación IP (protección IP24 contra salpicaduras) de cualquier bomba con depósito, la Max Hi-Flow es la bomba más silenciosa y segura de su clase.



Flujo máx. de
 FP3349 @ 50Hz: 550 L/h
 FP3350 @ 115 V 60Hz: 400 L/h
 FP3366 @ 60Hz: 340 L/h



Altura máx. de
 FP3349 @ 50Hz: 4,8 m tasa de flujo de 36 L/h
 FP3350 @ 115 V 60Hz: 5,5 m (tasa de flujo de 20 L/h)
 FP3366 @ 60Hz: 4,8 m (tasa de flujo de 20 L/h)

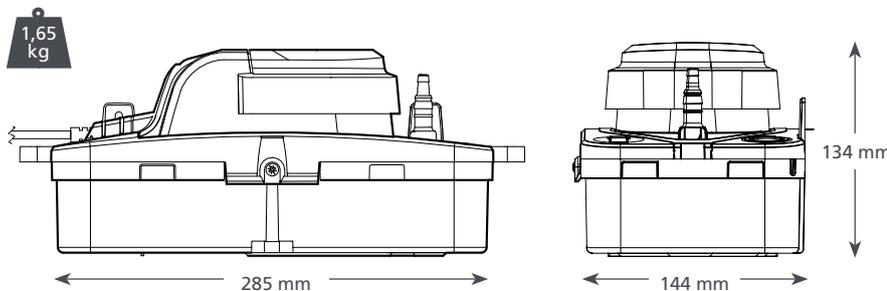
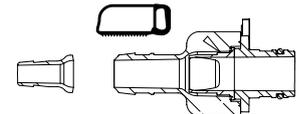
CARACTERÍSTICAS

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

IDONEIDAD

- Hasta
 FP3349 @ 50Hz: 733 Kw / 2,5 m Btu/h
 FP3350 @ 115V 60Hz: 533 kW / 1,8. Btu/h
 FP3366 @ 60Hz: 453 Kw / 1,5 m Btu/h
 - Unidades de conductos; unidades de instalación en suelo y unidades de chasis; unidades de cassette
- ✓ **Perfecta para...** Grandes unidades comerciales de Climatización

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



MAX HI-FLOW	
Capacidad del Depósito	1,7L
dB(A) @ 1 m	44 dB(A)
Clasificación	No continua marcha 5 minutos, paro 5 minutos
Clase	Dispositivo de Clase I
Temperatura máx. del agua Entrada	40°C / 104°F
Tubo de descarga	x4 21-27 mm
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	3A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	n/a
Autocebado	n/a

OPCIONES DE LA BOMBA CON DEPÓSITO	
MAX Hi-Flow 230V	FP3349
MAX Hi-Flow 115V 60Hz	FP3350
MAX Hi-Flow 220V Flexi Voltage	FP3366

6 mm	10 mm
Completamente encapsulada	

EN LA CAJA
Bomba con depósito Max Hi-Flow • Cable de alimentación Plug and Play • Kit de fijación incl. con clips para montaje en barra y pared • Manual de instalación

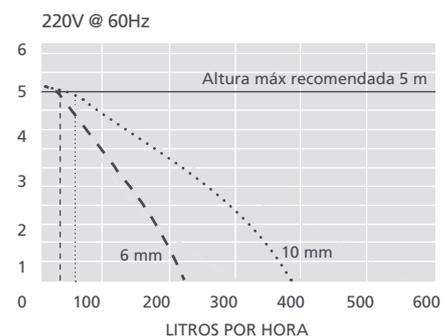
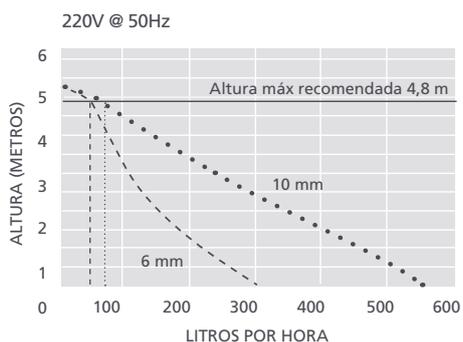
ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS	
Descripción	No. de pieza
MAX Hi-Flow Funda de Aislamiento	AX2500
Conector da bomba do tanque	FP2013
Tubo para o depósito de piso adaptador	FP2038

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

Optimo Rendimiento de la Bomba Max Hi Flow

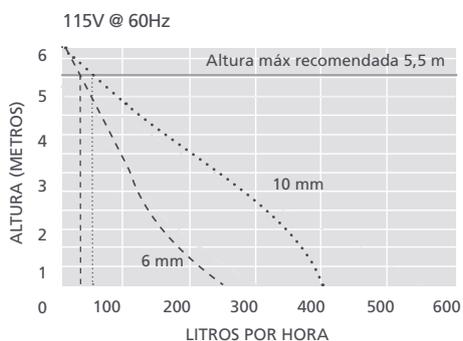
MAX Hi-Flow 230V – FP3349

FP3349 @ 230V 50Hz 10 mm	
Flujo máx.	550 L/hr
Altura máx.	220 V 60Hz: 5 m
Fuente de alimentación	220-230 VAC, 0,8 A, 50/60Hz
Produccion Max de la unidad	220-230V 50Hz: 733kW – 2,5 m Btu/h
	220-230V 60Hz: 507kW – 1,7 m Btu/h



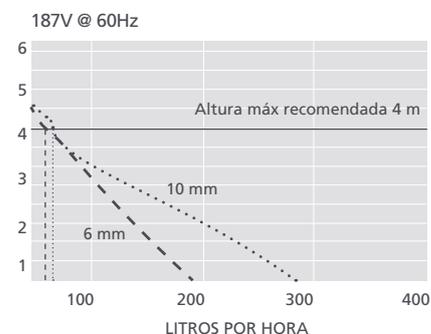
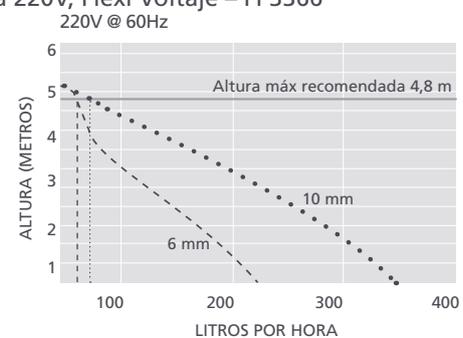
MAX Hi-Flow 115V 60Hz – FP3350

FP3350 @ 115V 60Hz 10 mm	
Flujo máx.	400 L/hr
Altura máx.	115 V 60Hz: 5,5 m
Fuente de alimentación	115 V, 1,6 A, 60Hz
Produccion Max de la unidad	220-230V 50Hz: 733kW – 2,5 m Btu/h
	220-230V 60Hz: 507kW – 1,7 m Btu/h



MAX Hi-Flow rango de voltaje de 187V a 220V, Flexi Voltaje – FP3366

FP3366 @ 60Hz 10 mm	
Flujo máx.	340 L/hr
Altura máx.	10 mm: 4,8 m 6 mm: 4 m
Fuente de alimentación	220V, 0,6 A, 60Hz
Produccion Max de la unidad	453kW – 1,5 m Btu/h



Hi-Lift 1 L y 2 L

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

La única bomba tanque peristáltica en el mundo ofrece altura y confiabilidad sin par.



Flujo máx. de 11 L/h



Altura libre de 12 m (tasa de flujo de 11 L/h)

CARACTERÍSTICAS

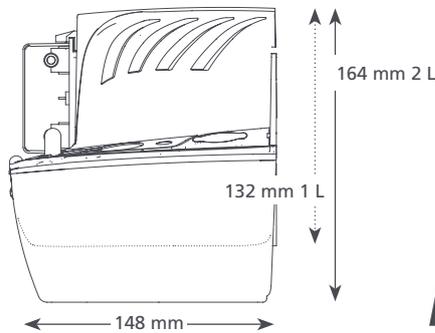
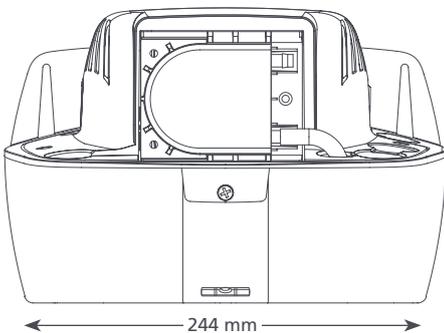
- Permite manejar aguas residuales
- Ajuste y mantenimiento fácil
- Bandeja de limpieza de fácil acceso
- Nivel de burbuja incorporado

IDONEIDAD

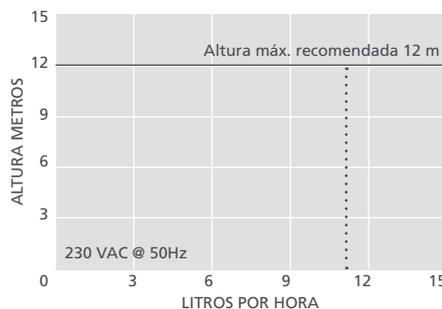
- Hasta 14 kW / 47,000 Btu/h
- Unidades de conductos; sobre el piso y unidades Chasis; Unidades Cassette; Unidades refrigeradas / almacenamiento en frío



✓ **Perfecta para...** Aplicaciones de gran altura a vencer en vertical



HI-LIFT DE 1 L y 2 L @ 230 VAC 50Hz	
Flujo máx.	11 L/h @ 0 altura
Altura máx.	12 m
Capacidad del Depósito	1 L y 2 L
dB(A)@1 m	51
Fuente de poder	230 VAC, 0,4A, 50/60Hz
Clasificación Clase	Continuo I dispositivo
Salida máx. de la unidad	14 kW / 47,000 Btu/h
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	x3 25 mm / 6 mm
Protección IP	IP20
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente sellado	n/a
Autocebado	n/a



OPCIONES DE LA HI-LIFT DE 1L y 2L

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

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Conector de la bomba tanque de 16 mm–21 mm	FP2011
Conector tubería — drenaje	FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 1/4" (6 mm)	AX5110



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA

Bomba Hi-lift de 1 L o 2 L • Cable de poder Plug y play de 2 m • Kit de fijación • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

Heavy Duty 6 y 10

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

Con una tasa de flujo impresionante, estas bombas Heavy Duty robustas y confiables son perfectas para la rápida eliminación de grandes cantidades de agua de condensado.



HD6: Flujo máx. de 900 L/h
HD10: Flujo máx. de 1070 L/h



HD6: Altura máx. de 6 m
(tasa de flujo de 180 L/h)
HD10: Altura máx. de 9 m
(tasa de flujo de 100 L/h)

CARACTERÍSTICAS

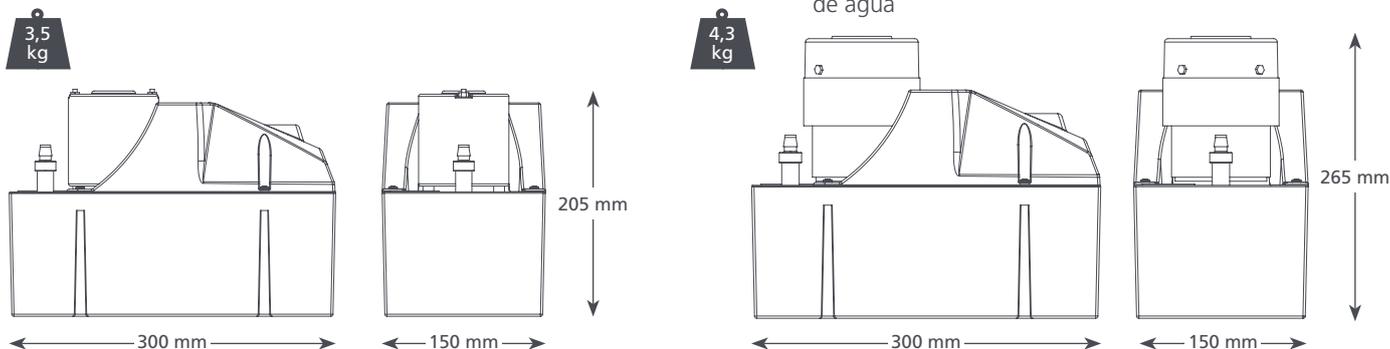
- Alta tasa de flujo
- Válvula anti-retorno
- Instalación fácil
- Depósito con capacidad de 4 litros

IDONEIDAD

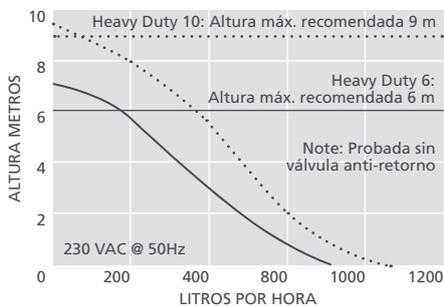
- HD6: Hasta 1200 kW / 4 m Btu/h
- HD10: Hasta 1460 kW / 4,9 m Btu/h
- Gabinetes de refrigeración; Deshumidificadores; Unidades de tratamiento del aire (AHUs)



✓ Perfecta para... Alto Volumen de caudal de agua



HEAVY DUTY 6 y 10 @ 230 VAC 50 Hz	
Flujo máx.	HD6: 900, HD10: 1070 L/h
Altura máx.	HD6: 6 m, HD10: 9 m
Capacidad del Depósito	4 L
dB(A)@1 m	HD6: 60, HD10: 64
Fuente de poder	HD6: 230 VAC, 1,5A, 50Hz HD10: 230 VAC, 0,38A, 50Hz
Clasificación	HD6: Discontinuo HD10: Continuo
Clase	I dispositivo
Salida máx. de la unidad	HD6: 1200 kW / 4 m Btu/h HD10: 1460 kW / 4,9 m Btu/h
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	x2 40 mm entrada, 10 mm salida
Protección IP	IP20
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada



OPCIONES DE LA HEAVY DUTY 6 y 10	
Heavy Duty 6	FP2074/2
Heavy Duty 10	FP2066/2

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS	
Descripción	No. de pieza
Conector de la bomba para Depósito de 21 mm - 40 mm	FP2018
Conector tubería — drenaje	FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 3/8" (10 mm)	AX5101

Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA	
Bomba Heavy Duty 6 o 10 • cable de poder de 2 m • Manual de instalación	

Descargue el manual en aspenspumps.com

Hot Water Economy

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

Construida de cicoloy resistente al calor, esta bomba económica está diseñada para manejar agua con altas temperaturas.



Flujo máx. de 900 L/h



Altura máx. de 7 m
(tasa de flujo de 350 L/h)

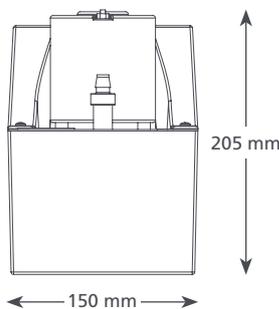
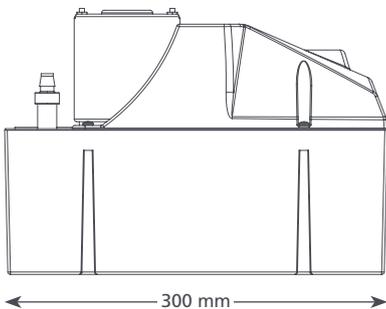
CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento
- Maneja agua a 100°
- 2 entradas

IDONEIDAD

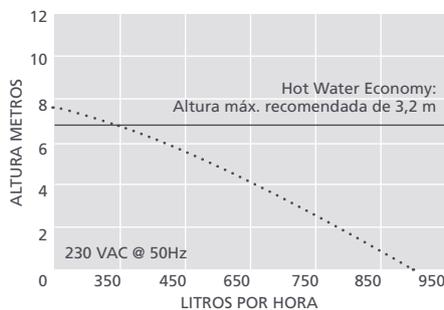
- Hasta 1200 kW / 4 m Btu/h
- Humidificadores; Calderas; Refrigeración; Unidades de tratamiento de aire (AHUs)

✓ **Perfecta para...** Para uso con agua Caliente a altas temperaturas



HOT WATER ECONOMY @ 230 VAC 50Hz

Flujo máx.	900 L/h @ 0 altura
Altura máx.	7 m
Capacidad del Depósito	4 L
dB(A)@1 m	60
Fuente de poder	230 VAC, 1,5A, 50Hz
Clasificación	Discontinuo
Clase	I dispositivo
Salida máx. de la unidad	1200 kW / 4 m Btu/h
Temperatura máx. del agua	100°C / 212°F
Entrada/Salida	x2 40 mm entrada, 10 mm salida
Protección IP	IP20
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente sellado	n/a
Autocebado	n/a



OPCIONES PARA LA HOT WATER ECONOMY

Hot Water Economy FP2092/2

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Conector de la bomba tanque de 16 mm–21 mm	FP2011
Conector tubería — drenaje	FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 3/8" (10 mm)	AX5111



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA

Bomba Hot Water Economy • cable de poder de 2 m • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

Hot Water Heavy Duty

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

La mejor bomba Heavy Duty para agua caliente. Diseñada para manejar agua a 80° y con un flujo increíble de 1800L/h – ¡Ningún trabajo es demasiado grande!



Flujo máx. de 1800 L/h



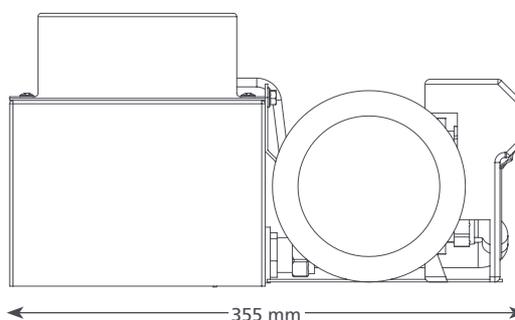
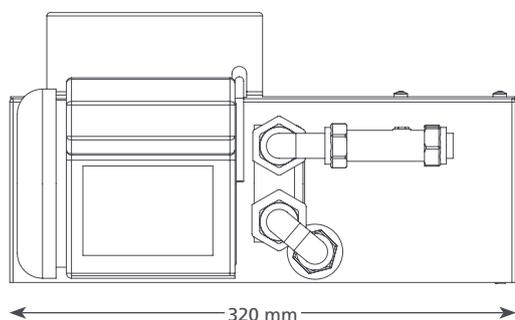
Altura máx. de 15 m (tasa de flujo de 10 L/h)

CARACTERÍSTICAS

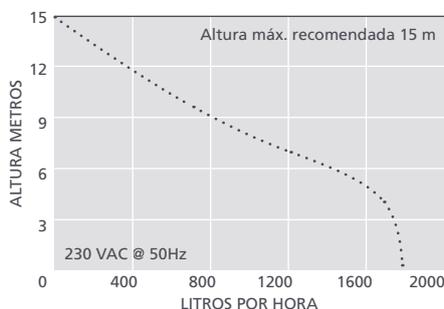
- Alta tasa de flujo
- Maneja agua a 80°
- Válvula anti-retorno
- Instalación fácil

IDONEIDAD

- Hasta 2400 kW / 8 m Btu/h
- Unidades de tratamiento de aire (AHUs); Humidificadores; Calderas; Refrigeración



HOT WATER HEAVY DUTY @ 230 VAC 50HZ	
Flujo máx.	1800 L/h @ 0 altura
Altura máx.	15 m
Capacidad del Depósito	5 L
dB(A)@1 m	63
Fuente de poder	230 VAC, 1,5A, 50/60Hz
Clasificación	Continuo
Clase	I dispositivo
Salida máx. de la unidad	2400 kW / 8 m Btu/h
Temperatura máx. del agua	80°C / 176°F
Entrada/Salida	x2 40 mm entrada, 15 mm salida
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente sellado	n/a
Autocebado	n/a



ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS	
Descripción	No. de pieza
Fusible de 1 amperio	FP2620
Adaptador tubería a tubería 21 mm-40 mm	FP2018

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

OPCIONES HOT WATER HEAVY DUTY	
Hot Water Heavy Duty	FP2132

EN LA CAJA
Bomba Heavy Duty (Incluyendo válvula de no retorno) • Cable de alimentación de 2 m • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

Bombas Peristálticas Moviéndose hacia adelante

Nuestra gama de bombas peristálticas es "lo mejor de lo mejor". Ofrecen unas posibilidades de instalación a distancia inigualables, ya que pueden colocarse a una distancia de hasta 3 metros de la unidad de Aire Acondicionado sin que ello afecte al rendimiento. Son perfectas para espacios que requieren un acceso discreto para el mantenimiento (por ejemplo, hoteles y hospitales). Al manejar agua sucia y con la ventaja añadida de que nuestra gama de bombas peristálticas es ideal para aplicaciones comerciales remotas.



Universal

✓ Perfecta para...
operación con sensores de temperatura de aire



Standard

✓ Perfecta para...
operación por señal de enfriamiento



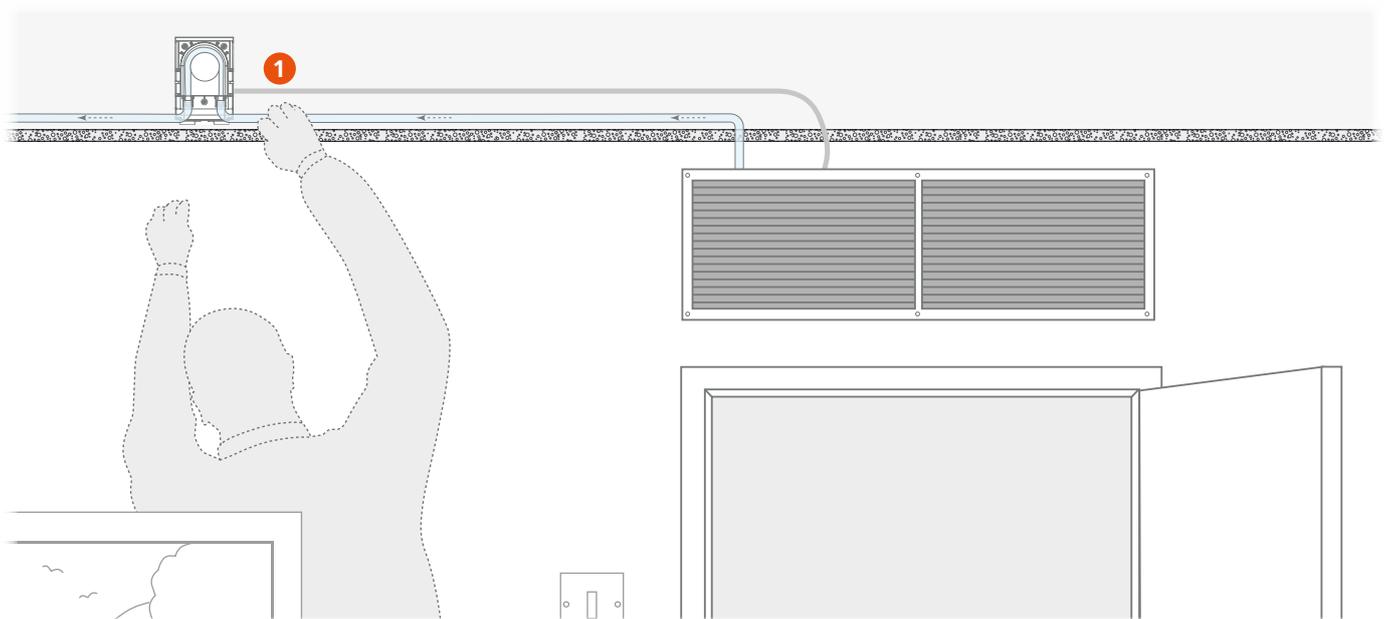
MK4

✓ Perfecta para...
operación por señal de nivel de agua de escurrimiento en la bandeja



Mechanical

✓ Perfecta para...
operación por interruptor de flotador del depósito remoto



1 Acceso remoto con mínimas molestias. Bomba colocada remotamente de la unidad de AC, por ejemplo sobre el cielo de un pasillo de un hotel

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Universal

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS



La éxito de ventas Universal es operada por dos sensores de temperatura del aire. El movimiento giratorio peristáltico crea una presión continua, lo cuál significa que la bomba puede ser colocada a muy lejos de la fuente sin ningún efecto en el rendimiento.



Flujo máx. de 6,5 L/h



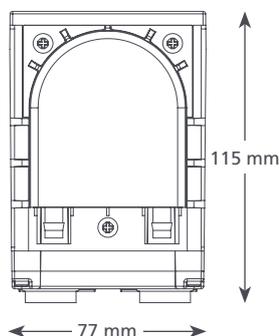
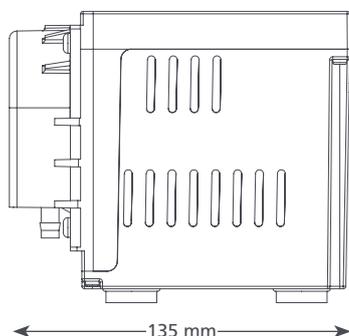
Altura máx. de (tasa de flujo de 6,5 L/h)

CARACTERÍSTICAS

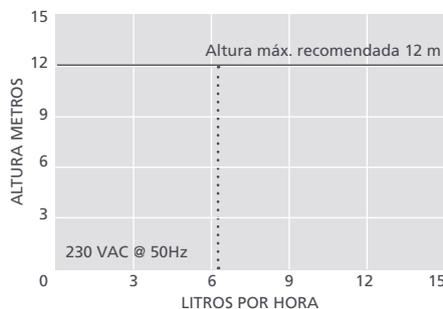
- Operada por sensor de temperatura del aire
- Instalación remota posible
- Bombea agua contaminada
- Puede funcionar en seco

IDONEIDAD

- Hasta 8,5 kW / 29,000 Btu/h
- Sistemas split para High wall; Unidades de conductos; Unidades de piso y Chasis
- ✓ **Perfecta para...** ambientes donde es crítico un ambiente climatizado controlado



UNIVERSAL @ 230 VAC 50Hz	
Flujo máx.	6,5 L/h @ 12 m altura
Altura máx.	12 m
Succión de elevación máx.	3 m
dB(A)@1 m	47
Fuente de poder	230 VAC, 0,2A, 50/60Hz
Clasificación Clase	Continuo I dispositivo
Salida máx. de la unidad	8,5 kW / 29,000 Btu/h
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	6 mm DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	n/a
Protección térmica	✓
Completamente sellado	n/a
Autocebado	✓



OPCIONES DE LA UNIVERSAL	
Universal	FP2082/2

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Kit de tubería de repuesto peri	FP1282
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería — drenaje	FP2038



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA

Bomba Universal • Cable de poder / sensor Plug y play de 3 m • Soporte de montaje para pared • Kit de fijación • Manual de instalación

- 📖 Descargue el manual en aspenspumps.com
- ▶ Vea el video de instalación en aspenspumps.com

Standard

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS



Operada por una señal de enfriamiento del aire acondicionado, la peristáltica Estándar establece el estándar de confiabilidad. Las opciones de instalación remota implica mínimas interrupciones por mantenimientos futuros.



Flujo máx. de 6,5 L/h



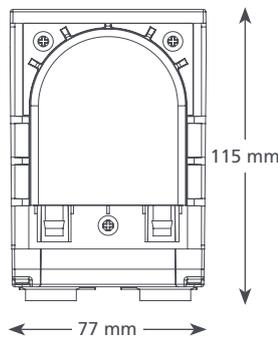
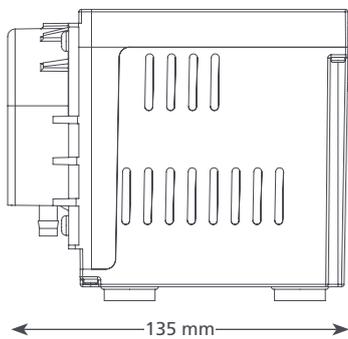
Altura máx. de 12 m (tasa de flujo de 6,5 L/h)

CARACTERÍSTICAS

- Operada por señal de enfriamiento del AC
- Instalación remota posible
- Bombea agua contaminada
- Puede funcionar en seco

IDONEIDAD

- Hasta 8,5 kW / 29,000 Btu/h
- Sistemas split para High wall; Unidades de conductos; Unidades de piso y Chasis
- ✓ **Perfecta para...** operación por señal de enfriamiento



STANDARD @ 230 VAC 50Hz	
Flujo máx.	6,5 L/h @ 12 m altura
Altura máx.	12 m
Succión de elevación máx.	3 m
dB(A)@1 m	47
Fuente de poder	230 VAC, 0,2A, 50/60Hz
Clasificación Clase	Continuo I dispositivo
Salida máx. de la unidad	8,5 kW / 29,000 Btu/h
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	6 mm DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	n/a
Protección térmica	✓
Completamente sellado	n/a
Autocebado	✓



OPCIONES DE LA STANDARD	
Standard	FP2081/2

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS	
Descripción	No. de pieza
Kit de tubería de repuesto perí	FP1282
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería - drenaje	FP2038

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

EN LA CAJA
Bomba Standard • cable de poder Plug y play de 2 m • Soporte para montaje en pared • Kit de fijación • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

▶ Vea el video de instalación en aspenspumps.com

MK4

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS



La peristáltica MK4 es operada usando dos sensores de agua. El sensor inferior entra en contacto con el agua y la conductividad térmica desde ese sensor proporciona una diferencia de temperatura entre el segundo, energizando la bomba.



Flujo máx. de 6,5 L/h



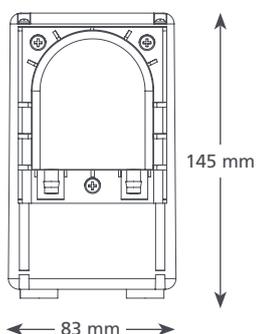
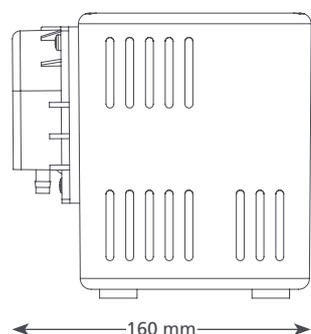
Altura máx. de 12 m (tasa de flujo de 6,5 L/h)

CARACTERÍSTICAS

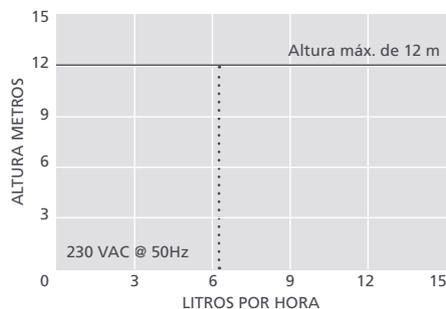
- Operada por sensor de agua
- Instalación remota posible
- Bombea agua contaminada
- Puede funcionar en seco

IDONEIDAD

- Hasta 8,5 kW / 29,000 Btu/h
- Sistema split para High Wall; Unidades de conductos; Unidades en piso y chasis
- ✓ **Perfecta para...** operación por señal de nivel de agua de escurrimiento en la bandeja



MK4 @ 230 VAC 50Hz	
Flujo máx.	6,5 L/h @ 12 m altura
Altura máx.	12 m
Succión de elevación máx.	3 m
dB(A)@1 m	47
Fuente de poder	230 VAC, 0,2A, 50/60Hz
Clasificación	Continuo
Clase	I dispositivo
Salida máx. de la unidad	8,5 kW / 29,000 Btu/h
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	6 mm DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	n/a
Protección térmica	✓
Completamente sellado	n/a
Autocebado	✓



OPCIONES DE LA MK4	
MK4	FP2080

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Kit de tubería de repuesto peri	FP1282
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería — drenaje	FP2038



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA

Bomba MK4 • cable de poder Plug and play de 2 m • Soporte para montaje en pared • Kit de fijación • Manual de instrucciones



Descargue el manual en aspenspumps.com



Vea el video de instalación en aspenspumps.com

Mechanical

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS



Juntando la tecnología de las bombas mini y las bombas peristálticas. Simplemente posicione el deposito remoto (interruptor de flotador) en la bandeja de condensado, o fije a la conexión drenaje-tubería (según el deposito escogido). Opción de alarma disponible.



Flujo máx. de 6,5 L/h



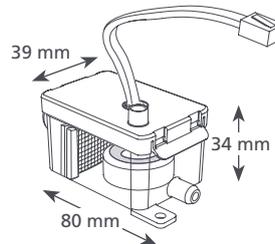
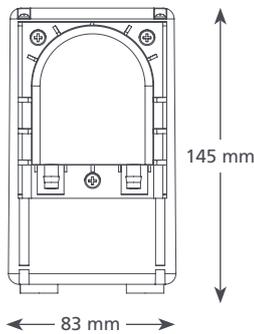
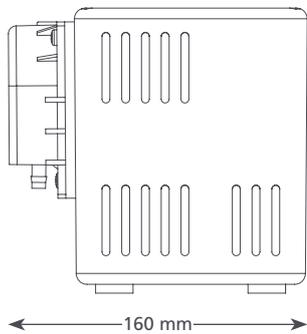
Altura máx. de 12 m (tasa de flujo de 6,5 L/h)

CARACTERÍSTICAS

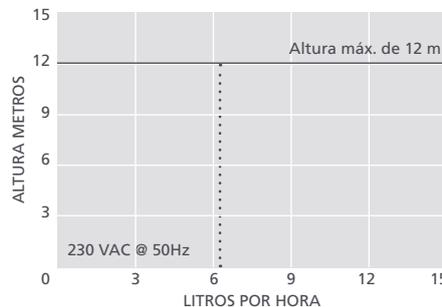
- Operada por interruptor de flotador
- Instalación remota posible
- Un segundo deposito sumergible incluido

IDONEIDAD

- Hasta 8,5 kW / 29,000 Btu/h
- Sistemas split para High Wall; Ducted Units; Unidades de piso y Chasis
- ✓ Perfecta para... operación por interruptor de flotador del depósito remoto



MECÁNICA @ 230 VAC 50 Hz	
Flujo máx.	6,5 L/h @ 12 m altura
Altura máx.	12 m
Succión de elevación máx.	3 m
dB(A)@1 m	47
Fuente de poder	230 VAC, 0,2A, 50/60Hz
Clasificación	Continuo
Clase	I dispositivo
Salida máx. de la unidad	8,5 kW / 29,000 Btu/h
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	6 mm DI
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	FP2078 n/a, FP2079 ✓
Protección térmica	✓
Completamente sellado	n/a
Autocebado	✓



OPCIONES DE LA MECÁNICA

Mechanical	FP2078
Mechanical with alarm	FP2079

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

▶ Vea el video de instalación en aspenspumps.com

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Kit de tubería de repuesto peri	 FP1282
Fusible de 1 amperio	 FP2620
Conector tubería - drenaje	 FP2038



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA

Bomba Mecánica • cable de poder Plug y play de 2 m • Deposito • Tapa de deposito con cable interruptor de flotador de 3 m • Deposito sumergible • Soporte para montaje en pared • Kit de fijación • Manual de instalación



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 campo
- 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 supermercado líderes del mercado

Diseñadas para cámaras enfriadoras de supermercados, esta variedad de bombas es extremadamente fácil de instalar y mantener. Colocadas directamente debajo de la unidad de refrigeración, remueven agua durante el ciclo de descongelamiento. Tanto la EERP de Bajo Perfil, la ERRP y la Cold Cabinet cuentan con un filtro especial, mientras que la Macerator cuenta con un filtro de cuchilla para impedir que la bomba se obstruya con restos de comida.



ERRP Low Profile

✓ Perfecta para...

Unidades de Refrigeración Múltiples e Individuales



ERRP

✓ Perfecta para...

Unidades de Refrigeración Múltiples



Low Profile Cold Cabinet

✓ Perfecta para...

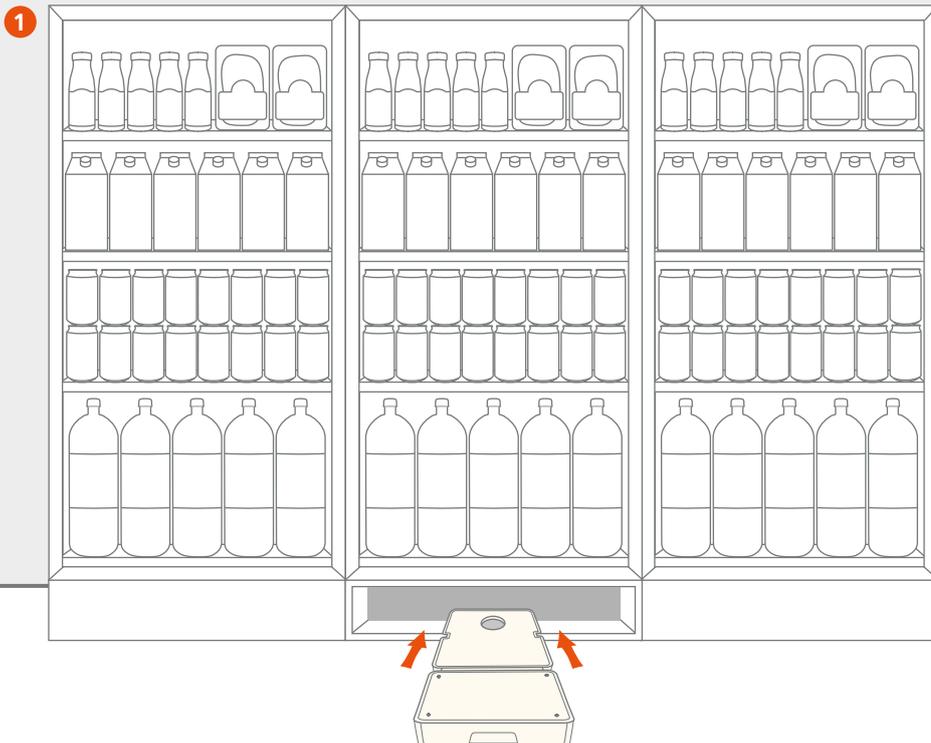
Unidades de Refrigeración múltiples e Individuales



Cold Cabinet

✓ Perfecta para...

Unidades de Refrigeración múltiples e Individuales



1 Todas nuestras bombas para refrigeración caben simplemente debajo de la unidad de refrigeración

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

ERRP Low Profile

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

Diseñadas exclusivamente para caber debajo de cámaras de refrigeración, la ERRP (Bomba económica de refrigeración para Retail) de plástico y liviana permite la eliminación de agua descongelada y contaminada.



Flujo máx. de 190 L/h



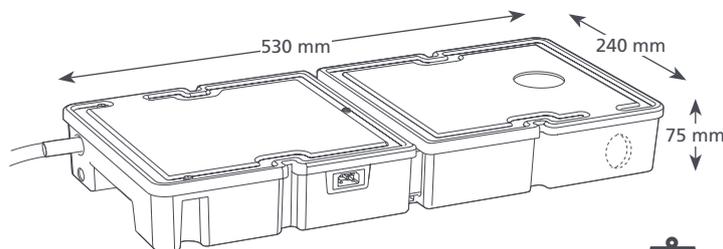
Altura máx. de 21 m
(tasa de flujo de 10 L/h)

CARACTERÍSTICAS

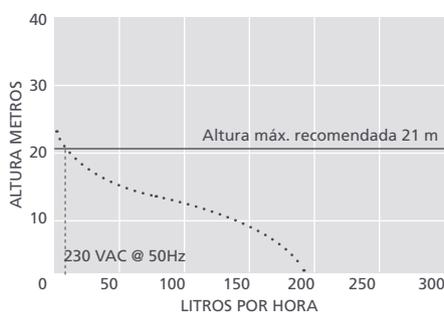
- Liviana y delgada
- Fácil de limpiar y transportar
- Filtro para atrapar suciedades
- Plug and play

IDONEIDAD

- Unidades de refrigeración; cámaras para almacenaje en frío
- ✓ **Perfecta para...**
Unidades de Refrigeración Múltiples e Individuales



ERRP LOW PROFILE @ 230 VAC 50Hz	
Flujo máx.	190 L/h @ 0 altura
Altura máx.	21 m
Capacidad del Depósito	3,5 L
dB(A)@1 m	60
Fuente de poder	230 VAC, 0,2A, 50/60Hz
Clasificación Clase	Discontinuo I dispositivo
Salida máx. de la unidad	n/a
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	50 mm / 10 mm
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente sellado	n/a
Autocebado	n/a



OPCIONES DE LA ERRP LOW PROFILE

ERRP low profile - entrada superior	FP2597
ERRP low profile - entrada lateral	FP2805

* Sólo entrada lateral

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería - drenaje	FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 3/8" (10 mm)	AX5101



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA

Bomba ERRP de bajo perfil • cable de poder Plug and play de 2 m • conector BSP de 1/2" (para tubería de desperdicios DI de 40 mm)* • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

ERRP

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

Fabricada de plástico robusto, la liviana ERRP (Bomba de refrigeración para Retail) bombea el agua descongelada adecuadamente y filtra suciedades.



Flujo máx. de 225 L/h



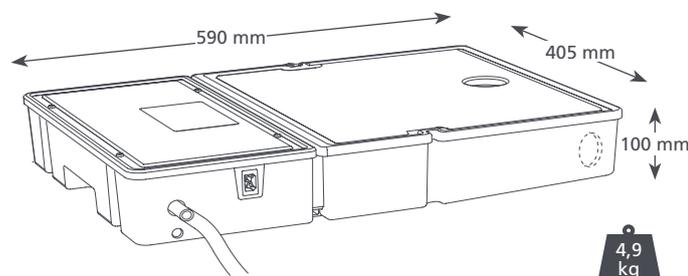
Altura máx. de 35 m
(tasa de flujo de 10 L/h)

CARACTERÍSTICAS

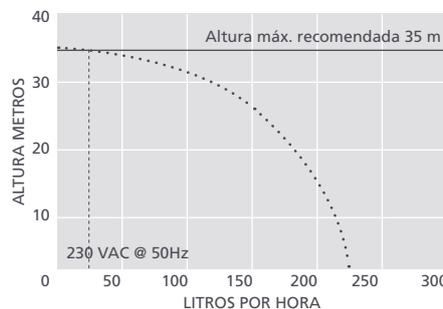
- Opciones de entrada superior y lateral
- Fácil de limpiar y transportar
- Filtro para atrapar suciedades
- Plug and play

IDONEIDAD

- Unidades de refrigeración; cámaras para almacenamiento en frío
- ✓ Perfecta para...
Unidades de Refrigeración Múltiples



ERRP @ 230 VAC 50 Hz	
Flujo máx.	225 L/h @ 0 altura
Altura máx.	35 m
Capacidad del Depósito	11 L
dB(A)@1 m	60
Fuente de poder	230 VAC, 0,2A, 50/60Hz
Clasificación	Discontinuo
Clase	I dispositivo
Salida máx. de la unidad	n/a
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	50 mm / 10 mm
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente sellado	n/a
Autocebado	n/a



OPCIONES DE LA ERRP

ERRP - entrada superior	FP2318
ERRP - entrada lateral	FP2320

* Sólo entrada lateral

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería - drenaje	FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 3/8" (10 mm)	AX5101



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA

Bomba ERRP • cable de poder Plug and play de 2 m • conector BSP de 11 / 2" (para tubería de desperdicios DI de 40 mm)* • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

Low Profile Cold Cabinet

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

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 desescarche.



Flujo máx. de 700 L/h



Altura máx. de 20 m
(tasa de flujo de 10 L/h)

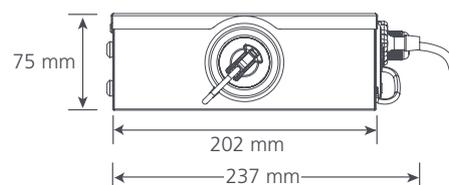
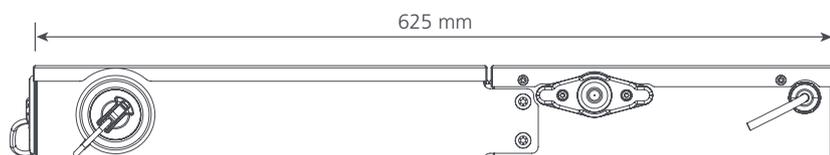
CARACTERÍSTICAS

- Sistema integrado de dispersión del flujo del chorro para reducir la acumulación de biopelícula
- 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 lácteas tradicionales
- Conector de salida de latón con púas extraíble para facilitar el mantenimiento

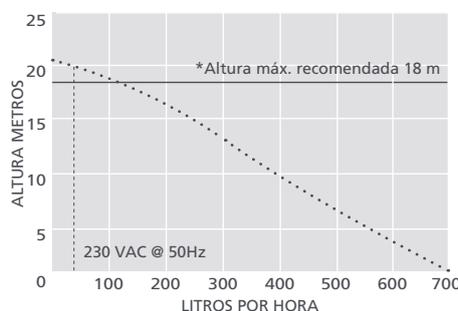
IDONEIDAD

- Unidades de refrigeración individuales, OEM
- ✓ **Perfecta para...** Unidades de Refrigeración múltiples e Individuales

4,8 kg



LOW PROFILE COLD CABINET @ 230 VAC 50 Hz	
Flujo máx.	700 L/h @ 0 altura
Altura máx.	20 m
Capacidad del Depósito	4.6 L
dB(A)@1 m	60
Fuente de poder	230 VAC, 0,6A, 50/60Hz
Clasificación	Discontinuo
Clase	I dispositivo
Salida máx. de la unidad	1.59 m Btu/h – 460kW
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	4 x ø48mm holes with plugs with 3 x inlet plug assemblies
Protección IP	IP44
Interruptor de seguridad	1A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente sellado	n/a
Autocebado	n/a



OPCIONES DE LA COLD CABINET

LP Cold Cabinet – top, end and both side inlets **FP3393**

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Conector tubería – drenaje	 FP2038
Tubo de vinilo trenzado de 3/8" (10 mm)	 AX5101
Tubo de vinilo trenzado de 1/2" (12mm)	 AX5102

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

EN LA CAJA

Low Profile Cold Cabinet pump • 3 x Tapón de entrada • 1 x Válvula de no retorno 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

Cold Cabinet

BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADOS

Un bomba superior fabricada en acero inoxidable, construida para durar. Diseñada para caber debajo de unidades de refrigeración, bombea el agua descongelada y filtra suciedades.



Flujo máx. de 225 L/h



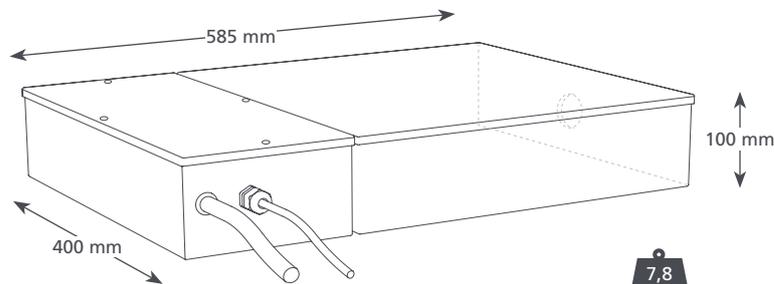
Altura máx. de 35 m (tasa de flujo de 10 L/h)

CARACTERÍSTICAS

- Opciones de entrada superior y lateral
- Deposito de gran tamaño
- Caja de acero inoxidable
- Plug y play

IDONEIDAD

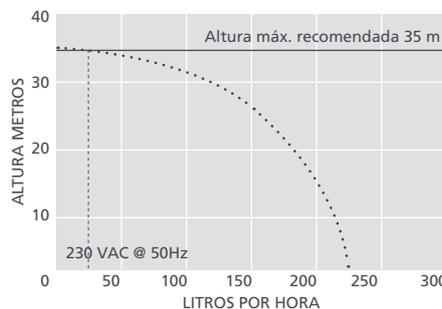
- Unidades de refrigeración individuales y múltiples, OEM
- ✓ **Perfecta para...** Unidades de Refrigeración múltiples e Individuales



7,8 kg

COLD CABINET @ 230 VAC 50Hz

Flujo máx.	225 L/h @ 0 altura
Altura máx.	35 m
Capacidad del Depósito	11 L
dB(A)@1 m	60
Fuente de poder	230 VAC, 0,38A, 50/60Hz
Clasificación	Discontinuo
Clase	I dispositivo
Salida máx. de la unidad	n/a
Temperatura máx. del agua	40°C / 104°F
Entrada/Salida	50 mm / 10 mm
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrada
Protección térmica	✓
Completamente sellado	n/a
Autocebado	n/a



OPCIONES DE LA COLD CABINET

Cold Cabinet – entrada lateral FP2120

* Sólo entrada lateral

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Fusible de 1 amperio	FP2620
Conector tubería — drenaje	FP2038
Tubería de vinilo trenzada de 3 / 8" (10 mm)	AX5101



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN LA CAJA

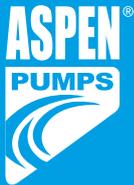
Bomba Cold Cabinet • Cable de poder Plug y play de 2 m • conector BSP de 11 / 2" (para tubería de desperdicios DI de 40 mm)* • Manual de instalación

📖 Descargue el manual en aspenspumps.com

7

LAS SIETE MEJORES RAZONES PARA ESCOGER LAS BOMBAS ASPEN PUMPS

**COMPROMETIDOS
100% PARA
PROPORCIONARLE
LO MEJOR – SOMOS
EL LÍDER DEL
MERCADO EN LA
ELIMINACIÓN DE
AGUA DE
CONDENSADO**



1

AJUSTE FÁCIL

Nuestros ingenieros están constantemente buscando nuevas ideas para mejorar o crear productos amigables con el instalador y que ahorren tiempo.

Desde nuestro revolucionario dispositivo anti-sifón a plug and play, nuestro foco es hacerle la vida más fácil a los instaladores.



2

LA GAMA MÁS AMPLIA

Con más de 50 modelos y cientos de accesorios de instalación, lo mimamos con todas las posibilidades.

Aspen Pumps es su única parada para todas sus necesidades de bombas para aire acondicionado, refrigeración y calefacción.



3

LA MÁS ALTA CALIDAD

Diseñadas en el Reino Unido, nos enorgullece usar materiales de la mejor calidad para productos superiores y confiables.

Todos los productos Aspen Pumps cuentan con garantía del fabricante.



4

LOS EXPERTOS

Aspen Pumps ha estado diseñando y fabricando bombas de condensado líderes en el mercado desde 1992.

Nuestra reputación está construida sobre el conocimiento del mercado y la creación de productos profesionales, innovadores y amigables para instaladores.



5

GLOBAL

Desde Europa hasta América, África hasta el Medio Oriente, Aspen Pumps se comercializa en más de 100 países y cuenta con más de 200 socios.

Visite nuestra página web interactiva para encontrar su distribuidor más cercano

aspenpumps.com



6

SOPORTE

Aspen Pumps ofrece una gama completa de apoyo telefónico y por email, tutoriales online, entrenamientos en terreno y fuera, hasta hojas técnicas descargables y manuales en múltiples idiomas.

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



7

SUSTENTABILIDAD

Desde las bombas hasta el embalaje, nuestros productos son fabricados con materiales reciclados siempre que es posible. También educamos a los usuarios finales sobre cómo reciclar su agua de AC a aguas grises. ¡Ahorrando agua y dinero!



Bombas para calderas el aliado perfecto

Una caldera de condensación es aquella de alta eficiencia que aprovecha a 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.



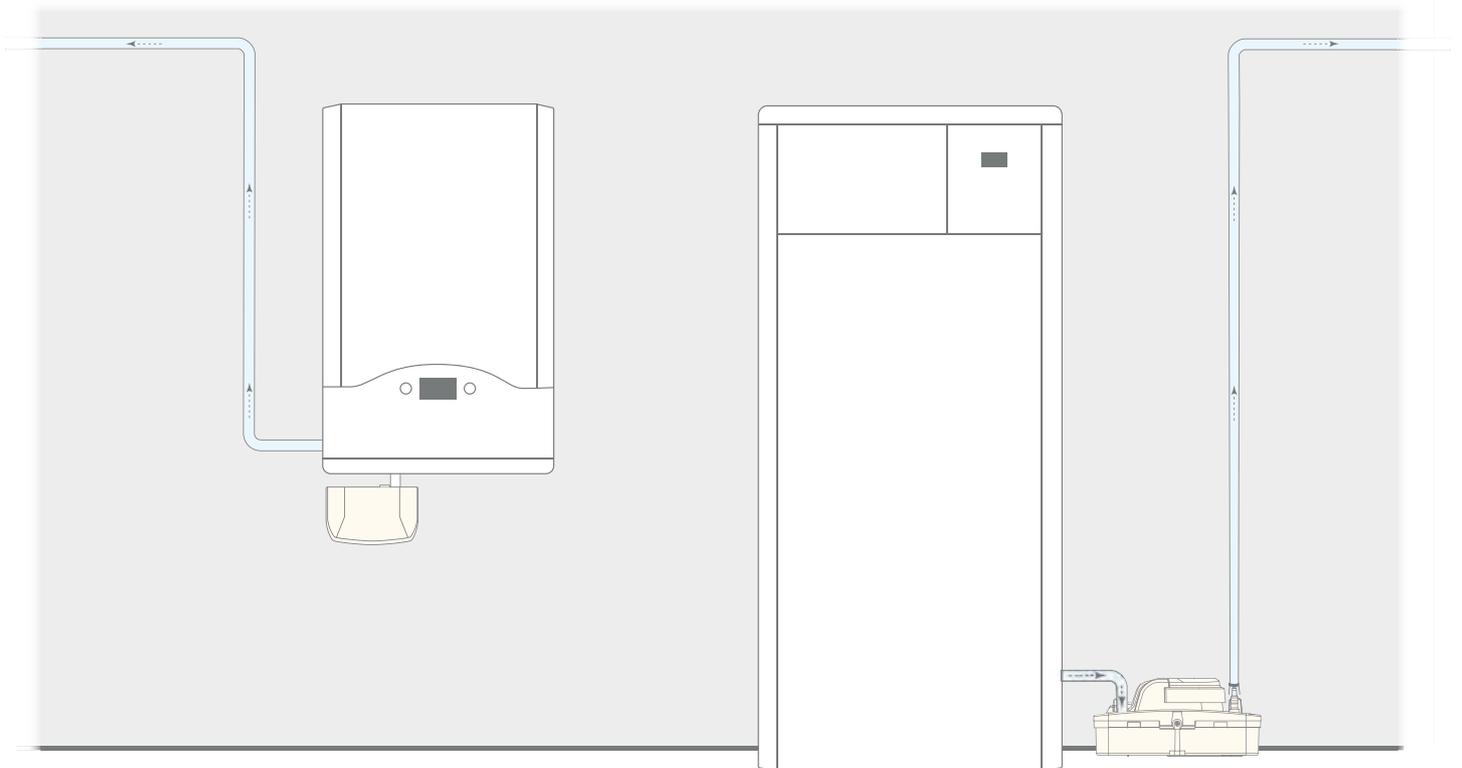
Kitchen

✓ **Perfecta para...**
Hornos y calderas de condensación domésticas, de hasta 45 kW alimentadas por gas



Hi-Capacity

✓ **Perfecta para...**
Gestionar descargas múltiples de calderas alimentadas por gas o gasóleo, de uso doméstico o comercial de mayores dimensiones



- 1 Bomba Kitchen para calderas instalada en la pared debajo de la caldera (igual que la bomba Compact para calderas con el soporte que se suministra)
- 2 Bomba Hi-Capacity para calderas instalada en el suelo junto a la caldera (igual que la bomba Compact para calderas)

Kitchen

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADOS



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.



Flujo máx. de 12 L/h



Altura máx. de 10 m
(tasa de flujo de 4 L/h)



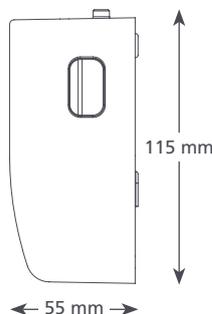
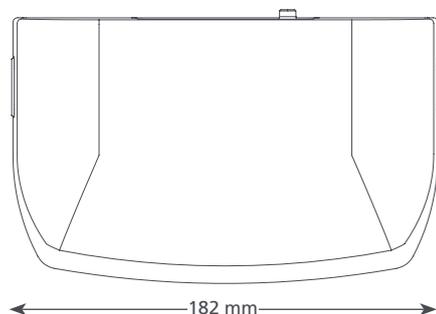
21 dB(A)

CARACTERÍSTICAS

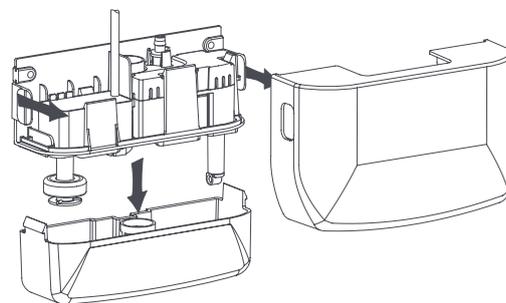
- Compacta y discreta
- Se instala de bajo la caldera
- Funcionamiento silencioso
- Depósito extraíble y de fácil mantenimiento

IDONEIDAD

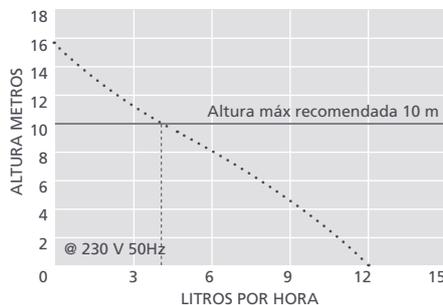
- Hasta 45 kW con valor PH de condensación >2,7
- ✓ **Perfecta para...** Hornos y calderas de condensación domésticas, de hasta 45 kW alimentadas por gas



0,46 kg



KITCHEN @ 230 V 50Hz	
Flujo máx.	12 L/h a 0 m altura
Altura máx.	10 m
Capacidad del Depósito	0,24 L
dB(A) @ 1 m	21
Fuente de poder	230 V, 0,1A, 50/60Hz
Clasificación	Discontinuo
Clase	II dispositivo <input type="checkbox"/>
Salida máx. de la unidad	45 kW
Temperatura máx. del agua	60°C / 140°F
Entrada/Salida	20 mm / 6 mm
Protección IP	IP21
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente encapsulada	✓
Autocebante	✓



ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Conector desde tubo de vinilo a tubo de condensado	FP2038
Fusible 1 Amp	FP2620
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5100

OPCIONES DE LA KITCHEN

Bomba Kitchen para calderas **FP2943**

* Otros voltajes disponibles



Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

EN 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

Hi-Capacity

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADOS

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



Flujo máx. de 550 L/h



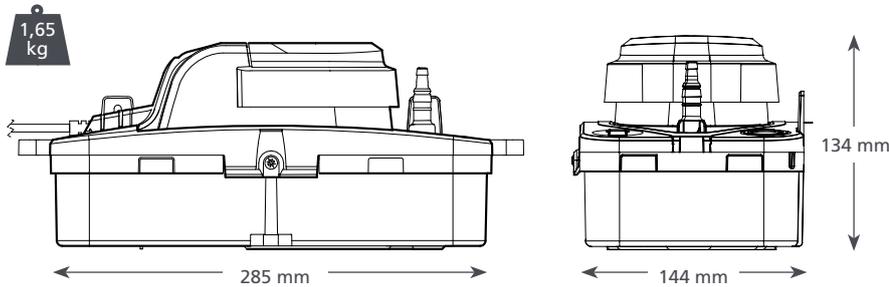
Altura máx. de 5 m
(tasa de flujo de 10 L/h)

CARACTERÍSTICAS

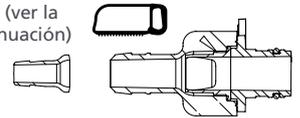
- Plug y Play
- Válvula anti-retorno Twist y Click
- Montaje mural o en el suelo
- Descargas seleccionable de 6/10 mm

IDONEIDAD

- Hasta 200 kW con valor PH de condensación >2,2
- ✓ **Perfecta para...** Gestionar descargas múltiples de calderas alimentadas por gas o gasóleo, de uso doméstico o comercial de mayores dimensiones



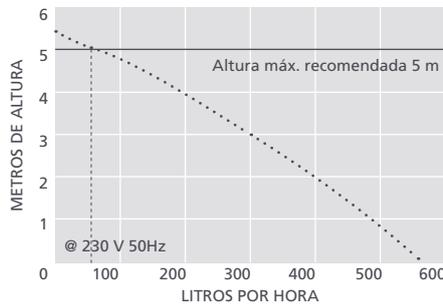
La válvula anti-retorno puede ajustarse entre 6 mm y 10 mm (ver la gráfica a continuación)



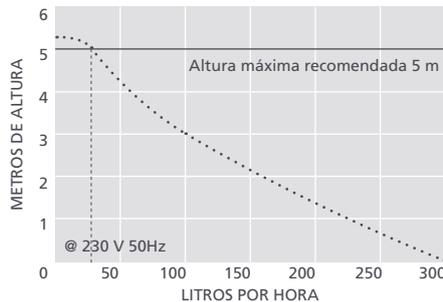
ESPECIFICACIONES @ 230 V 50Hz

Flujo máx.	550 L/h a 0 m altura
Altura máx.	5 m
Capacidad del Depósito	1,7 L
dB(A) @ 1 m	44
Fuente de poder	230 V, 0,8 A, 50 Hz
Clasificación	Discontinuo
Clase	I dispositivo
Salida máx. de la unidad	200 kW
Temperatura máx. del agua	60 °C / 140 °F
Entrada/Salida	x4 21-27 mm / 6 y 10 mm
Protección IP	IP24
Interruptor de seguridad	3,0A Normalmente cerrado
Protección térmica	✓
Completamente sellado	n/a
Autocebado	n/a

Caudal 10 mm



Caudal 6 mm



OPCIONES DE LA HI-CAPACITY

Hi-Capacity FP3356

ACCESORIOS XTRA SUGERIDOS

Descripción	No. de pieza
Conector desde tubo de vinilo a tubo de condensado	FP2038
Fusible 1 Amp	FP2620
Tubo de vinilo reforzado 1/4" (6 mm)	AX5100
Tubo de vinilo reforzado 3/8" (10 mm)	AX5101

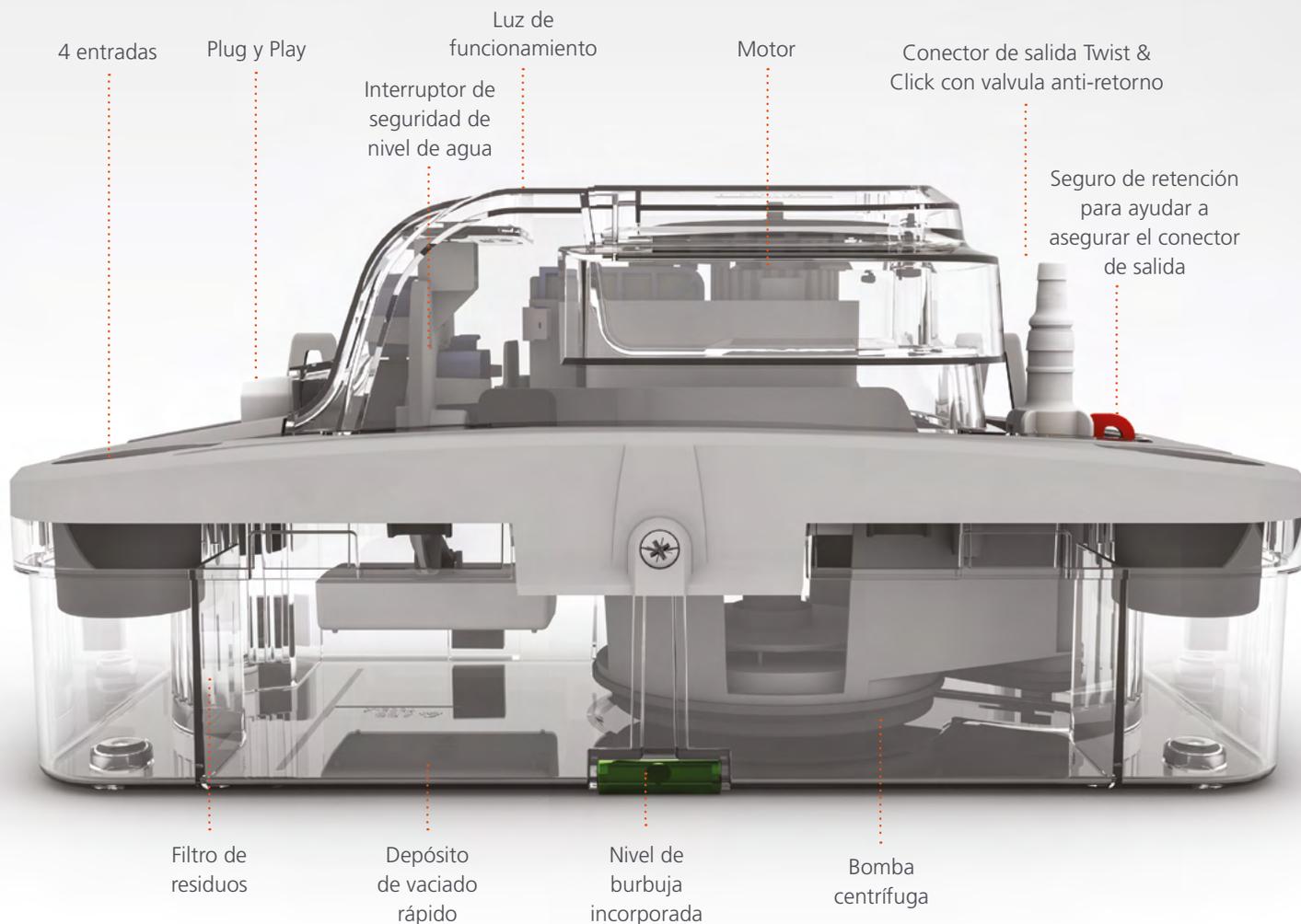


Para más accesorios de instalación, vea nuestra gama Aspen Xtra

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



el método profesional

¿Por qué elegir una bomba de condensación? 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 condensación 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, altillos en el techo 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.



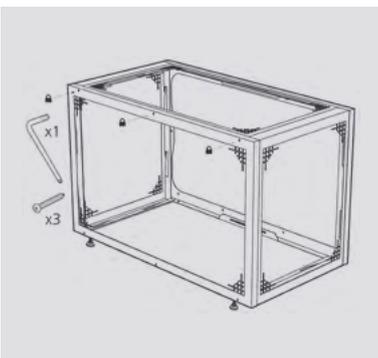
UNA INSTALACIÓN PROFESIONAL

Se garantiza una instalación profesional y estéticamente agradable de las bombas de eliminación de condensación 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.





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



Contenido

Soporte De Tubería	50-64
Controles	65-66
Soporte de la Unidad de Condensación	67-72
Manejo de Condensado	73-78
Mantenimiento	79
Auxiliares	80-81



Selector de fijaciones de tubería

Refrigeración	gama de tamaños	sujeta tubería de cobre	sujeta tubería aislada	método de montaje	soporte vertical	soporte horizontal	Zona sensible al fuego
QPC	1/4" – 1 5/8"	•		Canaleta	•	•	
insulclamp	1/4" – 4 1/8"	•		Canaleta	•	•	•
broche de canaleta	1/4" – 2 1/8"	•	•	Canaleta	•	•	
broche de perno m8	1/4" – 2 1/8"	•	•	Broche de 8 mm		•	
broche de perno m8 de 3 1/8"	3 1/8"		•	Broche de 8 mm		•	
broche de perno m10	1/4" – 2 1/8"	•	•	Broche de 8 mm		•	
broche de lengüeta	7/8" – 1 3/8"		•	Superficie		•	
broche de clavo	1 – 1 5/8"		•	Superficie		•	
amarres de tubería	250 – 400 mm			Superficie	•	•	

Aire acondicionado	gama de tamaños	sujeta tubería de cobre	sujeta tubería aislada	método de montaje	soporte vertical	soporte horizontal	Zona sensible al fuego
QPC	1/4" – 1 5/8"	•		Canaleta	•	•	•
insulclamp	1/4" – 4 1/8"	•		Canaleta	•	•	•
colgador metálico	3/8", 1/2", 5/8"		•	Broche de 8/10 mm		•	•
broche de apriete	1/2", 5/8", 3/4"		•	8/10 mm perno y superficie		•	•
broche de perno (2 conductos)	1/2" – 1 1/8"		•	Broche de 8 mm		•	
broche de 3 conductos	3/8" – 1 5/8"		•	8/10 mm perno y superficie		•	•
colgador de plástico	3/8" – 1 1/8"		•	Broche de 8/10 mm		•	
abrazadera	1/4" – 1 1/8"		•	Superficie		•	•
broche de lengüeta (2 conductos)	7/8" – 1 3/8"		•	Superficie	•	•	•
amarres de tubería	250 – 400 mm			Superficie		•	

Abrazadera de Posicionamiento rápido



Un simple giro y asegure la abrazadera al canal ideal para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración.



Canaleta



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Instalación fácil en canaleta de 400 mm x 40 mm y 40 mm x 20 mm
- Excelente resistencia al aceite
- Diámetro externo coincide con el diámetro de tuberías con aislación de 9 mm
- Ayuda a amortiguar el sonido y las vibraciones

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción	Nailon
Temperatura máx	70°C
Distancia máx. rec. por broche	1,2 m

Compatible con Fix-it Foot de los Sistemas Big Foot



Canaleta de aluminio (largos de 3 m) disponible:
No. de pieza B6023

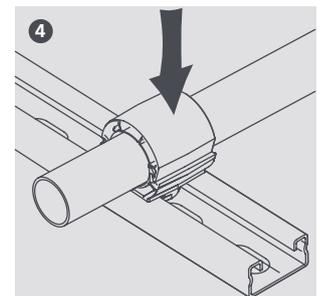
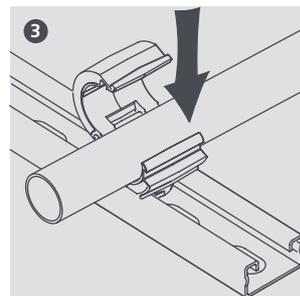
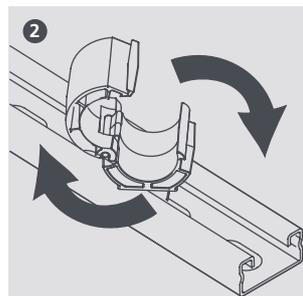
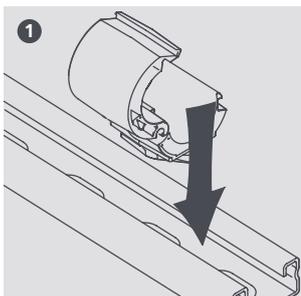


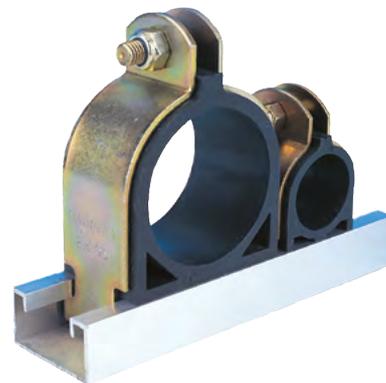
OPCIONES DE TAMAÑO

Tamaño	Espacio máx. sin soporte (m)	Altura sobre canaleta (mm)	No. de pieza (bolsa de plástico)	Cantidad por paquete (bolsa de plástico)
1/4"	1,2	21	B6445	10
3/8"	1,2	24	B6447	10
1/2"	1,2	27	B6444	10
5/8"	1,2	31	B6448	10
3/4"	1,2	34	B6446	10
7/8"	1,2	37	B6449	10
1 1/8"	1,2	43	B6442	10
1 3/8"	1,2	50	B6443	10
1 5/8"	1,2	56	B6538	10



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenpumps.com





Abrazadera Insulclamp

Abrazadera para canaleta ideal para instalaciones comerciales e industriales de aire acondicionado y refrigeración.



Canaleta



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Instalación fácil en canaleta de 400 mm x 40 mm y 40 mm x 20 mm
- Aísla contra la pérdida de calor y reduce las vibraciones
- Rápida instalación con tuercas de seguridad
- Se ajusta a espacios poco profundos
- Soporta tuberías individuales dentro de un cojín de goma térmica entre dos placas metálicas
- El cojín de goma térmica insertada resiste una temperatura máxima de 130°C (soporte de zinc 1000°C)

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción	Acero de zinc pasivado con cojinete de goma
Temperatura máx.	130°C
Distancia máx. rec. por broche	1,2 m

OTRAS PROPIEDADES

Conductividad térmica	K = 0,27 W/m/°C
-----------------------	-----------------

Compatible con Fix-it Foot de los Sistemas Big Foot



Longitudes disponibles de la canaleta de aluminio:
Parte No. B6023 (3 m), B6000 (1 m)

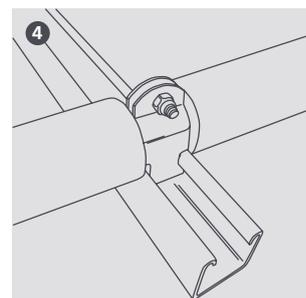
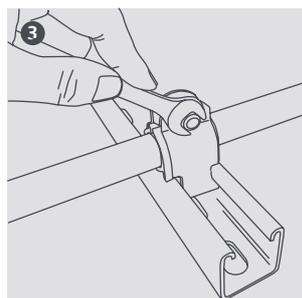
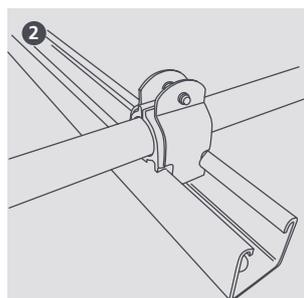
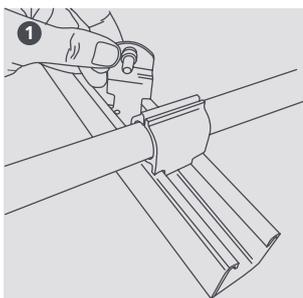


OPCIONES DE TAMAÑO

Tamaño	Espacio máx. sin soporte (m)	Altura sobre canaleta (mm)	No. de pieza (bolsa de plástico)	Cantidad por paquete (bolsa de plástico)
1/4"	1,2	32	B6268	10
3/8"	1,2	35	B6274	10
1/2"	1,2	38	B6267	10
5/8"	1,2	41	B6276	10
3/4"	1,2	44	B6273	10
7/8"	1,2	47	B6277	10
1 1/8"	1,2	54	B6264	10
1 3/8"	1,2	60	B6265	10
1 5/8"	1,2	76	B6266	10
2 1/8"	1,2	92	B6269	5
2 5/8"	1,2	98	B6270	5
3 1/8"	1,2	117	B6271	5
3 5/8"	1,2	130	B6272	5
4 1/8"	1,2	143	B6275	5



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com



Abrazadera para montaje en Canaleta

Un diseño de trinquete único asegura una rápida instalación con buen soporte vertical y horizontal.



Canaleta



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Instalación fácil en canaleta de 400 mm x 40 mm y 40 mm x 20 mm
- Diseño de trinquete bloqueable único
- Se ajusta a dimensiones métricas e imperiales de tuberías
- Se ajusta rápidamente sobre tuberías recubiertas
- Bloqueo de seguridad que asegura que la presión correcta sea aplicada para sujetar tanto la tubería como el recubrimiento

ESPECIFICACIONES

Material de construcción	Nailon
Temperatura máx.	+70°C
Distancia máx. rec. por broche	1,2 m

Longitudes disponibles de la canaleta de aluminio:
Parte No. B6023 (3 m), B6000 (1 m)

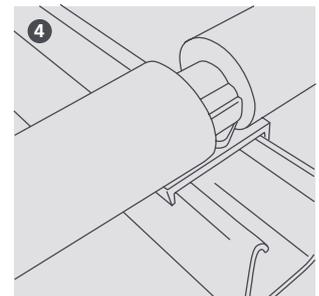
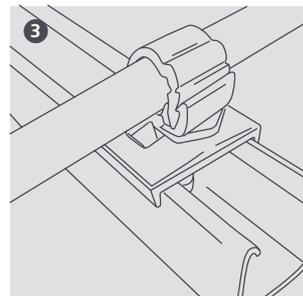
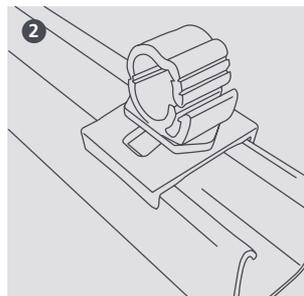


OPCIONES DE TAMAÑO

Tamaño	Dimensión				No. de pieza	Cantidad por paquete
	6 mm	9 mm	13 mm	19 mm		
6 mm (1/4")					B6842	10
10 mm (3/8")					B6844	10
13 mm (1/2")					B6843	10
16 mm (5/8")					B6845	10
19 mm (3/4")	1/4"				B6846	10
22 mm (7/8")	3/8"				B6847	10
25 mm (1")	1/2"	1/4"			B6848	10
28 mm (1 1/8")	5/8"	3/8"			B6849	10
32 mm (1 1/4")	3/4" 7/8"	1/2" 5/8"	1/4"		B6850	10
35 mm (1 3/8")		3/4"	3/8" 1/2"		B6851	10
38 mm (1 1/2")	1 1/8"	7/8"	5/8"		B6852	10
41 mm (1 5/8")	1 3/8"	1 1/8"	3/4" 7/8"	1/4" 3/8"	B6853	10
50 mm (2")				1/2"	B6854	10
55 mm (2 1/8")	1 5/8"	1 3/8" 1 5/8"	1 1/8" 1 3/8"	5/8" 3/4" 7/8"	B6855	10



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com





Colgador metálico

Una abrazadera para montaje en varilla roscada ideal para soportar pares de líneas de aire acondicionado y refrigeración.



Canaleta



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Se ajusta a entramados M8 y M10
- Instalación rápida de dos tuberías
- Evita la necesidad de bandejas para cables
- Zinc pasivado para resistir la corrosión
- Ideal para cuando usted necesita cumplir con regulaciones contra incendios

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción	Acero templado de zinc pasivado
Temperatura máx.	1000°C
Distancia máx. rec. por broche	1,2 m

OPCIONES DE TAMAÑO

Descripción	Líquido*	Gas*	No. de pieza	Cantidad por paquete
2	3/8"	5/8"	B6492	10
3	1/2"	7/8"	B6493	10
4	5/8"	1 1/8"	B6494	10

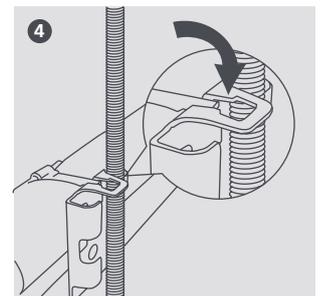
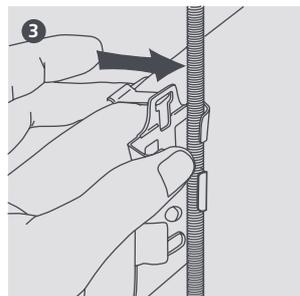
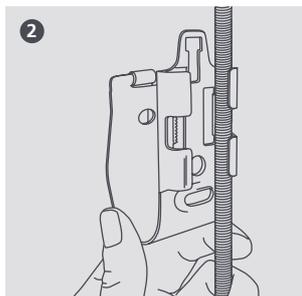
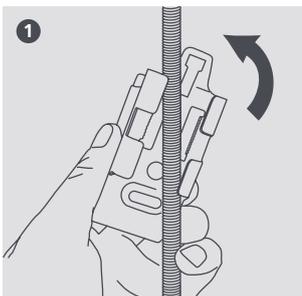
* Tamaños aproximados de tubería (considerando aislación)



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



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com



Abrazadera plástica para montaje en varilla roscada M8 y M10



Diseño de trinquete único asegura una rápida instalación y ajuste.



Canaleta



Varilla



Superficie

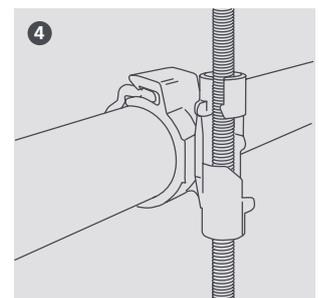
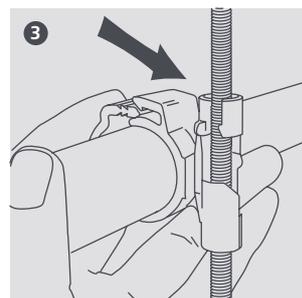
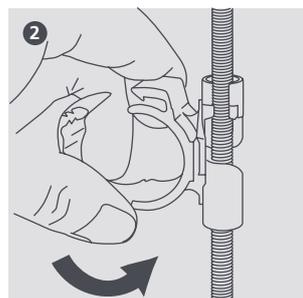
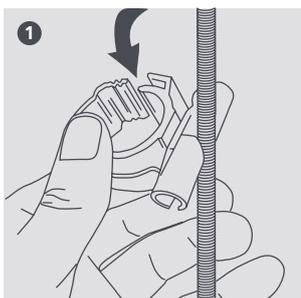
CARACTERÍSTICAS

- Disponible para entramados M8 y M10
- Rápida fijación directa al entramado
- Instalación, ajuste y reubicación simples
- Se ajusta a dimensiones métricas e imperiales de tubería

ESPECIFICACIONES		OPCIONES DE TAMAÑO				M8		M10						
Materiales de construcción	Nailon	Tamaño	6 mm	9 mm	Dimensión 13 mm	19 mm	No. de pieza	Cantidad por paquete	No. de pieza	Cantidad por paquete				
Temperatura máx.	70°C	1/4"					B6800	10	B6814	10				
Distancia máx. rec. por broche	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"	1/4"	3/8"	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"	1 3/8"	5/8"	3/4"	7/8"	B6813	10	B6827	10



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com





SOPORTE DE TUBERÍA

Abrazadera para varilla roscada M8 de 3 1/8 y tubería de 2



Una nueva variedad de broches de perno que son ideales para sistemas de refrigeración y aire acondicionado.



Canaleta



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS (BROCHE DE PERNO M8 DE 3 1/8")

- El broche de perno m8 de 3 1/8" es ideal para tuberías de refrigeración con un trinquete versátil de tuberías entre 54mm y 80mm de tamaño
- Fijación rápida directa al entramado
- Se ajusta a dimensiones métricas e imperiales de tubería

CARACTERÍSTICAS (DOS CONDUCTOS)

- Ofrece soporte horizontal para conjuntos de tuberías en sistemas de aire acondicionado
- Disponible para entramados M8 y M10
- Simple instalación, ajuste y reubicación
- Cierre de trinquete extensible y seguro
- Los broches ajustan tanto el conjunto de líneas como los cables

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción	Nylon
Temperatura máx.	70°C
Distancia máx. rec. por broche	1,2 m

OPCIONES DE TAMAÑO

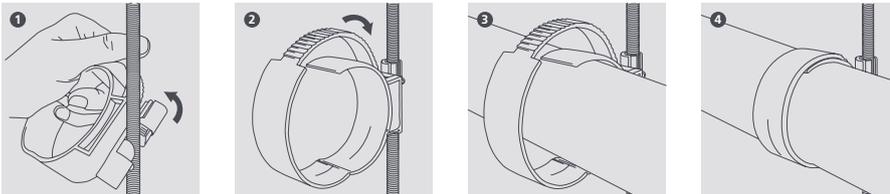
Tamaño	No. de pieza	Cantidad por paquete
Broche de perno 80 mm (3 1/8")	B7200	5
Tubería 2 conductos m8 1/2" - 7/8" to 5/8" - 1 1/8"	B7205	5
Tubería 2 conductos m10 1/2" - 7/8" to 5/8" - 1 1/8"	B7210	5

Dimensiones aproximadas de tubería (considerando 13 mm de aislación)

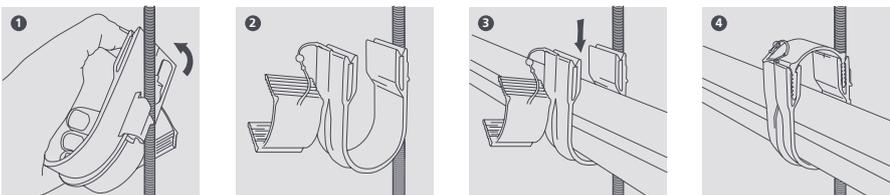


Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com

INSTALACIÓN DE BROCHE DE PERNO M8 DE 3 1/8"



INSTALACIÓN DE BROCHE DE PERNO M8/10 DE 2 CONDUCTOS



Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Abrazadera para varilla roscada de plástico

Este sistema dual de sujeción de pernos se ajustará de manera segura con el entramado M8 y M10.



Canaleta



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Instalación fácil
- Se ajusta a entramados M8 y M10
- Evita la necesidad de contar con una bandeja para cables
- Mecanismo ajustable de broches

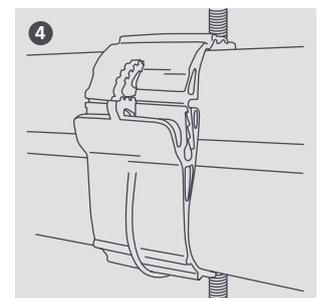
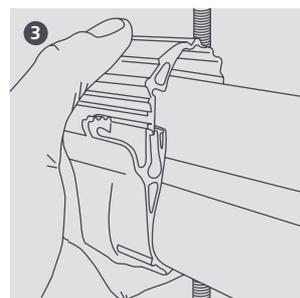
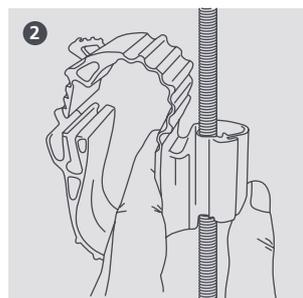
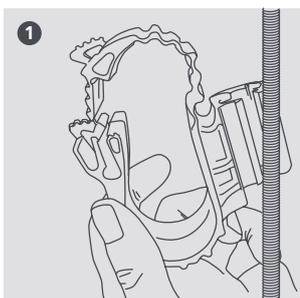
ESPECIFICACIONES	
Materiales de construcción	Nailon
Temperatura máx.	70°C
Distancia máx. rec. por broche	1,2 m

OPCIONES DE TAMAÑO					
Descripción	Líquido*	Gas*	Tamaño de conexión de varilla	No. de pieza	Cantidad por paquete
P2	3/8"	5/8"	8-10 mm drop	B6543	5
P3	1/2"	7/8"	8-10 mm drop	B6544	5
P4	5/8"	1 1/8"	8-10 mm drop	B6545	5
P2	3/8"	5/8"	6-8 mm drop	B6715	5
P3	1/2"	7/8"	6-8 mm drop	B6716	5
P4	5/8"	1 1/8"	6-8 mm drop	B6717	5

* Tamaños aproximados de tubería (considerando aislación)



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenpumps.com





SOPORTE DE TUBERÍA

Abrazadera para varilla roscada de Apriete

La abrazadera de apriete Xtra es ideal para tubería de Aire Acondicionado que se instalan de dos en dos.



Canaleta



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- El broche de apriete se ubica rápidamente al entramado M8 y M10
- Construcción robusta de metal
- Tapa de cierre asegura el conjunto de tuberías
- Instalación de tubería rápida y fácil
- Construcción ancha de metal para mayor soporte de tubería
- También puede ser usado para montaje en superficie
- Ideal para cuando usted necesita cumplir con regulaciones contra incendios

ESPECIFICACIONES

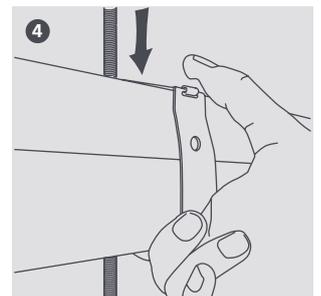
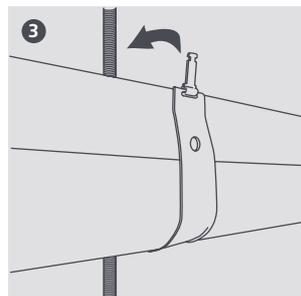
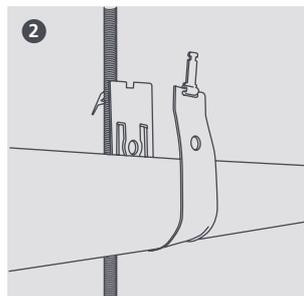
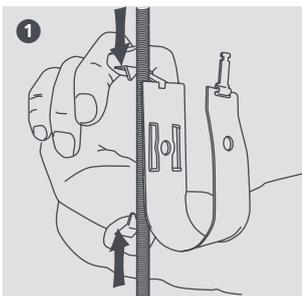
Materiales de construcción	Acero templado recubierto
Temperatura máx.	1000°C
Distancia máx. de rec. por broche	1,2 m

OPCIONES DE TAMAÑO

Descripción	Líquido*	Gas*	No. de pieza	Cantidad por paquete
2	3/8"	5/8"	B6561	10
3	1/2"	7/8"	B6562	10
4	5/8"	1 1/8"	B6563	10

* Tamaños aproximados de tubería (considerando aislación)

Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com



Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Abrazadera para 3 tuberías

El exclusivamente diseño de la abrazadera de 3 conductos Xtra proporciona soporte para sistemas de tuberías VRV/VRF.



Canaleta



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Disponible para una amplia gama de tamaños de tuberías
- Se ajusta a entramado M8 y M10
- Brazos metálicos anchos para mayor soporte de tubería
- Bandejas para tuberías no son necesarias
- La tapa de seguridad de bisagra se sujeta con un tornillo
- También puede ser usada para montaje en superficie

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción	Acero templado recubierto
Temperatura máx.	1000°C
Distancia máx. rec. por broche	1,2 m

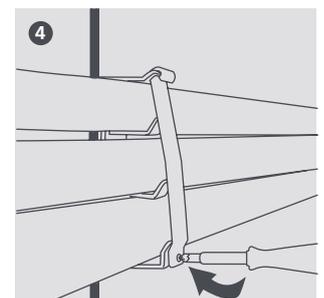
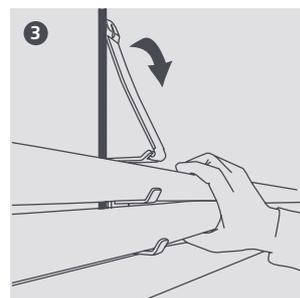
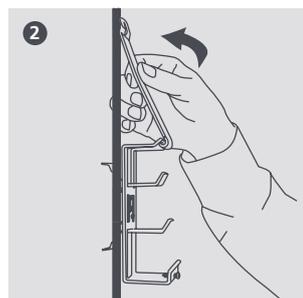
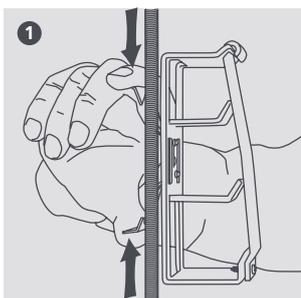
OPCIONES DE TAMAÑO

Descripción	Grupos de tuberías desde	Grupos de tubería hasta	No. de pieza	Cantidad por 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

Dimensiones aproximadas de tubería (considerando 13 mm de aislación)



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com





SOPORTE DE TUBERÍA



Abrazadera de lengüeta

Ideal para soporte horizontal en instalaciones de refrigeración.



Channel



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Fijaciones rápidas directamente en un orificio de 10mm sin necesitar tornillos o clavijas
- Diseño de trinquete bloqueable único
- Se ajusta a tuberías métricas e imperiales

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción	Nailon
Temperatura máx.	70°C
Distancia máx. rec. por broche	1,2 m

OPCIONES DE TAMAÑO

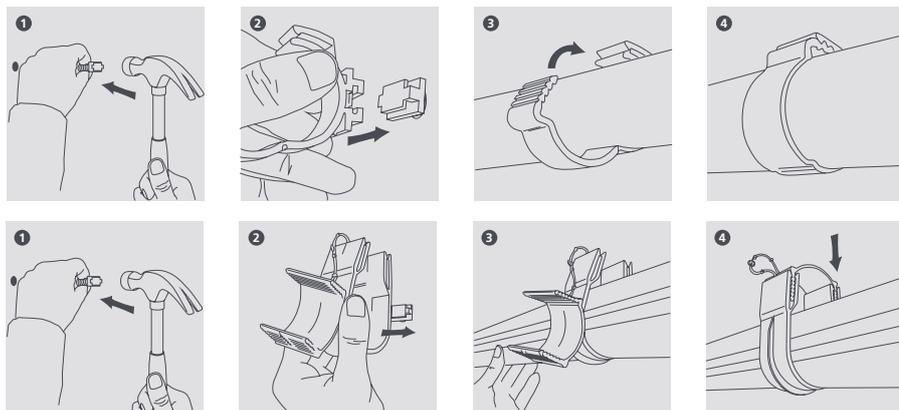
Tamaño	No. de pieza	Cantidad por paquete
22 mm (7/8")	B7006	10
28 mm (1 1/8")	B7008	10
32 mm (1 1/4")	B7009	10
35 mm (1 3/8")	B7010	10
2 tubería (1/2" - 7/8" a 5/8" - 1 1/8")	B7300	5

Dimensiones aproximadas de tubería (considerando 13 mm de aislación)



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com

Instalación de broche de lengüeta para 1 tubería & instalación de broche de lengüeta para 2 tuberías to instalación de abrazadera de lengüeta para 1 tubería & instalación de abrazadera de lengüeta para 2 tuberías.



Información correcta al momento de mandar a imprimir.



Abrazadera de Clavo

Usando características únicas, esta abrazadera para soporte horizontal es ideal para instalaciones de tuberías individuales.



Channel



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para instalaciones de refrigeración
- Fijaciones rápidas a cualquier superficie
- Diseño de trinquete bloqueable único
- Use una pistola de clavos para una instalación rápida
- Ideal tanto para recorridos individuales y múltiples
- Se ajusta a dimensiones métricas e imperiales de tubería

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción	Nailon
Temperatura máx.	70°C
Distancia máx. rec. por broche	1,2 m

OPCIONES DE TAMAÑO

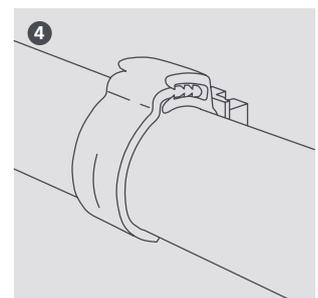
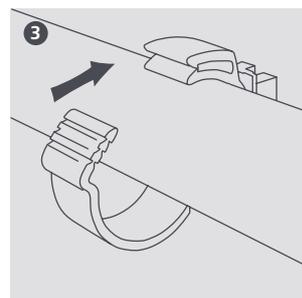
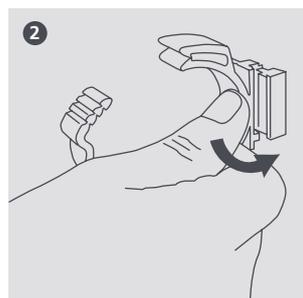
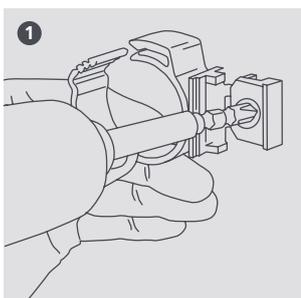
Tamaño	No. de pieza	Cantidad por paquete
25 mm (1")	B7107	10
35 mm (1 ³ / ₈ ")	B7110	10
38 mm (1 ¹ / ₂ ")	B7111	10
41 mm (1 ⁵ / ₈ ")	B7112	10

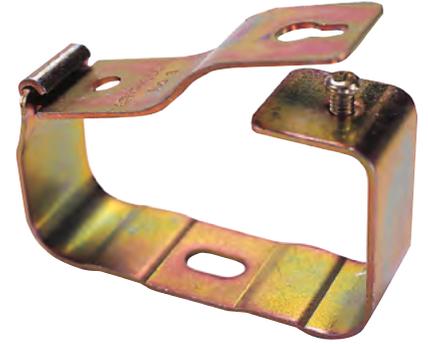
Para ver una completa lista de tamaños disponibles, por favor visite aspenspumps.com/xtra

Dimensiones aproximadas de tubería (considerando 13 mm de aislación)



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com





Abrazadera Metálica tipo bisagra

La abrazadera versátil más vendida se monta a cualquier superficie. Ideal para líneas de tuberías de Aire acondicionado y Refrigeración.



Channel



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Se fija directamente a una pared o techo sólido
- Abisagrado para una instalación rápida de tubería
- Espacio para cables eléctricos y manguera de condensado
- Pasivación de zinc y pintura para resistir la corrosión
- Componentes metálicos anchos para un buen soporte de tubería

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción	Acero templado pasivado con zinc
Distancia máx. rec. por broche	1,2 m
Temperatura máx.	1000°C

OPCIONES DE TAMAÑO

Descripción	Líquido*	Gas*	Ancho (mm)	Altura (mm)	No. de pieza	Cantidad por paquete
Size 1	1/4"	1/2"	54	30	B6186	10
Size 2	3/8"	5/8"	60	32	B6187	10
Size 3	1/2"	7/8"	67	37	B6188	10
Size 4	5/8"	1 1/8"	80	46	B6189	10

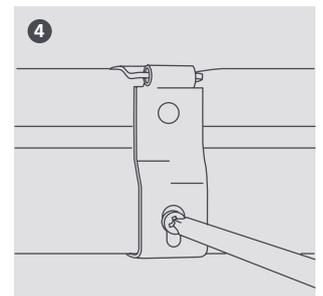
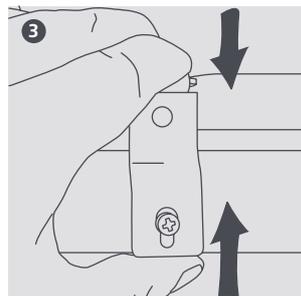
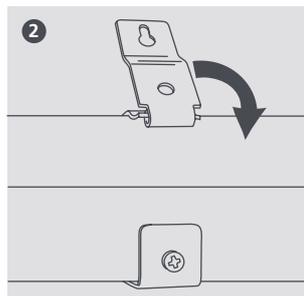
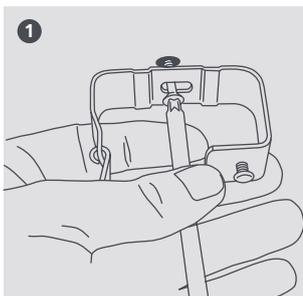
* Tamaños aproximados de tubería (considerando aislación de 10 mm)



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



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com





Correa plástica para tubería

Fácil de fijar y excelente para rutas múltiples de tuberías.



Channel



Varilla



Superficie

CARACTERÍSTICAS

- Fijación rápida, liviano y reutilizable
- Perfecto para rutas múltiples de tuberías
- El ancho del amarre es lo suficiente como para proteger la aislación de la tubería
- Resiste una temperatura máxima de 70°C
- Disponible en cuatro tamaños
- En blanco o negro

ESPECIFICACIONES

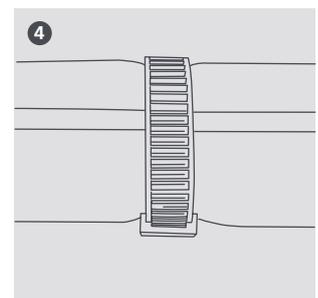
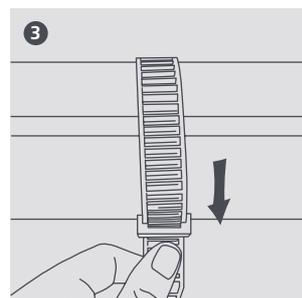
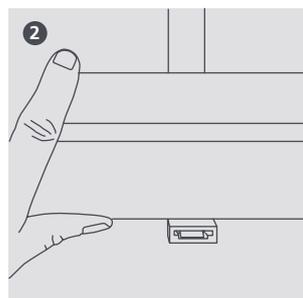
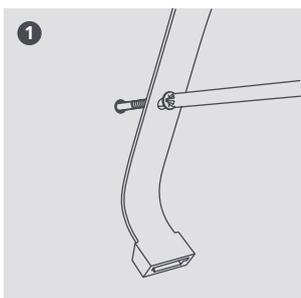
Materiales de construcción	LDPE
Distancia máx. rec. por broche	1,2 m
Temperatura máx.	70°C

OPCIONES DE TAMAÑO

Descripción	Dimensiones	No. de pieza	Cantidad por paquete
T250 Blanco	250 x 20 mm	B6411	10
T250 Negro	250 x 20 mm	B6551	10
T300 Blanco	300 x 20 mm	B6412	10
T300 Negro	300 x 20 mm	B6552	10
T350 Blanco	350 x 20 mm	B6413	10
T350 Negro	350 x 20 mm	B6553	10
T400 Blanco	400 x 20 mm	B6414	10
T400 Negro	400 x 20 mm	B6554	10



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com



Canaleta Plástica y Accesorios de montaje

D-70
MARFIL
B6027
D-105
BLANCO
B6794



DUCTO RECTO

Código	Tamaño A (mm)	Tamaño B (mm)	Largo general (mm)	Cantidad por caja
D-70	70	65	2000	6
D-105	105	75	2000	6

WC-70
MARFIL
B6050
WC-105
BLANCO
B6789



CUBIERTA DE PARED PARA ENTRADA O SALIDA

Código	A	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
WC-70	110	180	70.4	20
WC-105	145	190	105.4	20

DE-70
MARFIL
B6031
DE-105
MARFIL
B6030



FIN DE DUCTO

Código	A	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
DE-70	120	45	70.4	20
DE-105	120	50	105.4	20

EB-70
MARFIL
B6035
EB-105
BLANCO
B6777



DOBLEZ DE CODO DE 90°

Código	A	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
EB-70	95	95	70.4	20
EB-105	110	110	105.4	20

EIN-70
MARFIL
B6037
EIN-105
BLANCO
B6779



CODO - EXTERNO DE 90°

Código	A	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
EIN-70	95	95	70.4	20
EIN-105	110	110	105.4	20

FB-70
MARFIL
B6039
FB-105
BLANCO
B6781



DOBLEZ PLANO DE 90°

Código	A	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
FB-70	115	115	70.4	20
FB-105	150	150	105.4	20

WR-70
MARFIL
B6053
WR-105
BLANCO
B6791



ROSETA DE PARED

Código	A	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
WR-70	115.4	110.4	70.4	20
WR-105	150.4	120.4	105.4	20

RJ-70-105
MARFIL
B6046
RJ-70-105
BLANCO
B6787



JUNTA DE REDUCCIÓN

Código	A	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
RJ-70-105	105.4	80.4	70.4	20

TJ-105
MARFIL
B6048
TJ-105
BLANCO
B6788



JUNTA EN T

Código	A	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
TJ-105	200	105.4	105.4	20

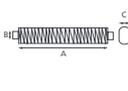
FR-70
MARFIL
B6045
FR-105
BLANCO
B6785



ROSETA PLANA

Código	A	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
FR-70	115.4	110.4	70.4	20
FR-105	150.4	120.4	105.4	20

FJ-70
MARFIL
B6043
FJ-105
MARFIL
B6042



JUNTA FLEXIBLE

Código	A	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
FJ-70	500	65	65	20
FJ-105	500	100	100	20

DC-70
MARFIL
B6029
DC-105
BLANCO
B6773



TAPA DE DUCTO

Código	A	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
DC-70	70	65	2	20
DC-105	105	75	2	20

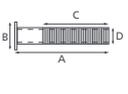
CP-70
MARFIL
B6025
CP-105
BLANCO
B6771



PIEZA DE CONEXIÓN

Código	A	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
CP-70	75.4	70.4	70.4	20
CP-105	110.4	80.4	105.4	20

ING-341
MARFIL
B6051



MANGA DE PARED

Código	A	Tamaño B (mm)	C	D	Cantidad por caja
ING-341	350	100	250	63	20

FB-70-45
MARFIL
B6041
FB-105-45
MARFIL
B6040



DOBLEZ PLANO DE 45°

Código	Tamaño A (mm)	Tamaño B (mm)	C	Cantidad por caja
FB-70-45	92.58	145.5	70.4	20
FB-105-45	92.58	170.3	105.4	20

BROCHES RÁPIDOS

Código	B6019	B6100
--------	-------	-------



CONECTORES CCY.

Código	B6021
--------	-------



TUBERÍA DE DRENAJE ADP-96 DE 50M

Código	B6020
--------	-------



GANCHOS CET. También disponibles, Código: CET CLIP B6047.

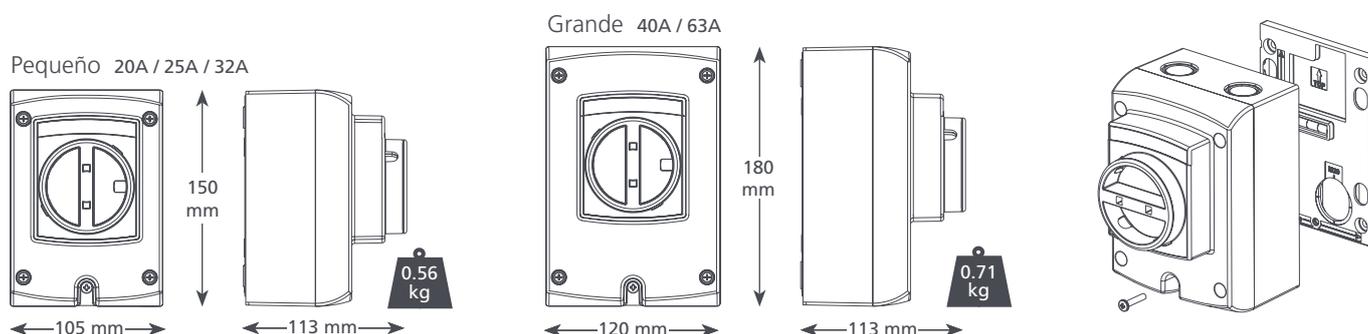
Caja Electrica de conexion y desconexion (ON/OFF)



Diseñado con el instalador en mente. Gran variedad de modelos y placas posteriores separadas para una fácil instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Placa posterior separada con nivel de burbuja para facilidad de instalación
- 9 modelos disponibles
- Montable en superficie (con o sin placa posterior)
- Interruptor removible para facilidad de cableado
- Clasificación IP66 para uso interior y exterior
- Entradas 'knock-out' para 5 cables
- Posición bloqueable 'APAGADO' (hasta 2 candados) y posición 'ENCENDIDO' (1 candado) para prevenir accesos no autorizados
- Cumple plenamente con IEC 60947-3



ESPECIFICACIONES	
Clasificación	230V/415V AC
Protección IP	IP66

OPCIONES	
Descripciones	No. de pieza
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

EN LA CAJA
Aislador • Placa posterior con nivel de burbuja
• Tornillo M4 x 20 mm • Manual de instalación
• 2 x M20 glands & nuts (Aislador pequeño)
• 2 x M25 glands & nuts (Aislador grande)

Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenpumps.com

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Controlador de la velocidad del ventilador en Unidad Exterior (Condensador)

CARACTERÍSTICAS

- Afine su sistema; ideal para ser usado con unidades condensadores de un sólo ventilador
- Controla la presión de los sistemas de aire incrementando y reduciendo la velocidad del ventilador y equilibrando así la temperatura del serpentín del condensador
- Sólo disponible para enfriamiento
- Modelo de bomba de calor opcional para conexión a la válvula de inversión
- Sensor de serpentín para la temperatura del condensador



Descripción	OPCIONES			Referencias
	Altura (mm)	Anchura (mm)	Fondo (mm)	
FSC Refrigeración	44	150	75	FP2094
FSC Calefacción	44	150	75	FP2095



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com

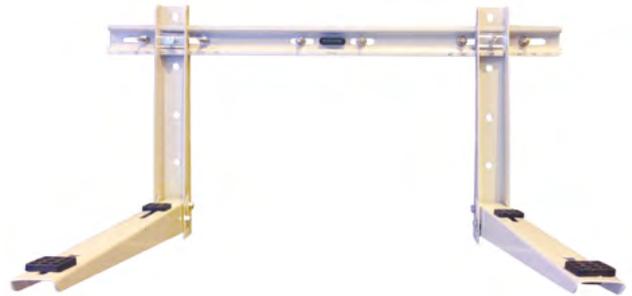
Información correcta al momento de mandar a imprimir.



Nivel de burbuja integrado para facilitar su uso

Soportes para Unidad condensadora

En tres opciones de tamaño, nuestro soporte para split sostiene incluso las unidades de condensación más pesadas.



CARACTERÍSTICAS

- 3 tamaños para abarcar todas las aplicaciones. 60kg, 90kg y 140kg
- Acero galvanizado con recubrimiento de polvo, conforme a la prueba de corrosión ISO 09227
- Gran calibre para mayor resistencia
- Nivel de burbuja integrado para fácil instalación
- Suministrado con anclajes de gran calidad para una instalación segura
- Ensamblaje de piezas mediante un diseño de entrelazado para una rápida instalación
- Almohadillas antivibración de serie
- El soporte puede instalarse usando la barra transversal, o directamente a la pared con el par de brazos de soporte
- Fácil nivelación mediante tornillos ajustables
- Adecuado para usar con todas las Bandejas de Goteo Aspen Xtra

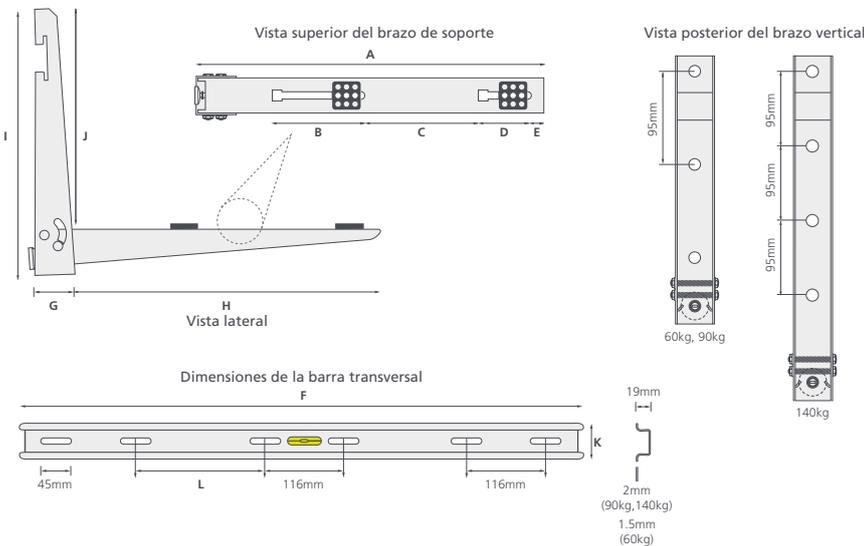
ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción

Acero galvanizado (con recubrimiento de polvo)
Conforme a ISO09227

OPCIONES

Descripción	Carga máx.	Alto (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Calibre	Referencia
Split Bracket 60kg	60kg	350	800	450	1,8mm	B6383
Split Bracket 90kg	90kg	350	800	550	1,8mm	B6384
Split Bracket 140kg	140kg	450	850	550	2,0mm	B6385



Nivel de burbuja integrado en la barra transversal



Brazos de soporte articulados para una instalación rápida



Su fácil montaje continúa nuestra tradición de instalación rápida



Barra transversal de avanzada para una instalación aún más rápida



El perno de ajuste proporciona hasta 5 grados de corrección



Almohadillas antivibración ajustables con tuerca cautiva

Carga máx.	mm (pulgadas)											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
60Kg (132lbs)	450 (17 3/4)	105 (4 1/8)	165 (6 1/2)	74 (2 7/8)	15 (5/8)	800 (31 1/2)	55 (2 1/8)	405 (15 7/8)	350 (13 3/4)	285 (11 1/4)	55 (2 1/8)	180 (7 1/8)
90Kg (198lbs)	550 (21 3/4)	105 (4 1/8)	165 (6 1/2)	74 (2 7/8)	15 (5/8)	800 (31 1/2)	55 (2 1/8)	505 (19 7/8)	350 (13 3/4)	355 (14)	55 (2 1/8)	180 (7 1/8)
140Kg (309lbs)	550 (21 3/4)	105 (4 1/8)	235 (9 3/4)	95 (3 3/4)	15 (5/8)	850 (33 1/2)	65 (2 1/2)	500 (19 3/4)	450 (17 3/4)	375 (14 3/4)	55 (2 1/8)	205 (8 1/8)



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com



SOPORTE DE
LA UNIDAD DE
CONDENSACIÓN

Soporte de brazo galvanizado para unidad condensadora

CARACTERÍSTICAS

- Canaleta industrial de 41 mm x 41 mm
- Base de 130 mm x 45 mm
- Orificios con diámetros de 14 mm en centros de 100 mm
- Disponible en largo de 4600 mm



ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción del brazo galvanizado

Acero templado galvanizado en caliente

OPCIONES DE TAMAÑOS

Descripción	Carga máx.	Altura (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	No. de pieza
Brazo galvanizado 600	183 kg**	132	-	600	B6860

** Carga de punto 92 kg



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Bloque de soporte plástico (PVC) para unidad condensadora



Aumenta el espacio libre entre el piso y la unidades de aire acondicionado y bombas de calor al montarse en los bloques.

CARACTERÍSTICAS

- Eleva su unidad exterior a 86 mm
- Cuenta con franjas anti-vibratorias para amortiguar los sonidos y las vibraciones
- PVC resistente a los rayos UV
- Perfecto para unidades condensadoras



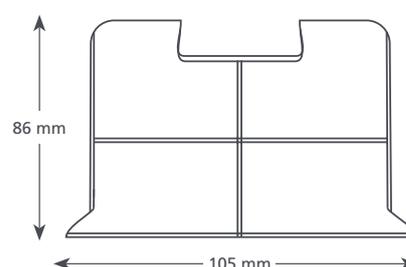
End cap
Pt. B9381

OPCIONES DE TAMAÑOS DE LOS CONECTORES DEL CONDENSADOR

Descripción	Dimensiones	Referencias	Cantidad por paquete
450 mm Negro	105 x 86 mm	B6658	12
1000 mm Negro	105 x 86 mm	B6659	2

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción	PVC resistente a los rayos UV
----------------------------	-------------------------------





SOPORTE DE LA UNIDAD DE CONDENSACIÓN



Bandeja de goteo

Bandejas de goteo de plástico y metálicas para unidades condensadoras se ajustan con todo soporte Xtra.

CARACTERÍSTICAS

- Ambos disponibles en dos tamaños
- Empaquetado con todas las fijaciones requeridas
- La bandeja metálica de goteo es proporcionada con un conector de depósito de 15 mm
- Compatible con soportes Aspen Xtra B-Quik B6381, B6382



Conector de tubo para la bandeja de drenaje del condensador
21,5mm DE / 19 mm DI
Ref. B6400 (Bolsa de 1)

ESPECIFICACIONES DE BANDEJAS METÁLICAS DE GOTEO

Materiales de construcción

Acero templado galvanizado, recubierto (marfil)

OPCIONES DE TAMAÑO DE LAS BANDEJAS DE GOTEO METÁLICAS

Descripción	Altura (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	No. de pieza
Pequeño	50	800	400	B6147
Grande	50	1100	400	B6146

ESPECIFICACIONES DE BANDEJAS PLÁSTICAS DE GOTEO

Materiales de construcción

Plástico UV rígido estabilizado

OPCIONES DE TAMAÑO DE LAS BANDEJAS DE GOTEO PLÁSTICAS

Descripción	Altura (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	No. de pieza
Tipo 1	30	790	390	B6591
Tipo 2	30	940	420	B6592



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenpumps.com

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Rejilla removible de protección para unidad condensadora



Estructura de aluminio recubierta y paneles de acero fáciles de instalar.

CARACTERÍSTICAS

- Una variedad de 3 tamaños
- Los paneles son removibles para permitir el mantenimiento de la unidad
- Pies ajustables para permitir mantenimiento a nivel de piso
- Paneles inferiores y bandeja de goteo disponible para protector fijados en alto en la pared
- Panel posterior disponible para unidades de piso
- Tornillos incluidos

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción

Acero recubierto pasivado en zinc (marfil)

Ha considerado las opciones de montaje de su unidad...
 Sistemas Big Foot 'Fix-it Foot', disponible en diferentes tamaños hasta 1 m.

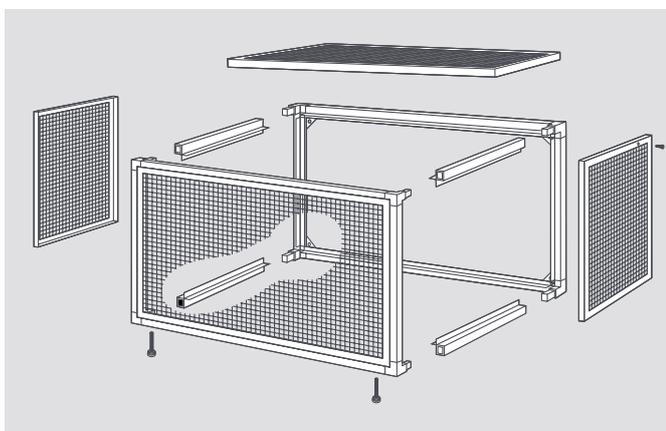


OPCIONES DE TAMAÑOS

Tamaño	Peso	Altura ext. (mm)	Ancho ext. (mm)	Profundidad ext. (mm)	Altura int. (mm)	Ancho int. (mm)	Profundidad int. (mm)	No. de pieza
Pequeño	19 kg	700	1000	450	600	900	350	B6192
Mediano	28,5 kg	1100	1100	600	1000	1000	500	B6191
Grande	34 kg	1400	1100	600	1300	1000	500	B6190

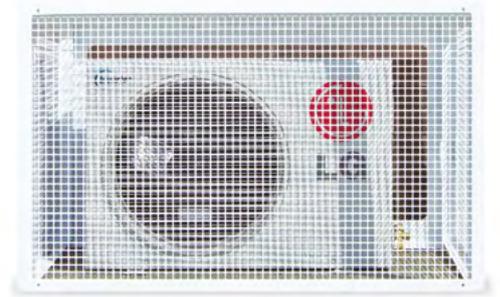
Números de piezas del panel individual:

Pequeño delantero/posterior: Pieza No. B6404, Pequeño superior/inferior: Pieza No. B6406, Costados pequeños: Pieza No. B6405. Mediano delantero/posterior: Pieza No. B6401, Mediano superior/inferior: Pieza No. B6402, Costados medianos: Pieza No. B6402. Grande delantero/posterior: Pieza No. B6398, Grande superior/inferior: Pieza No. B6402, Costados grandes: Pieza No. B6399.



 Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com

Información correcta al momento de mandar a imprimir.



Rejilla de protección de ajuste rápido

Protectores de ajuste rápido previenen el vandalismo y el daño a equipos caros aún siendo de instalación rápida.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño de pestaña y ranura simple y fácil de instalar permite que los paneles se conecten
- Los paneles son removibles para permitir el mantenimiento de la unidad
- Incluye 3x tornillos a prueba de manipulaciones
- Pies ajustables que permiten mantenimiento a nivel de piso
- Paneles inferiores y bandeja de goteo disponible para protector fijados en alto en la pared

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción

Acero recubierto pasivado en zinc (marfil)



Ha considerado las opciones de montaje de su unidad... Sistemas Big Foot 'Fix-it Foot', disponible en diferentes tamaños hasta 1 m.



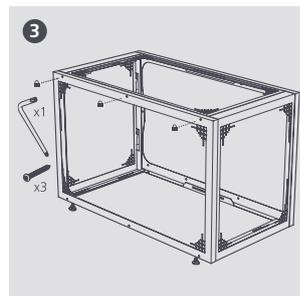
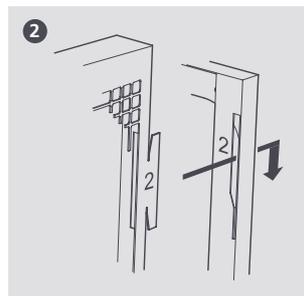
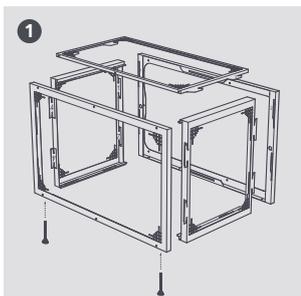
OPCIONES DE TAMAÑOS

Tamaño	Peso	Altura ext. (mm)	Ancho ext. (mm)	Profundidad ext.(mm)	Altura int. (mm)	Ancho int. (mm)	Profundidad int.(mm)	No. de pieza
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 - Protector pequeño: B9252
Panel inferior - Protector mediano/grande: B9255



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com





Tubería de vinilo

Flexible, durable y no-tóxico — contamos con la gama más amplia del mercado.

ROLLOS TRANSPARENTES DE x30 m

OPCIONES		
Tamaño	No. de pieza	Cantidad por paquete
1/4" (6 mm)	AX5200	1
3/8" (10 mm)	AX5201	1
1/2" (12 mm)	AX5202	1



ROLLOS TRANSPARENTES REFORZADOS (TRENZADOS) DE x30 m

OPCIONES		
Tamaño	No. de pieza	Cantidad por paquete
1/4" (6 mm)	AX5100	1
3/8" (10 mm)	AX5101	1
1/2" (12 mm)	AX5102	1
5/8" (15 mm)	AX5103	1



ROLLOS NEGROS REFORZADOS (TRENZADOS) DE x30m

OPCIONES		
Tamaño	No. de pieza	Cantidad por paquete
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 en uso	-10°C – 65°C		
Color	Transparente		
ID de diámetro (mm)	1/4"	3/8"	1/2"
OD de diámetro (mm)	6	10	12
Presión en uso (Bar)	10	14	16
Presión de rotura (Bar)	5	5	3
Largo fijo (Metro)	15	15	9
Peso (Kg)	30	30	30
	2.01	3.00	3.55

BOBINAS TRANSPARENTES REFORZADAS (TRENZADAS)

Temperatura en uso	-10°C – 65°C			
Color	Transparente/Negro			
ID de diámetro (mm)	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"
OD de diámetro (mm)	6	10	12	15
Presión en uso (Bar)	10	14	16	20
Presión de rotura (Bar)	8	8	6	7
Largo fijo (Metro)	24	24	18	21
Peso (Kg)	30	30	30	30
	2.01	3.00	3.55	5.55



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenpumps.com

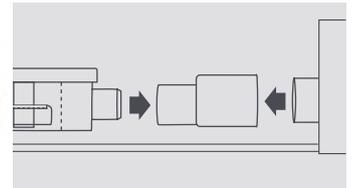
Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Conectores

Mini bomba

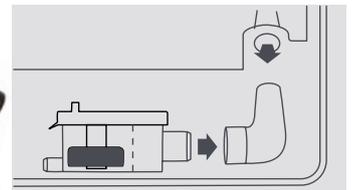
ADAPTADOR DE GOMA PARA CONECTAR UNA UNIDAD DE DUCTO A UNA MINI BOMBA

OPCIONES				
Salida OD del AC de ducto	OD de la bomba de reservorio	Uso ideal	No. de pieza	Cantidad por paquete
20 mm	16 mm	Se ajusta a 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



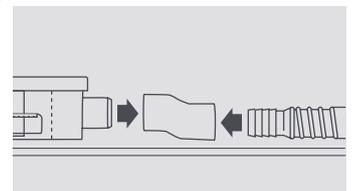
DOBLEZ DE 90° DE BRAZO LARGO PARA CONECTAR UNA UNIDAD DE PARED A UN RESERVORIO DE MINI BOMBA

OPCIONES				
OD de salida de bandeja de goteo	OD de la bomba de reservorio	Uso ideal	No. de pieza	Cantidad por paquete
12 mm	16 mm	Montaje en pared y en piso LG	FP2006	3
16 mm	16 mm	Montaje en pared y en piso	FP2056	3



CONECTOR DE COMPENSACIÓN DE UN MONTAJE DE PARED A UN RESERVORIO DE MINI BOMBA

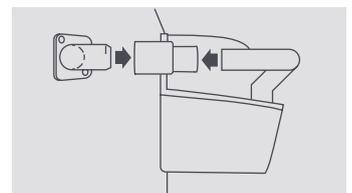
OPCIONES				
OD de salida de bandeja de goteo	OD de la bomba de reservorio	Uso ideal	No. de pieza	Cantidad por paquete
16 mm	16 mm	Puede ser usado universalmente	FP1024	5



Bomba tanque

ADAPTADOR DE GOMA PARA CONECTAR UNA TUBERÍA DE DRENAJE DE CONDENSADO DE UNA UNIDAD DE CASSETTE A UNA BOMBA TANQUE

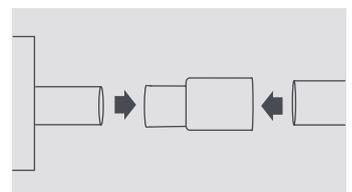
OPCIONES				
OD de salida de cassette	Overflow pipe OD	Uso ideal	No. de pieza	Cantidad por paquete
16 mm	21 mm	Se ajusta a unidades LG	FP2011	3
26 mm	21 mm	Daikin, Panasonic	FP2012	3
32 mm	21 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2013	3



Tubería a tubería

ADAPTADOR DE GOMA PARA CONECTAR UNA TUBERÍA DE DESBORDAMIENTO DE 21 mm AL DRENAJE

OPCIONES				
OD de tubería de desbordamiento	OD de tubería de desperdicios	Uso ideal	No. de pieza	Cantidad por paquete
21 mm	25 mm	Reduciendo o ensanchando diámetro de tuberías	FP2016	3
21 mm	32 mm	Reduciendo o ensanchando diámetro de tuberías	FP2017	3
21 mm	40 mm	Reduciendo o ensanchando diámetro de tuberías	FP2018	3

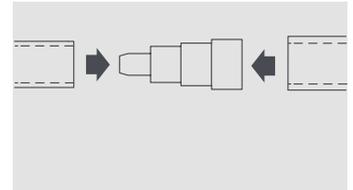


Nota: Todos los conectores deberían ser equipados con los correspondientes amarres de cables

Accesorios de tuberías y conectores

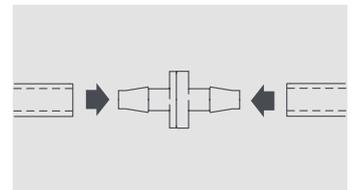
Adaptadores / Conectores rectos

OPCIONES			
Tamaño	Uso ideal	No. de pieza	Cantidad por paquete
6 mm – 10 mm	1/4" to 3/8"	FP2020	5
6 mm, 10 mm or 12 mm to 16 mm	1/4" or 3/8" or 5/8" to 1/2"	FP2632	5



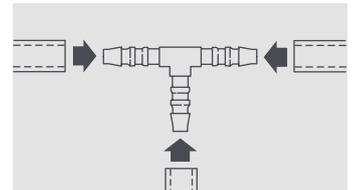
Válvulas antirretorno

OPCIONES			
Tamaño	Uso ideal	No. de pieza	Cantidad por paquete
6 mm (1/4")	Previene el reflujo de agua	FP2628	5
10 mm (3/8")	Previene el reflujo de agua	FP2630	5



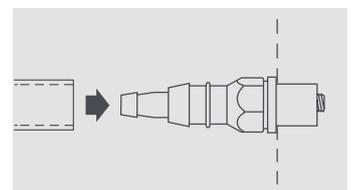
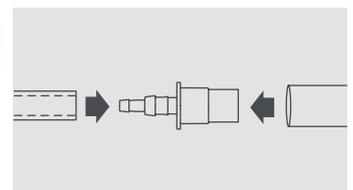
Manguera a manguera

OPCIONES			
Tamaño	Uso ideal	No. de pieza	Cantidad por paquete
6 mm (1/4")	Conector "T" igual	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" igual	FP2030	5
10 mm (3/8")	Conector de codo	FP2032	5
10 mm (3/8")	Conector recto	FP2624	5
12 mm (1/2")	Conector "T" igual	FP2035	5
12 mm (1/2")	Conector de codo	FP2037	5
12 mm (1/2")	Conector recto	FP2039	5
15 mm (5/8")	Conector "T" igual	FP2041	5
15 mm (5/8")	Conector de codo	FP2043	5
15 mm (5/8")	Conector recto	FP2045	5



Conector tubería — drenaje

OPCIONES			
Tamaño	Uso ideal	No. de pieza	Cantidad por paquete
Tubería de desbordamiento de 21 mm de 6 mm (1/4") o 10 mm (3/8")	Manguera a desbordamiento	FP2040	3
Adaptador autosellable de 6 mm (1/4") o 10 mm (3/8")	Manguera a desagüe (taladrar un orificio de 11,5 mm de diámetro)	FP2038	3



Información correcta al momento de mandar a imprimir.

Nota: Todos los conectores deberían ser equipados con los correspondientes amarres de cables



MANEJO DE
CONDENSADO



Tuberías rígidas xtra y fijaciones de tuberías

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

CARACTERÍSTICAS

- Cumple con BS3505, MS628, SIRIM, & SPAN enumerados
- Diseñado y fabricado 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 extingible
Tipo de sistema	Soldadura solvente

disponible
en blanco
o negro

LARGOS DE TUBERÍA X2,9M



Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	No. de pieza Blanco	No. de pieza Negro	
3/4" – 15 mm ID 21,5 mm OD	B7501	B7617	20
1" – 20 mm ID 26,7 mm OD	B7502	B7618	20
1 1/4" – 25 mm ID 33,6 mm OD	B7503	B7619	10

CODO DE 45°



Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	Part No. Blanco	Part No. Negro	
3/4" – 15 mm ID 21,5 mm OD	B7521	B7623	5
1" – 20 mm ID 26,7 mm OD	B7522	B7624	5
1 1/4" – 25 mm ID 33,6 mm OD	B7523	B7625	5

CONECTOR RECTO



Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	Part No. Blanco	Part No. Negro	
3/4" – 15 mm ID 21,5 mm OD	B7541	B7629	5
1" – 20 mm ID 26,7 mm OD	B7542	B7630	5
1 1/4" – 25 mm ID 33,6 mm OD	B7543	B7631	5

CODO DE 90°



Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	Part No. Blanco	Part No. Negro	
3/4" – 15 mm ID 21,5 mm OD	B7511	B7620	5
1" – 20 mm ID 26,7 mm OD	B7512	B7621	5
1 1/4" – 25 mm ID 33,6 mm OD	B7513	B7622	5

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

disponible
en blanco
o negro



TOMA REDUCTORA

Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
3/4" - 1"	B7581	B7641	5
3/4" - 1 1/4"	B7582	B7642	5
1" - 1 1/4"	B7583	B7643	5



FIJACIÓN DE LA COLOCACIÓN DE VARILLAS

Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
1 1/4"	B7653	B7654	2



BROCHE DE PERNO PARA TUBERÍA UPVC*

Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
3/4"	B7613	B7649	10
1"	B7612	B7648	10
1 1/4"	B7611	B7647	10



BROCHE DE SUPERFICIE PARA TUBERÍA UPVC*

Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
3/4"	B7616	B7652	10
1"	B7615	B7651	10
1 1/4"	B7614	B7650	10



UNIÓN DEL CILINDRO

Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
3/4" - 15 mm ID 21,5 mm OD	B7551	B7632	5
1" - 20 mm ID 26,7 mm OD	B7552	B7633	5
1 1/4" - 25 mm ID 33,6 mm OD	B7553	B7634	5



MANGUITO REDUCTOR

Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
3/4" - 1"	B7591	B7644	5
3/4" - 1 1/4"	B7592	B7645	5
1" - 1 1/4"	B7593	B7646	5



TOMA ROSCADA HEMBRA

Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
3/4" - 15 mm ID 21,5 mm OD	B7561	B7635	5
1" - 20 mm ID 26,7 mm OD	B7562	B7636	5
1 1/4" - 25 mm ID 33,6 mm OD	B7563	B7637	5



T IGUAL

Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
3/4" - 15 mm ID 21,5 mm OD	B7531	B7626	5
1" - 20 mm ID 26,7 mm OD	B7532	B7627	5
1 1/4" - 25 mm ID 33,6 mm OD	B7533	B7628	5



TOMA ROSCADA MACHO

Tamaño	OPCIONES		Cantidad por paquete
	Blanco	Negro	
3/4" - 15 mm ID 21,5 mm OD	B7571	B7638	5
1" - 20 mm ID 26,7 mm OD	B7572	B7639	5
1 1/4" - 25 mm ID 33,6 mm OD	B7573	B7640	5



*Los broches deberían estar protegidos de la luz solar directa para mantener la longevidad de la instalación



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com



MANEJO DE
CONDENSADO

Kit de accesorios

¡Diseñada para hacerle la vida más fácil a instaladores e ingenieros! Con compartimentos escogidos por usted, este kit es realmente esencial tenerlo cerca. La caja de herramientas incluye una guía ilustrada con exterior troquelado, además de información para el relleno.



el producto podría diferir de la fotografía



CARACTERÍSTICAS

- 12 compartimentos que contienen una variedad de accesorios Xtra
- Elija AX0005 o solicite su propia selección
- Colabora con su instalación profesional
- El kit de accesorios es una caja de herramientas robusta e incluye exterior troquelado para almacenamiento protegido

ESPECIFICACIONES	
Altura	355 mm (14") Mango abajo 400 mm (15,8") Mango arriba
Ancho	440 mm (17,3")
Profundidad	79 mm (3,1")
Peso	3kg (6,4 lbs.)
Compartimentos	12

OPCIONES	
Descripción	No. de pieza
Kit de accesorios Xtra	AX0005

DENTRO DEL KIT
x5 conectores derechos de 6 mm • x5 conectores de derechos de 10 mm • x3 conectores tubería - drenaje • x3 adaptadores de tuberías de 21 mm a 25 mm • x3 adaptadores de tuberías de 21 mm a 32 mm • x5 reductores rectos de 3/8" (10 mm) a 1/4" (6 mm) • x3 conectores de bomba de tanque de 32 mm a 21 mm • x3 conectores de bomba tanque de 26 mm a 21 mm • x5 conectores de codo de 1/4" (6 mm) • x5 conectores de codo de 3/8" (10 mm) • x3 adaptadores de tubería de 21,5 mm a 10 mm o tubería flexible de 6mm • x3 conectores de mini bomba de 16 mm – 25 mm • x3 conectores de mini bomba de 16 mm – 32 mm • x5 conectores «T» equivalentes de 1/4" (6 mm) • x5 conectores «T» equivalentes de 3/8" (10 mm) • x1 caja de herramientas Sortimo



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com

Información correcta al momento de mandar a imprimir.

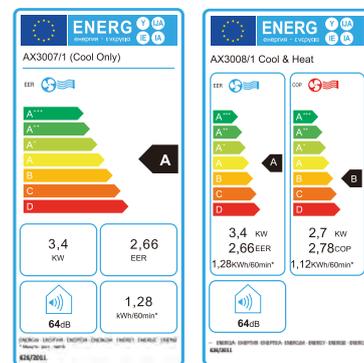
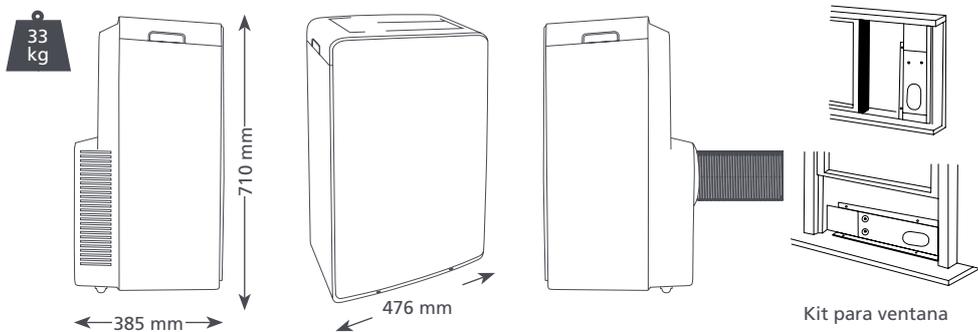
Portátil de Aire Acondicionado

¡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 funcionalidad.



CARACTERÍSTICAS

- Utiliza refrigerante R290, por lo que es sumamente ecológica
- Calefacción*, Enfriamiento, Auto, Ventilación y Deshumidificación
- Operation function automático
- 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 poder	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 i/d, 147 mm o/d, 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!**

* Solo el modelo con calefacción

Mighty Bracket™

Soporte para instalación de unidad de pared. La instalación del Mini-Split es trabajo de una sola persona. Se sujeta al soporte de montaje de la mayoría de los Mini-Splits.



Mighty Bracket™
Mini-split Installation Support Tool

CARACTERÍSTICAS

- Mantiene la unidad segura en su lugar durante la instalación – sin dañar las paredes
- Permite la instalación por una sola persona
- No se dañan las paredes
- Ideal para la mayoría de las marcas de Mini-Split que pesan hasta 45 Kilogramos
- Plegable para un fácil almacenamiento
- Incluye bolsa de Mano

ESPECIFICACIONES

Materiales de construcción

ABS

OPCIONES

Descripción
Mighty Bracket™

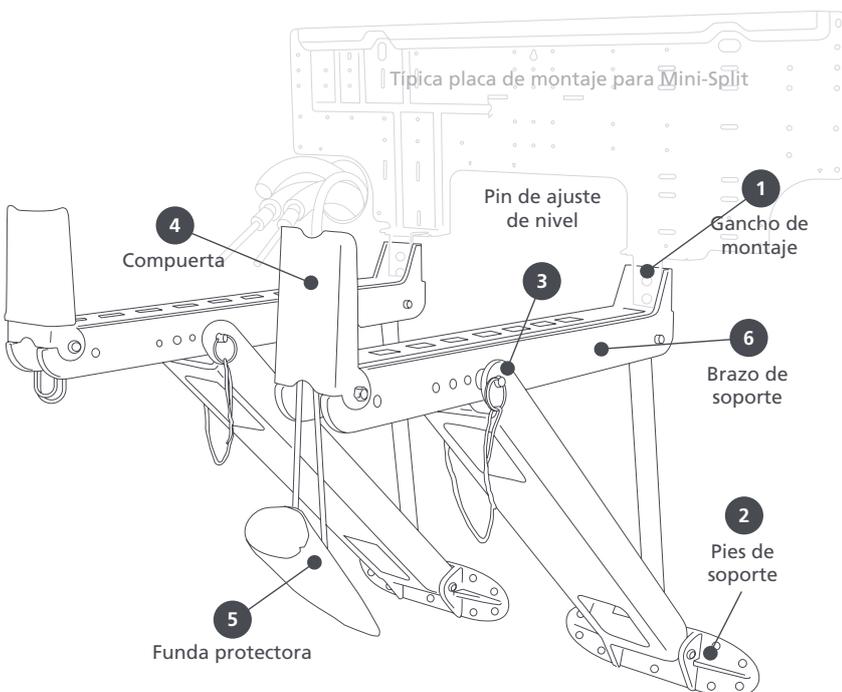
No. de pieza
AX3010

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. Coloque 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 caiga, retire con cuidado el Mighty Bracket™ y la instalación estará completa.



Para más detalles, por favor consulte nuestra página web aspenspumps.com

Accesorios

Bombas peristálticas

KIT DE TUBERÍA DE LA PUNTA DE RECAMBIO

Referencias

FP1282

(Bolsa de 1)



CONJUNTO DEL ROTOR

Referencias

SA1382



GRASA DE SILICONA 100 g

Referencias

2457



ALOJAMIENTO FRONTAL

Referencias

1159



PLACA POSTERIOR

Referencias

SA1161



ABRAZADERA DE LA BOMBA

Referencias

2716

(Universal / Standard)



CABLE DE CONEXIÓN ESTÁNDAR DE 2 m

Referencias

1523/1



CABLE DE CONEXIÓN ESTÁNDAR DE 3 m

Referencias

1573/1



ABRAZADERA DE LA BOMBA

Referencias

1553/1

(Mecánico / MK4)



Mini bombas

CONECTOR DE LA BANDEJA DE DRENAJE 16 mm

Referencias

FP2626

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



SOPORTE Y FUSIBLE 1 AMP

Referencias

FP2620

(bolsa de 2)



LONGITUD DE LA MANGUERA DE ENTRADA MINI LIME

Referencias

2472 (1 m) / 2419 (25 m)

(14 mm I/D and 19 mm O/D)



FILTRO EN LÍNEA 1/4" / 6 mm

Referencias

FP2636

(bolsa de 3)



Limpeza y general

SOPORTE DE BOMBA CON DEPÓSITO

Referencias

SA1115

(Gama Hi-lift)



TRAMPAS DE CONDENSADO

Referencias

EZT-226 / FP2465

 $\frac{3}{4}$ " Slip Fit (Interruptor de desbordamiento de acoplamiento cerrado)

NEUTRALIZADOR ÁCIDO

Referencias

FP1021



TRAMPAS DE CONDENSADO

Referencias

EZT-150 / FP2465

 $\frac{3}{4}$ " (Sin agua)

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 fiables en el equipamiento de servicios de HVAC/R del Reino Unido.

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



Contenido

Equipos de Recuperación	84-91
Bombas de Vacío, Vacuómetros y Aceite	92-95
Detección de Fugas	66-111
Básculas de Carga	111
Analizadores y Manómetros	112-115
Mangueras	116-117
Herramientas de tubo	118-130
Equipos de Soldadura	131-134
Equipos de Pruebas con Nitrógeno	135-137
Termómetros	138
Otros Accesorios	138-142
Bolsas De Herramientas Veto Pro Pac®	142-144



Clave



Garantía



Servicio



Servicio de calibración



Inyección



Cargue conductos



Tinte universal/POE: Certificado por la NSF para cumplir con los requisitos de procesamiento de grado alimenticio para los códigos de categoría HTX-2 y HX-2

¿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 par alto 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 distribuidor integrado.

La seguridad es lo primero.

Nuestras unidades de recuperación cuentan con otras prestaciones como un equipo de aislamiento térmico, conexiones 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.

*Residencia en 1/2 HP – XTR PRO-DV A2L



El diseño ergonómico hace que nuestros equipos sean fáciles de transportar

XTR-Pro-DV A2L JAV-1061

XTR-Altima A2L

EQUIPO DE RECUPERACIÓN



CARACTERÍSTICAS

- Apta para R32, R1234YF además de todos los refrigerantes estándar
- Diseño libre de chispas: Interruptor de encendido/certificado y disyuntor integrados
- Índices de recuperación rápida, compresor doble
- ÍMotor CC de alto par



	Idoneidad	Descripción	Referencia
	R32, R1234yf, HFC/HCFC/CFC/A2L, Refrigerantes estándar	XTR-Altima A2L	JAV-1059
	Push/Pull (kg/hr)	660	
	Vapor (kg/hr)	30	
	Líquido (kg/hr)	216	
	Alimentación	230 V	
	Motor	3/4 HP	
	Interrupción por alta presión	500 psi (35 bar)	
	Compresor	V-Twin con arranque electrónico	
	Peso	16 kg	
	Dimensiones	420 x 290 x 420 mm	



Cable de alimentación



Interruptor de encendido, cableado y disyuntor libre de chispas integrados

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/HCFE/CFC/A2L, Refrigerantes estándar
Push/Pull (kg/hr)	300
Vapor (kg/hr)	15
Líquido (kg/hr)	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/hr
- 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/hr)	420
Vapor (kg/hr)	19
Líquido (kg/hr)	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



XTR-Ultra

EQUIPO DE RECUPERACIÓN

- Muy poco peso – 8,4 kg
- Una velocidad de recuperación de refrigerante líquido ultrarrápida – 120 kg/hr
- Idoneidad HFC/HCFC/CFC

Descripción	Referencia
XTR-Ultra	JAV-1063



Caresaver hydrocarbon

EQUIPO DE RECUPERACIÓN
R32 |

CARACTERÍSTICAS

- Recuperación de líquidos y vapores con cambio automático
- Descarga automática e interruptor de descarga de gas caliente/frío
- Depósito de almacenamiento de refrigerante incorporado - 250 g
- Interruptores automáticos de seguridad de alta y baja presión con indicadores iluminados, e interruptor de anulación manual de baja presión
- Refrigeración del ventilador del compresor y condensador compacto refrigerado por aire
- Doméstica, comercial, aire acondicionado, automotriz



Idoneidad	R22, R134A, R404A, R407C, R410A, R413A, R417A, R502, R600A, R290, R1234yf, R32 & CARE® mezcla de refrigerantes
Capacidad de recuperación de hasta (kg/hr)	32
Alimentación	240 V
Potencia absorbida	145 W
Interrupción por alta presión	360 psi (25 bar)
Protección del compresor	Interruptor HP, sobrecarga térmica
Peso	21 kg
Dimensiones	470 x 235 x 335 mm

Descripción	Referencia
Caresaver hydrocarbon	JAV-1032

Care-Air hydrocarbon

EQUIPO DE RECUPERACIÓN

R32 | | |

CARACTERÍSTICAS

- El módulo de ventilación CARE-AIR es un accesorio de trabajo imprescindible que se utiliza para transferir refrigerantes de hidrocarburos y que debe figurar en el proceso de evaluación de riesgos
- Cable de alimentación resistente de 5 m con enchufe moldeado
- Aspa de termoplástico antichispas para mejorar el rendimiento y reducir el nivel de ruido
- Espacio para almacenar el cable de alimentación
- Cubierta resistente de acero pintado



Flujo de aire	700 m ³ /h
Alimentación	230 V 50Hz
Potencia absorbida	25W
Protección de fusibles	3A
Nivel de la temperatura ambiente	-20°C to 55°C
Peso	6.48 kg
Dimensiones	300 x 220 x 380 mm

Descripción	Referencia
Care-Air hydrocarbon	JAV-1033

Bombas de vacío

Con garantía de futuro

Todo lo que necesita en una bomba de vacío para manipular de forma eficaz y segura los refrigerantes ligeramente inflamables que se utilizan en la actualidad.

Fiabilidad

En caso de pérdida de potencia, nuestra válvula solenoide de aislamiento* protege ahora los vacíos largos, lo que le ahorrará horas de trabajo y tener que volver a crear el vacío.
Las bombas de vacío de la competencia pueden descargar aceite en el aire lo que crea una neblina de aceite sobre sus equipos y los de sus clientes, un engorroso problema que no necesita.
Nuestro desnebulizador antiaceite evita que esto ocurra al reciclar el aceite y mantenerlo dentro de la bomba de vacío. Siempre realiza un trabajo limpio y pulcro. Aceite sellado en dos etapas.

Versatilidad 3 en 1

El exclusivo conector triple ofrece tres conexiones de mangueras que abarcan una gran variedad de capacidades de aplicación:

- Conexión 1/4" para gases estándar.
- Conexión 5/16" para R410A/R32.
- Conexión 3/8" para mangueras resistentes.

Sólida y robusta

El resistente diseño de la bomba de vacío Bulldog A2L la mantiene bien asentada, por lo que es muy difícil que se mueva y se vuelque. Resulta tranquilizador saber que esto evitará derrames de aceite cuando se transporte y se coloque.

*JAV-1061 Bulldog Vacuum Pump solamente

Desnebulizador
antiaceite evita
neblina de aceite



JAV-1065 CC-141

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 rotativas de paleta
- Optimiza su rendimiento e incrementa la profundidad del proceso de 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	HV68/1
Aceite universal 4 L	HV68/4

CC Serie A2L

BOMBA DE VACIO BI-VOLTAJE



CARACTERISTICAS

- Gama A2L de alto rendimiento
- Diseño libre de chispas
- 5 m cable de alimentacion
- 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		
Etapa	Doble		
Vacío final (microns)	15		
Reemplazo 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

CC Serie

BOMBA DE VACÍO BIVOLTAJE



Modelo	CC-31	CC-141	CC-231
Referencia	JAV-1069	JAV-1065	JAV-1067
Idoneidad	Refrigerantes estándar. No Hidrocarburos		
Etapa	Doble		
Vacío final (microns)	15		12
Reemplazo de aire libre	40 l/m (1,4 CFM)	140 l/m (5,3 CFM)	230 l/m (9 CFM)
Alimentación	Voltaje dual 110/240 V 50Hz		
Motor HP	1/4 HP	1/3 HP	2/3 HP
Conexiones	IEC		
Capacidad de aceite (ml)	350 ml	450 ml	610 ml
Conexiones de entrada	1/4" SAE, 3/8" SAE y 1/2" ACME		
Peso	9,8 kg	12 kg	15,5 kg
Dimensiones	330 x 135 x 255 mm	350 x 135 x 255 mm	380 x 160 x 285 mm

Información correcta al momento de la impresión.



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 microns
- Pequeño y potente. Tamaño de bolsillo con solo 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% Lectura + 5 Microns)
Resolución	1 Micron (0,1 Pa, 0,001 mBar, 0,001 mmHg)
Unidades	Microns, Pa, mBar, mmHg, Torr
Preparación	Instantáneo
Respuesta	Instantáneo
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 inc. baterías

Descripción	Referencia
Vacuómetro digital	JAV-1041

Vacuómetro analógico en torr



CARACTERÍSTICAS

- Acero inoxidable
- Desconexión del enchufe para una protección contra la presión (disponible para el artículo CR2-PLUG)

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

Descripción	Referencia
Vacuómetro analógico en torr	CR2-40





¿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 de estado sólido calentado 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 de HVAC. Si detecta una fuga, se activará una alarma visual o acústica.

Profind

DETECTOR DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE

JAVAC | **R32** |  |  | 

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.

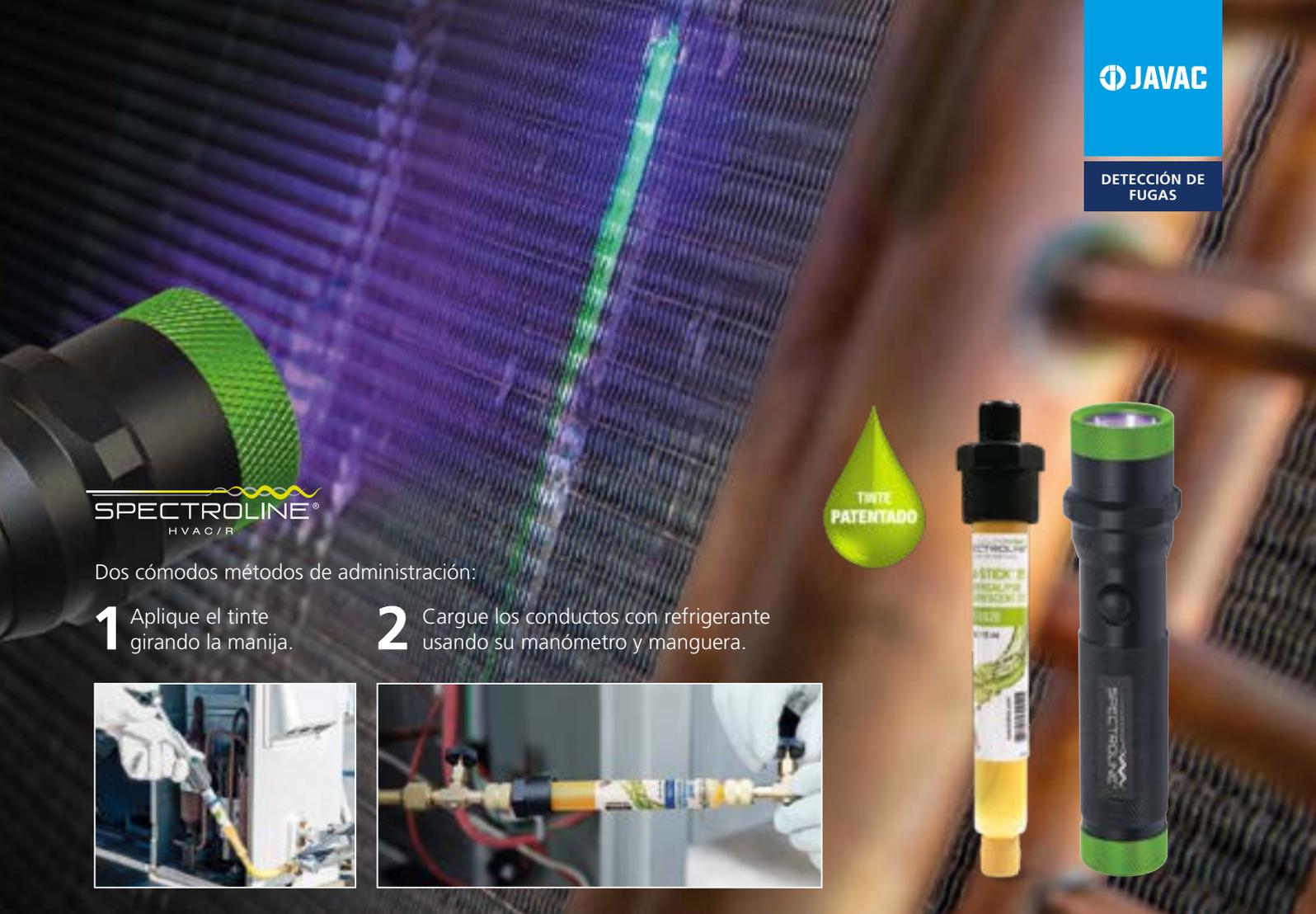
- Sensor estable de larga duración
- Indicador único de tamaño de fuga numérico
- Calibración automática y restablecimiento a niveles ambientales
- 3 niveles de sensibilidad ajustables



Sensibilidad	5 ppm (Methane)
Vida del sensor	Hasta 300 años
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

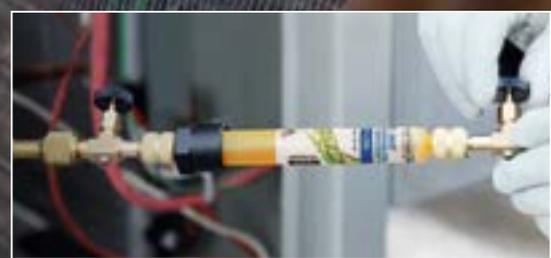




SPECTROLINE®
HVAC/R

Dos cómodos métodos de administración:

- 1** Aplique el tinte girando la manija.
- 2** Cargue los conductos con refrigerante usando su manómetro y manguera.



Tinte fluorescente para detección de fugas y aditivos

¿Por qué 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. Cargue 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 du colorant en tournant la poignée.

Descripción	Referencia
EZ-Ject Kit (SPE-EZ100E-CS)	JAV-1154
Cartuchos de tinte universal/POE (SPE-EZ5E-CS)	JAV-1155
20 cm con aditamento para pérdidas pequeñas y válvula de retención	JAV-1210EZ-25
Ensamblaje de inyector de tinte	JAV-1211EZ-50

KIT INCLUYE

15 ml Cartuchos de tinte universal/POE	x 2
Ensamblaje de inyector de tinte	x 1
20 cm con aditamento para pérdidas pequeñas y válvula de retención	x 1
Adaptador R-410A	x 1

EZ-Ject™ kit completo

KIT INCLUYE

15 ml Cartuchos de tinte universal/POE	x 2
Ensamblaje de inyector de tinte	x 1
Ensamblaje de manguera de 20 cm (8 ") con aditamento para pérdidas pequeñas 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
60 ml Glo-Away Plus	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.

Glo-Stick®

RECARGA DE CONDUCTOS



CARACTERÍSTICAS

- Cómodas cápsulas de una sola dosis para evitar desorden. Agregue refrigerante y tinte fluorescente en un único y sencillo paso
- Los tintes Spectroline brillan con más intensidad que los de la competencia
- Disponible en 4 tamaños/concentraciones para igualar la capacidad del sistema
- Inyecte tinte mientras carga con refrigerante, o al conectar desde el lado de alta presión al lado de baja presión

Referencia	Tamaño de los cartuchos	Trata hasta (lubricante / refrigerante)	
JAV-1161	0.89 ml	Hasta 445 ml	Hasta 1.3 kg
JAV-1162	15 ml	445 ml – 1.5 L	1.4 – 2.2 kg
JAV-1163	15 ml	1.6 – 3 L	2.3 – 4.5 kg
JAV-1164	15 ml	3.1 – 7.6 L	4.6 – 11.3 kg

Descripción	Referencia
Glo-Stick 101E (SPE-GS101E-CS) Paquete de 6	JAV-1161 JAV-1157
Glo-Stick 1E (SPE-GS1E-CS) Paquete de 6	JAV-1162 JAV-1158
Glo-Stick 2E (SPE-GS2E-CS) Paquete de 6	JAV-1163 JAV-1159
Glo-Stick 3E (SPE-GS3E-CS) Paquete de 6	JAV-1164 JAV-1160



Cargue conductos con refrigerante



Conexión de 1/4"

Glo-Stick® kit completo

KIT INCLUYE

Glo-Stick 1E, 2 x Glo-Stick 2E, 1 x Glo-Stick 3E	x 1
Ensamblaje de manguera de 20 cm (8 ") con aditamento para pérdidas pequeñas y válvula de retención	x 1
Válvula de descarga; 1 x Cápsula de depuración	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
Glo-Stick kit completo (SPE-HVLGSE)	JAV-1165



Información correcta al momento de la impresión.

BigEZ™

INYECCIÓN



JAV-1166



JAV-1168



JAV-1120

CARACTERÍSTICAS

Sin necesidad de verter o usar refrigerante, y sin derrames, 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
BigEZ (SPE-BEZ5E-4CS)	JAV-1168
Paquete de 3 (SPE-BEZ2E-4P3)	JAV-1167
BigEZ Kit (SPE-BEZ400E-CS)	JAV-1166
BigEZ ensamblaje de manguera (BEZ50)	JAV-1120

KIT INCLUYE

118 ml Cartucho de tinte Universal/POE Big-EZ	x 1
Ensamblaje de inyector de tinte	x 1
Ensamblaje de manguera con aditamento para pérdidas pequeñas y válvula de retención	x 1

BigEZ™ kit completo

KIT INCLUYE

Cartuchos de tinte universal/POE	x 1
Ensamblaje de inyector de tinte	x 1
Ensamblaje de manguera de 20 cm (8 ") con aditamento para pérdidas pequeñas 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



Luz LED Violeta

LINTERNA PARA DETECCIÓN DE FUGAS



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	x3 AAA Baterías (incluidas)
Funcionamiento	Hasta 5 hrs

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

KIT INCLUYE

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



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

Cool Seal™

INYECCIÓN



CARACTERÍSTICAS

- Sella microfugas en condensadores, evaporadores, juntas tóricas y mangueras. Puede prolongar la vida útil de sistemas de AC&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



Aplique el tinte girando la manija.

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

KIT INCLUYE	
15ml cartuchos precargados con el sellador de fugas de A/C	x 2
Ensamblaje de inyector de tinte	x 1
Ensamblaje de manguera de 20 cm (8 ") con aditamento para pérdidas pequeñas y válvula de retención	x 1
Adaptador R-410A; Etiquetas de servicio	x 1

Cool Seal™

RECARGA DE CONDUCTOS



CARACTERÍSTICAS

- Agregue sellador de fugas de A/C Cool Seal y refrigerante en un solo paso
- Funciona con todos los refrigerantes y aceites populares
- Fórmula sin polímeros y soluble en aceite segura para componentes de sistemas y equipos de recuperación
- Permanece en el sistema de forma, segura para ayudar a proteger contra futuras fugas
- Se puede inyectar con el sistema apagado o en funcionamiento
- Use cualquier válvula de bola de 1/4" para purgar los conductos antes de su uso
- Se necesitan válvulas de descarga para la inyección

Dosis	Trata hasta (enfriamiento)
15 ml	Hasta 7 kw

Descripción	Referencia
Cool Seal, 1 x 15ml (CS-3CS)	JAV-1140



Cargue conductos con refrigerante



Conexión de 1/4"

Glo Seal™

INYECCIÓN



JAV-1173



JAV-1174



CARACTERÍSTICAS

- No se preocupe, Glo Seal trabaja para usted 24/7 para detectar y sellar fugas de forma continua
- Funciona con todos los refrigerantes y aceites populares
- Fórmula sin polímeros y soluble en aceite segura para componentes de sistemas y equipos de recuperación
- Permanece en el sistema de forma, segura para ayudar a proteger contra futuras fugas
- Se puede inyectar con el sistema apagado o en funcionamiento
- Con la confianza de más OEM de HVAC/R que cualquier otra marca

Dosis	Trata hasta (enfriamiento)
15 ml	Hasta 8,8 kw



Aplique el tinte girando la manija.

Descripción	Referencia
Glo Seal, 1 x 15ml (SPE-EZDS-CS)	JAV-1174
Glo Seal Kit (SPE-EZDSK-CS)	JAV-1173

KIT INCLUYE

15 ml Glo Seal cartuchos de tinte universal/POE	x 2
Ensamblaje de inyector de tinte	x 1
Ensamblaje de manguera de 20 cm (8 ") con aditamento para pérdidas pequeñas y válvula de retención	x 1
Adaptador R-410A; Etiquetas de servicio	x 1

Glo Seal™

RECARGA DE CONDUCTOS



CARACTERÍSTICAS

- Cómodas cápsulas de una sola dosis para evitar desorden. No se preocupe, Glo Seal trabaja para usted 24/7 para detectar y sellar fugas de forma continua!
- Funciona con todos los refrigerantes y aceites populares
- Fórmula sin polímeros y soluble en aceite segura para componentes de sistemas y equipos de recuperación
- Permanece en el sistema de forma segura para ayudar a proteger contra futura fugas
- Se puede inyectar con el sistema apagado o en funcionamiento
- Use cualquier válvula de bola de 1/4" para purgar los conductos antes de su uso

Dosis	Trata hasta (enfriamiento)
15 ml	Hasta 8,8 kw

Descripción	Referencia
Glo Seal, 1 x 15ml (SPE-GSDS-CS)	JAV-1175



Cargue conductos con refrigerante



Conexión de 1/4"

AR-Glo[®] 5E

VERTER DIRECTAMENTE EN EL SISTEMA



JAV-1171

JAV-1170

CARACTERÍSTICAS

Los tintes envasados AR-Glo se pueden verter directamente en cualquier sistema de AC&R. El tinte permanece de forma segura en el sistema para confirmar las reparaciones y realizar futuras revisiones de mantenimiento preventivo

- El tinte universal/POE es compatible con todos los refrigerantes y lubricantes
- Brilla hasta un 10 % más
- Los tintes Spectroline brillan con más intensidad que los de la competencia

- Mayor vida útil: ¡hasta 5 años!
- Estabilidad mejorada: más tolerante a rangos de temperaturas extremas y humedad
- Ambientalmente seguro: materia prima natural y segura, pequeña huella de carbono
- Fórmula exclusiva: de los inventores y la compañía más confiable en detección fluorescente de fugas

Dosis	Trata hasta (de lubricante)
7 ml	Hasta 4,5 L

Descripción	Referencia
AR-Glo, 60ml (SPE-AG5E-2P6) 6 x 60ml polvos	JAV-1170
AR-Glo, 473ml (SPE-AG5E-16)	JAV-1171

Water-Glo® 802

VERTER DIRECTAMENTE EN EL SISTEMA



CARACTERÍSTICAS

Detecta rápido las fugas en sistemas de fluidos con base de agua y agua/glicol de tamaño industrial. Ideal para aplicaciones de sistemas de fluidos para transferencia de calor, incluidas calderas, enfriadores y sistemas de bomba de calor geotérmico, entre otros

- Tinte sumamente concentrado que brilla en color verde
- Funciona con cualquier linterna para detección de fugas
- Identifique fugas en tuberías, válvulas, condensadores, selladores, soldaduras y aditamentos
- Ideal para usarse como parte de un programa de diagnóstico/mantenimiento preventivo



Dosis	Trata hasta (de agua)
473 ml	Hasta 3,800 L

Descripción	Referencia
Water-Glo 802 (Water-Glo 802-P)	JAV-1137

Acid Buster™

INYECCIÓN



JAV-1119

CARACTERÍSTICAS

- Dos veces más concentrada que las soluciones de la competencia. Funciona con TODOS los refrigerantes y lubricantes (aceite mineral, POE, PVE y lubricante alquilbenceno)
- Compatible con compresores semiherméticos, herméticos y de desplazamiento
- El inyector directo y reutilizable elimina la necesidad de una bomba de aceite

KIT INCLUYE

15 ml Cartuchos precargados con solución de barrido ácido Acid Buster	x 2
Ensamblaje de inyector de tinte	x 1
Ensamblaje de manguera de 20 cm (8 ") con aditamento para pérdidas pequeñas y válvula de retención	x 1
Adaptador R-410A; Etiquetas de servicio	x 1

Dosis	Trata hasta (aceite)
15 ml	Hasta 946 ml

Descripción	Referencia
Acid Buster (AB-5CS)	JAV-1119
Acid Buster Kit (AB-100CS)	JAV-1129

Glo-Away Plus

LIMPIADOR DE TINTE FLUORESCENTE



CARACTERÍSTICAS

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



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

Gafas para intensificar la fluorescencia



Descripción	Referencia
Gafas (UVS-40)	JAV-1131



Maletín



Descripción	Referencia
Maletín (CC-130)	JAV-1121



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



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 ingeniero.



Aplicación rápida y precisa.

Válvulas de control de 1/4 de vuelta 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, con dos pistones de sello dual o válvulas mecánicas de 1/4 de vuelta.

Cuerpo de aluminio forjado: resistente y ligero

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



Su elección.

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

Cuerpo de aluminio forjado: resistente y ligero



R410A / R32

MANÓMETROS



CARACTERÍSTICAS

- Válvulas de control de ¼ de vuelta 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



Aguja anti vibración

Multi-gas

R134A, R22, R404A, R407C MANÓMETROS



CARACTERÍSTICAS

- Válvulas de control de ¼ de vuelta 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

JAVAC | **R32** |  |  | 

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 gauge – R22, R134A, R407C, R404A	EL54511
HP gauge – R22, R134A, R407C, R404A	EL54516
LP gauge – R410A / R32	EL56511
HP gauge – R410A / R32	EL56516



Aguja anti vibración

Supahose

MANGUERA DE ACERO INOXIDABLE



CARACTERISTICAS

- Revestimiento de PTFE flexible cubierto por alambre de acero inoxidable trenzado
- Presión máx. 260 bar
- Temperatura: +260°C
- R22, R134A, R404A, R407C
- Conector de 1/4" SAE

Largo	Referencia
12" (30,5cm)	120404
15" (38cm)	150404
18" (46cm)	180404
24" (61cm)	240404
30" (76cm)	300404
36" (91,5cm)	360404
48" (122cm)	480404
60" (152,5cm)	600404
78" (198cm)	780404

Safe Seal

MANGUERAS DE CARGA

CARACTERISTICAS

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

- Mangueras de carga de 72" (183cm), 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

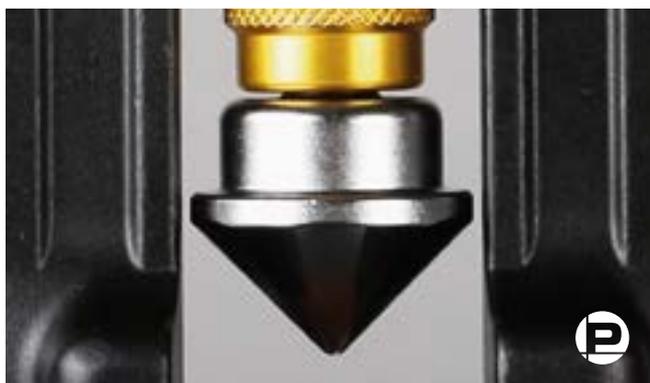


Descripción	Referencia
Mangueras de carga, Safe Seal, 1/4", Presión de funcionamiento: 600/3000 psi (41 bar) Presión de ruptura: 3000 psi (207 bar)	JAV-1071
R410A/R32 Mangueras de carga, Safe Seal, 1/4" x 5/16", Presión de funcionamiento: 800/4000 psi (55 bar) Presión de ruptura: 4000 psi (276 bar)	JAV-1072



Casquillo giratorio de seguridad. Diseño One-Touch

Herramientas de tubo



Cono abocardado de diamante*

Nuestro cono 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*

Doblan 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 con 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.

Set de Expansor de Tubería

VARIOS TAMAÑOS



CARACTERÍSTICAS

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

Tamaños	Referencia
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, 22mm	JAV-1187

Cabezales de Expansor de Tubería

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



Expansor de 1/4" / 6 mm

Juego de dobladora de tubos

VARIOS TAMAÑOS



CARACTERÍSTICAS

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



Tamaños O.D.	Referencia
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, 22mm	JAV-1183



Indicador de 90°



Adaptadores de flexión inversa

Dobladora de tubos tipo Bisagra

VARIOS TAMAÑOS



CARACTERÍSTICAS

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



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



Diseño de doble bisagra

Enderezador de Tubería de cobre Flexible

VARIOS TAMAÑOS



CARACTERÍSTICAS

- Endereza perfectamente el tubo de cobre del rollo flexible (bobina)
- Endereza solo 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
- Crea radios de curvatura de tuberías de forma limpia y ordenada utilizando el orificio central

Tamaños O.D.	Referencia
1/4"	JAV-TST14
3/8"	JAV-TST38
1/2"	JAV-TST12
5/8"	JAV-TST58
6mm	JAV-1035
10mm	JAV-1036



Orificio central enderezadora de tubos

Abocardador Excentrico



CARACTERISTICAS

- 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 O.D.	Referencia
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, 18mm	JAV-1185

Medidor cónico

CARACTERISTICAS

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



Descripción	Referencia
Medidor cónico	JAV-1022

Herramienta 2 en 1 para abocardar y Expandir



CARACTERÍSTICAS

- Nuestro cono 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
- Un diseño 2 en 1 fácil de usar para abocardar o Expandir. Obtenga un abocardado y una expansión perfecta con un equipo más reducido y ¡ahorrando espacio en la furgoneta para más herramientas!
- Nuestros cabezales de expansión disponen de un «ajuste redondo» que garantiza que los cabezales no giren, logrando una expansión precisa
- Mecanismo de indexación proporciona una alineación precisa al cambiar entre las diferentes posiciones de los orificios de la barra de abocardado
- 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	Referencia
6 Tamaños: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1023
7 Tamaños: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18mm	JAV-1184



Herramienta de abocardado con taladro

 |  |  | 

CARACTERISTICAS

- 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	Referencia
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, 18mm	JAV-1186



Placa de posicionamiento del tubo



Taladro manual

Cortatubos



CARACTERISTICAS

- Cuchilla de Titanio
- Diseño patentado con 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 JAV-1010 cortatubos)

Tamaños	Cortatubos	Rulinas 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 con resorte



JAV-1011: 2-in-1



Cuchillas de Repuesto

Expansor de tubería



CARACTERÍSTICAS

- Expansor de tubos resistente, con 6 cabezales de expansión intercambiables 3/8-1-1/8"
- Diseñado para expandir las tuberías a fin de mantener las juntas con firmeza y precisión con cobre suave, aluminio y acero dulce
- Incluye escariador interno y externo
- Maletín de acero resistente



Descripción	Referencia
Herramientas de tubo	JAV-1000B

Cabezales de expansión



CARACTERÍSTICAS

- Flotación libre y autocentraje
- Compatible con JAV-1000B



Tamaños	Referencia	Tamaños	Referencia
3/8"	JAV-1000-38	7/8"	JAV-1000-78
1/2"	JAV-1000-12	1 1/8"	JAV-1000-118
5/8"	JAV-1000-58	1 3/8"	JAV-1000-138
3/4"	JAV-1000-34	1 5/8"	JAV-1000-158

Desbarbador



Descripción	Referencia
Desbarbador	JAV-1087

Dobladora de tubos



- 1/4", 5/16", 3/8" D.E. tubos

Tamaños D.E.	Referencia
5/16" 90°	JTB-368
3/8" 180°	JTB-666



Dobladora de tubos



Tamaños D.E.	Referencia	Tamaños D.E.	Referencia
1/4"	JTB-364-04	1/2"	JTB-364-08
5/16"	JTB-364-05	5/8"	JTB-364-10
3/8"	JTB-364-06	3/4"	JTB-364-12



Juego de dobladora



CARACTERÍSTICAS

- Doblatus tipo cremallera, Tamaños incluidos 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
- Incluye escariador interno y externo y cortatubos 1/4" – 1-1/8"
- Maletín de plástico resistente

Descripción	Referencia
Juego de dobladora	JAV-404-L



Dobladora de tubos tipo muelle



Tamaños D.E.	Referencia
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

Cortatubos manual



CARACTERISTICAS

- Corta tubos de cobre suave y duro
- Escariador de tubos de cobre integrado
- Construcción resistente de acero sólido con rodillos de giro suave
- Manija fácil de girar

Tamaños	Referencia
1/8 – 5/8" Incluye escariador y rueda de corte de repuesto	JTC-16
1/8 – 1-1/8"	JTC-30
1/8 – 1-3/8"	JTC-35
1/8 – 1-5/8" ncluye escariador y rueda de corte de repuesto	JTC-42



Incluye escariador y rueda de corte de repuesto

Kit de Abocardado y Expansor de Tubería



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con acero forjado de alta calidad para utilizarlo con tubos de cobre
- Abocardado y Expansor de tubería de cobre de 1/8 – 3/4"
- Adaptadores abocardado y Expansor para tubos de 3/16 – 3/4"
- Maletín de plástico resistente

Descripción	Referencia
Kit de abocardado y ensanchador	JAV-275-K



Herramienta de abocardado excéntrico



CARACTERÍSTICAS

- Herramienta de abocardado tipo trinquete con un cono excéntrico que proporciona un acabado uniforme en todos los abocardados
- Muy recomendado para juntas en sistemas de alta presión (R410A)
- Abocardado preciso
- 1/4 – 3/4" Herramienta de abocardado excéntrico
- Maletín de plástico resistente

Descripción	Referencia
Herramienta de abocardado excéntrico	JAV-806B



Kit de herramientas para soldadura oxiacetilénica



KIT INCLUYE

Regulador de oxígeno	x 1
Regulador de acetileno	x 1
Soplete de soldadura fuerte y mezclador	x 1
Par de mangueras de 5 m	x 1
Gafas de soldadura	x 1
Boquillas ligeras (LWT) de varios tamaños	x 3
Encendedor de chispa tipo pistola	x 1
Llave para cilindro	x 1
Conjunto de limpieza para la boquilla	x 1
Par de supresores de retroceso	x 1
Llave multicabezal	x 1



Descripción	Referencia
Kit de herramientas para soldadura oxiacetilénica	JAV-1093



Flexi torch

EQUIPOS DE SOLDADURA



CARACTERISTICAS

- Gatillo para encendido
- Quemador de acero inoxidable flexible 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	JAV-1004

S2 varillas para soldadura

CARACTERISTICAS

- 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, Líquidos: 850°C
- 1 kg paquete, 500 mm
- Hecho en el Reino Unido



Descripción	Referencia
varillas para soldadura	JAV-S2

Carretilla de Oxiacetilénica

Descripción	Referencia
Carretilla de oxiacetilénica 5 y 10 L	9431380



Fusion Dual

EQUIPOS DE SOLDADURA



CARACTERISTICAS

- Boquilla de acero inoxidable
- Encendido manual
- Doble quemador
- Control de la llama en espiral
- Compatible con mapp y gas propano
- Temperatura muy alta, soldadura más rápida
- Punta giratoria de 360°



Descripción	Referencia
Fusion Dual	FD2

Olympus

EQUIPOS DE SOLDADURA



CARACTERISTICAS

- Boquilla de acero inoxidable
- Encendido automático
- Control de la llama en espiral
- Punta giratoria de 360°
- Compatible con MAPP y Gas propano



Descripción	Referencia
Olympus	OLY2

Heat Shield

MEZCLA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS



CARACTERISTICAS

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

Tamaños	92 x 67mm
Net Peso	325 g



Regulador de nitrógeno

50 BAR (OFN)



CARACTERÍSTICAS

- 300 bar Máx. presión de entrada
- 0 - 50 bar (0 - 750 psi) Presión de salida
- Diseñado para probar sistemas de refrigeración que usen R410A (de acuerdo con BS EN 378)
- Conexión de salida tipo «flare» de 1/4" SAE para conectar de forma rápida las mangueras estándar de la industria.
- Perilla de ajuste de presión que permite un fácil ajuste de la presión



Descripción	Referencia
Regulador de nitrógeno	JAV-1097

Máx. presión de entrada	300 bar
Presión de salida	0 - 50 bar (0 - 750 psi)
Conexiones	Conexión rebordeada de 1/4"

POR FAVOR tenga en cuenta que este producto es adecuado solo para el mercado español.

Comprobación presión de nitrógeno

EQUIPOS DE PRUEBAS



CARACTERÍSTICAS

- Un completo equipo de comprobación diseñado para verificar la presión de sistemas de HVAC/R usando R410A
- Diseñado para comprobar sistemas de refrigeración que usan R410 A (de acuerdo con BS EN 378)
- Conexión SAE de salida rebordeada de 1/4" para permitir un rápido empalme a los tubos del estándar industrial
- Válvula de seguridad para evitar la sobrepresurización del regulador
- Equipo resistente ideal para el desgaste provocado por el uso diario



Descripción	Referencia
Comprobación presión de nitrógeno	JAV-1101

Máx. presión de entrada	300 bar
Presión de salida	0 - 50 bar (0 - 750 psi)
Conexiones	Conexión rebordeada de 1/4"

POR FAVOR tenga en cuenta que este producto es adecuado solo para el mercado español.



Set analizador 'PVR'



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 al momento de comprobar la presión de 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 sistemas de despresurización seguros
- Se incluye un adaptador 3/8 de manguera de vacío para la despresurización segura de los sistemas.
- No utilizar para cargar refrigerante

KIT INCLUYE

PVR Mangueras	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-botella 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 nitrógeno no incluida.



Termómetro digital



CARACTERISTICAS

- Gran intervalo de medición
- Almacenamiento de Temperaturas Max/Min
- 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 AAA (incluidas)
Largo de la sonda	230 mm
Dimensiones	118 mm



Eliminador / instalador del núcleo de la válvula



CARACTERISTICAS

- 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



Válvulas de esfera y adaptadores



Descripción	Referencia
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	EL33036
Adaptador de cilindro L/H de 10 kg	JAV-CA04218



EL33036



JAV-CA04218



EL33021

EL33023

Válvulas de acceso y herramientas principales



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



S-209



SU-04



SU-05

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	Referencia
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

CARACTERISTICAS

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



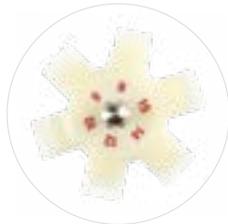
Descripción	Referencia
Espejo de inspección telescópico	M-2

Peine de aletas

JAVAC | 1 | 5

CARACTERISTICAS

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



Descripción	Referencia
Peine de aletas	EL70925

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

Capacidad de almacenamiento de herramientas maximizado.

Con bolsillos para tablet 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 nylon doble de resistencia industrial. Anillo de Acero recubierto en polvo.

Botones automáticos: 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 impregnado de fábrica de 950 y 1250 PVC.

Asa: Plástico de nylon 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. Todas las bolsas de herramientas Veto Pro Pac® tienen una garantía de cero tiempo de inactividad.

Las cualidades varían según el modelo. Consulte la ficha técnica. *Los términos y Condiciones aplican.

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



Bolsas de herramientas

VETO PRO PAC®



CARACTERISTICAS

- 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 de almacenamiento de herramientas maximizado
- Base impermeable (polipropileno de 3 mm)
- Tejido impermeable (impregnado en PVC 1800)
- Metalizados/de grado marino
- 5 años de garantía*



AX3501 TECH PAC

Referencia	Descripción	Ancho x ancho x altura (del asa hacia abajo) mm	Peso kg	Recuento 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
AX3515	Tech Pac Hi Viz	251 x 362 x 546 (457)	4	56
AX3502	Tech Pac LT	216 x 356 x 483	3,3	27
AX3503	Tech XL	241 x 419 x 527	4,2	80
AX3506	MC	203 x 254 x 317,5	1,8	20
AX3516	Tech MC	203 x 254 x 317,5	1,8	27
AX3513	Tech-MCT	210 x 254 x 360	2,6	44
AX3514	Tech OT-MC	254 x 292 x 203	-	28
AX3509	OT-LC	241 x 343 x 305	3,5	36
AX3518	Tech Pac MC	203 x 330 x 432	3.1	20
AX3519	Tech Pac MC-LT	203 x 330 x 432	3.1	33
AX3559	Tech Pac Hi-Viz	251 x 362 x 546	4	56



Estuches de uso general

VETO PRO PAC®



CARACTERISTICAS

- Pequeña pero espaciosa, diseñada para transportar un medidor y una variedad de herramientas, análisis y reparación más alargados
- Organiza bolsas para trabajos específicos
- Cremalleras y cierres reforzados
- Asa desmontable de goma
- Gancho de conexión de nylon plastificado
- Puede acoplarse a los anillos en D o al gancho de colgar el rollo de cinta de cualquier otra bolsa de herramientas de Veto
- Tejido impermeable (impregnado de fabrica en PVC 600-1200)
- 5 años de garantía*



AX3517 TP3B



AX3517 TP3B



AX307 MB Meter Tool Pouch

Referencia	Descripción	Ancho x ancho x altura mm	Peso kg	Ecueto de bolsillo
AX3504	TP3	121 x 140 x 241	3,2	19
AX3517	TP3B	114,3 x 177,8 x 279,4	0,69	15
AX3505	TP4	177 x 120 x 240	0,72	20
AX3507	MB Meter Tool Pouch	76 x 203 x 229	0,9	10
AX3508	MB2 Meter Tool Pouch	76 x 203 x 330	0,9	10
AX3521	MB3B	370 x 280 x 160	2.15	11
AX3522	TP-XL	400 x 330 x 150	2.1	31
AX3576	TP5B	127 x 330 x 292	1.13	17



AX3521

AX3522

AX3576

AX3504

AX3517

AX3505

AX3507

AX3508

Información correcta al momento de la impresión. *Términos y Condiciones apply.



Las Marcas

Profesional, reconocible y llamativa.

JAVAC representa una marca de calidad. Los expositores de herramientas para tienda de la marca pretenden incluir todas sus herramientas de calidad, mientras que los embalajes transparentes y prácticos le ayudan a comprar con confianza y a efectuar elecciones bien fundamentadas.

JAVAC, una marca de confianza.



Fiable y construido para perdurar: 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 rendimiento aún más avanzado.





Sistemas de soportes para equipos e instalaciones en cubiertas (azoteas) de edificios.

Nuestro objetivo en Big Foot Systems sigue siendo "proporcionar sistemas de soporte de servicios de edificios instalados en las cubiertas (azoteas) fáciles de montar".

Nuestra gama de productos proporciona soluciones rápidas, sencillas, seguras y versátiles para el soporte de equipos HVAC/R en cubiertas (azoteas) y plataformas de acceso.

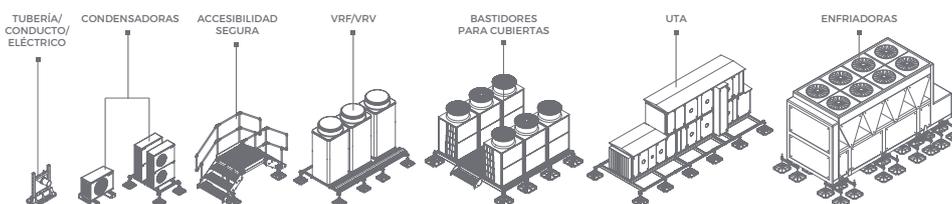
Big Foot Systems es la referencia actual en cualquier instalación, satisfaciendo las necesidades de arquitectos consultores, ingenieros y contratistas.

Los productos Big Foot vienen perfectamente empaquetados para facilitar su uso e instalación y están disponibles internacionalmente a través de una red de distribuidores autorizados.



Contenido

Gama de complementos de sistemas de soportes	146 – 153
Gama para aire acondicionado	154 – 159
Gama de sistemas de soporte para AA	160 – 161
Técnico	162 – 163
Gama para UTA	164 – 165
Gama para acceso seguro	166 – 168
Bastidores para cubiertas	168
Estructura vertical de protección visual y acústica	169





Gama de Complementos de Sistemas de Soportes

Servicios contenidos como conductos, tuberías y escalerillas/bandejas de cables pueden ser colocados usando una variedad de productos de la gama Auxiliares del Sistema Big Foot. Diseñados para proteger techos livianos modernos, éstos ofrecen una variedad de beneficios incluyendo una instalación eficiente en términos de costos y tiempo, y un sistema estético mejorado sin perforar la cubierta.

		 H Tech Set 330 mm	 H Frame Set 450 mm y 600 mm	 Multi Foot	 Fix-it Foot
ELÉCTRICO	Canasto de cables				✓
	Bandeja de cables pequeña	✓		✓	✓
	Bandeja de cables más grande	✓	✓	✓	✓
	Escalerilla de cables		✓		
	*Barras de distribución		✓		
DUCTO	Ducto pequeño	✓		✓	
	*Ducto más grande	✓	✓		
	*Atenuadores, (Silenciadores)		✓		
TUBERÍA	Tubería F&R pequeña			✓	✓
	Tubería F&R mediana	✓		✓	
	Tubería F&R grande		✓		
	*Múltiples recorridos de tubería		✓		

* Dependiente del peso

NEUVO
**AGARRE
MEJORADO**
**MAYOR
RESISTENCIA AL
VIENTO**

H Tech Set 330 mm

El H Tech 330 mm es nuestra solución de soporte más avanzada para tuberías o conductos. Instalación en el sitio – Acepta una amplia gama de puntales, marcos cuadrados o montantes, 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 strut* 21 x 41 mm ($1\frac{3}{16} \times 1\frac{5}{8}$ "), 40 x 38 mm ($1\frac{9}{16} \times 1\frac{1}{2}$ "), 41 x 41 mm ($1\frac{5}{8} \times 1\frac{5}{8}$ ") y a marcos cuadrados de acero 40 x 40 mm
- Orificio pre roscado adaptable a varillas M12.
- Pernos y fijaciones de puntal incluidos
- Pies fabricados en nylon con fibra de vidrio 100% reciclado.foot construction
- 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



Descripción	No de pieza	Tamaño de base (mm)	Peso (Kg)	Carga máx. (Kg)
330 mm Set (12")	B6088/B	330	2.63	300
Pie de 330 mm (12")	B6997/B	330	0.86	150
Base con ángulo de 2.5°	B6098	330	0.5	150



H Frame Set 450 mm y 600 mm

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



CARACTERÍSTICAS

- Bases de 450 mm (18") o 600 mm (24")
- Adecuado para perfil Strut* de 41 x 41 mm (1⁵/₈ x 1⁵/₈")
- Excelente distribución de la carga
- Aplicación versátil
- Base de goma proporcionan protección adicional para la cubierta
- En cómodos en embalaje

EL KIT INCLUYE

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

APLICACIÓN



Descripción	No de pieza	Tamaño de base (mm / pulgadas)	Peso (Kg / Lbs)	Carga máx. (Kg / Lbs)
450 mm (18")	B6089	450 / 17 11/16	14 / 31	500 / 1102
600 mm (18")	B9222	600 / 23 5/8	25 / 55	500 / 1102





Multi Foot

Multi Foot es un soporte multi-propósito para bandejas de cables o tuberías. Usado con canaletas, puntales o varilla enroscada, este simple pie de nailon es versátil y económico.



CARACTERÍSTICAS

- Instalación rápida y fácil
- Disponible en 2 tamaños
- Base de nailon rígido
- Aplicación versátil usando carril, perfil Strut o varillas enroscadas
- Acepta una amplia variedad de tamaños de perfil Strut
- Las bases de gomas protegen la superficie de la cubierta
- En cómodos enbalaje

APLICACIÓN



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



Descripción	No de pieza	Largo (mm / pulgadas)	Ancho (mm / pulgadas)	Altura (mm / pulgadas)	Peso (Kg / Lbs)	Carga máx. (Kg / Lbs)
400 mm (16") – 4 Paquete	B9640	400 / 15 3/4	180 / 7 1/16	80 / 3 1/8	6 / 13.2	259 / 571
600 mm (24") – 3 Paquete	B9655	600 / 23 5/8	220 / 8 11/16	80 / 3 1/8	11.7 / 27.5	474 / 1045

Fix-it Foot y High Bloc

El limpio y ordenado Fix-it Foot de caucho es simple, duradero y está disponible en una variedad de tamaños. Holgura extra puede ser creada usando un High Bloc que se ajusta por debajo.



CARACTERÍSTICAS

- Instalación rápida y fácil
- Canaleta de aluminio fijado de manera segura en la parte superior para servicios de arreglo fáciles
- Amplia gama de opciones de altura y largo disponible
- Caucho reciclado duradero reduce las vibraciones y agrega estabilidad

Descripción	No de pieza	Largo (mm / pulgadas)	Ancho (mm / pulgadas)	Altura (mm / pulgadas)	Peso (Kg / Lbs)	Carga máx. (Kg / Lbs)
250	B6735	250 / 9 13/16	180 / 7 1/16	95 / 3 3/4	2.4 / 5.3	82 / 181
400	B6736	400 / 15 3/4	180 / 7 1/16	95 / 3 3/4	3.5 / 7.8	128 / 282
600	B6737	600 / 23 5/8	180 / 7 1/16	95 / 3 3/4	5.8 / 12.7	224 / 494
1000	B9096	1000 / 39 3/8	180 / 7 1/16	95 / 3 3/4	9.9 / 21.9	295 / 650
250 Bajo	B9043	250 / 9 13/16	130 / 5 1/8	50 / 1 15/16	1.3 / 2.9	82 / 181
400 Bajo	B9045	400 / 15 3/4	130 / 5 1/8	50 / 1 15/16	2.1 / 4.5	128 / 282
500 Bajo	B9368	500 / 19 11/18	130 / 5 1/8	50 / 1 15/16	2.5 / 5.4	134 / 295
600 Bloque alto	B6974	600 / 23 5/8	180 / 7 1/18	120 / 4 3/4	10.2 / 22.4	224 / 494
1000 Bloque alto	B6973	1000 / 39 3/8	180 / 7 1/18	120 / 4 3/4	17.7 / 38.9	295 / 650

Almohadillas AV

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



CARACTERÍSTICAS

- Núcleo anti-vibración
- Capa exterior de caucho corrugado anti-deslizante
- Disponible en 6 tamaños

Descripción	No de pieza	Largo (mm / pulgadas)	Ancho (mm / pulgadas)	Altura (mm / pulgadas)
51 mm (2")	B6909	51 / 2	51 / 2	22.2 / 7/8
76 mm (3")	B6910	76 / 3	76 / 3	22.2 / 7/8
101 mm (4")	B6911	101 / 4	101 / 4	22.2 / 7/8
152 mm (6")	B6912	152 / 6	152 / 6	22.2 / 7/8
305 mm (12")	B6913	305 / 12	305 / 12	22.2 / 7/8
457 mm (18")	B6914	457 / 18	457 / 18	22.2 / 7/8

Vibromats

Una gama de tapetes de caucho duraderos que pueden ser colocados directamente sobre la cubierta para protegerla de potenciales daños por caída de pie y equipos auxiliares.



CARACTERÍSTICAS

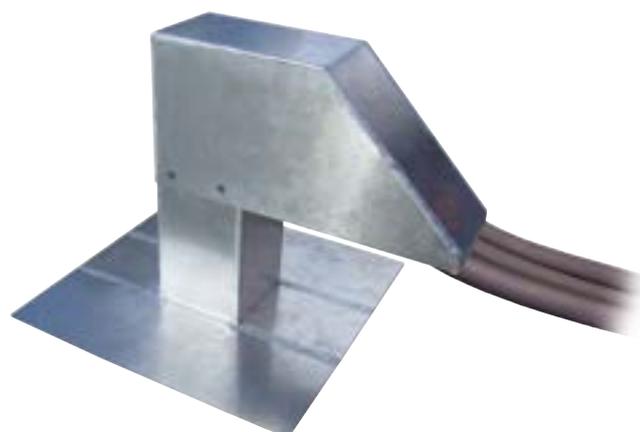
- Ideal para pasarelas y para proteger superficies de los techos
- Caucho reciclado duradero reduce las vibraciones
- 4 opciones disponibles*

Descripción	No de pieza	Largo (mm / pulgadas)	Ancho (mm / pulgadas)	Altura (mm / pulgadas)
Franja pequeña*	B6491	600 / 23 5/8	150 / 5 7/8	30 / 1 3/16
Franja grande*	B6282	1000 / 39 3/8	500 / 19 11/16	30 / 1 3/16
Baldosa simple 400	B9641	400 / 15 3/4	400 / 15 3/4	45 / 1 3/4
Baldosa simple 500	B6416	500 / 19 11/16	500 / 19 11/16	45 / 1 3/4
Franja simple	B6024	1000 / 39 3/8	75 / 3	15 / 9/16

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

Cuellos de cisne

Al penetrar la cubierta con recorridos de cables o tuberías, nuestros Cuellos de cisne realizan un sello completo con la membrana de la cubierta.



CARACTERÍSTICAS

- Aluminio liviano
- Capucha completa para proteger contra el ingreso de lluvia
- Variedad de tamaños

Descripción	No de pieza	Tamaño de salida (mm / pulgadas)	No de salidas	Altura (mm / pulgadas)
Cuadrado pequeño	B9154	75 x 75 / 3 x 3	1	484 / 15 ³ / ₁₆
Cuadrado mediano	B9148	125 x 125 / 5 x 5	1	484 / 15 ³ / ₁₆
Cuadrado grande	B9149	200 x 200 / 8 x 8	1	484 / 15 ³ / ₁₆
Rectangular pequeño	B9150	125 x 250 / 5 x 10	1	484 / 15 ³ / ₁₆
Rectangular mediano	B9152	125 x 250 / 5 x 10	2	484 / 15 ³ / ₁₆
Rectangular grande	B9151	125 x 500 / 5 x 10	1	484 / 15 ³ / ₁₆



GAMA PARA AIRE
ACONDICIONADO



Rango de soportes para unidades AC

Nuestra gama proporciona una solución no-penetrante y fácil de instalar que se ajusta a todas las unidades de AC fabricadas por los líderes del mercado.

Nuestra gama estándar de productos está disponible para entrega al día siguiente desde nuestro inventario. Considerando el aumento constante de fabricantes de AC, nuestras Estructuras a medida son configurablemente dimensionables en la etapa de diseño y utilizan componentes estándares.

	 Kit Mini Split	 Gama de soportes para mini split	 Gama de soportes para VRF/VRV	 Multi-estructura	 Estructuras estándar
1-2 Unidades de A/C	✓			✓	✓
3-4 Unidades de A/C		✓		✓	✓
5-6 Unidades de A/C		✓		✓	✓
7+ unidades de A/C		✓		✓	
1 Unidad VRF/VRV*			✓	✓	✓
2 Unidades VRF/VRV*			✓	✓	✓
3 Unidades VRF/VRV*			✓	✓	✓
4+ unidades VRF/VRV*			✓	✓	

* En base a tamaño típico de carcasa de 990mm x 760mm (39" x 29 15/16")



Mini Split Kit

El Mini Split kit es una solución simple y ordenada. Con una canaleta empotrada dentro del pie de goma, permite arreglos fáciles y también ofrece anti-vibración incorporada.



CARACTERÍSTICAS

- Disponible en 2 tamaños
- Kit embalado con fijaciones
- Instalación rápida y fácil
- Canaleta de aluminio fijado de manera segura en la parte superior para el arreglo fácil de la unidad
- Caucho reciclado duradera reduce las vibraciones y agrega estabilidad

EL KIT INCLUYE

Pie de goma	x 2
Kit de fijaciones	x 2



TODOS EN UNA ÚNICA CAJA

APLICACIÓN



Descripción	No de pieza	Largo (mm / pulgadas)	Ancho (mm / pulgadas)	Altura (mm / pulgadas)	Peso (Kg / Lbs)	Carga máx. (Kg / Lbs)
600 mm (24")	B9284	600 / 23 5/8	180 / 7 1/16	95 / 3 3/4	11 / 12.1	448 / 494
1000 mm (40")	B9530	1000 / 39 3/8	180 / 7 1/16	95 / 3 3/4	19 / 20.9	590 / 650



Gama de soportes para Mini Split

La gama de soportes para mini split está disponible en una variedad de tamaños de estructuras para ajustarse a una unidad individual o, con la adición de kits extensores, poder soportar múltiples mini splits.



CARACTERÍSTICAS

- Pies de 200 mm (8")
- Disponible en 3 alturas
- Kits extensores y elevadores opcionales
- Soporta unidades mini split individuales o múltiples
- Travesaño de canaleta ranurado ajustable a fijaciones estándares en la industria
- Soportes anti-vibraciones
- Armado rápido

EL KIT INCLUYE

Descripción	Estructura	Ext.	Torre
Pie & inserto de 200 mm	x 4	x 2	x 4
Barra final	x 2	x 1	x 2
Travesaño	x 2	x 2	x 4
Kit de fijaciones	x 4	x 4	x 8

APLICACIÓN



Descripción	No de pieza	Largo (mm / pulgadas)	Ancho (mm / pulgadas)	Altura (mm / pulgadas)	Peso (Kg / Lbs)	Carga máx. (Kg / Lbs)
Bajo	B5550	475 / 18 11/16	419 - 619 / 16 2/2 - 24 3/8	305 / 12	20 / 44	175 / 385
Alto	B5551	475 / 18 11/16	419 - 619 / 16 2/2 - 24 3/8	450 / 17 11/16	22 / 49	175 / 385
Torre	B5552	475 / 18 11/16	419 - 619 / 16 2/2 - 24 3/8	305 & 1000 / 12 & 39 3/8	35 / 77	300 / 661
Extensor bajo	B5553	950 / 37 2/5	419 - 619 / 16 2/2 - 24 3/8	30 / 12	18 / 40	175 / 385
Extensor alto	B5554	950 / 37 2/5	419 - 619 / 16 2/2 - 24 3/8	450 / 17 11/16	19 / 42	175 / 385
Elevador (paquete de 4)	B5555	-	-	152 / 6	1.5 / 3	- / -
Elevador (paquete de 2)	B5562	-	-	152 / 6	0.75 / 2	- / -



Gama de soportes para VRF/VRV



La gama Stand Range de soportes para VRF/VRV es un sistema de montaje de estructura en cubiertas versátil y con opción de el Extender Kits (extensores). Es compatible con todas las unidades VRF/VRV líderes en el mercado.

CARACTERÍSTICAS

- Pies de 200 mm (8")
- Disponible en 3 largos
- Kits extensores opcionales
- Soporta unidades VRF/VRV individuales o múltiples
- Travesaño de canaleta ranurado ajustable a fijaciones estándares en la industria
- Kits de abrazaderas
- Armado rápido

EL KIT INCLUYE

Descripción	Extensor	de estructura
Pie & inserto de 200 mm	x 4	x 2
Barra final	x 2	x 1
Travesaño	x 2	x 2
Kit de fijaciones	x 4	x 4

APLICACIÓN



Descripción	No de pieza	Largo (mm / pulgadas)	Ancho (mm / pulgadas)	Altura (mm / pulgadas)	Peso (Kg / Lbs)	Carga máx. (Kg / Lbs)
990 (38") Extensor	B5556	990 / 32 5/8	620 – 780 / 24 3/8 – 30 11/16	305 / 12	35 / 77	600 / 1323
1290 (51") Extensor	B5557	1290 / 44 1/4	620 – 780 / 24 3/8 – 30 11/16	305 / 12	38 / 84	500 / 1102
1450 (57") Extensor	B5558	1450 / 50 3/4	620 – 780 / 24 3/8 – 30 11/16	305 / 12	41 / 90	400 / 882
990 (38") de estructura	B5559	990 / 32 5/8	620 – 780 / 24 3/8 – 30 11/16	305 / 12	25 / 55	600 / 1323
1290 (51") de estructura	B5560	1290 / 44 1/4	620 – 780 / 24 3/8 – 30 11/16	305 / 12	28 / 62	500 / 1102
1490 (58 5/8) de estructura	B5561	1450 / 50 3/4	620 – 780 / 24 3/8 – 30 11/16	305 / 12	31 / 68	400 / 882

NUEVO Y MEJORADO

EL MARCO QUE SE EXTIENDE EN CUALQUIER DIRECCIÓN

Multi Frame y Multi Frame XL

La Multi-estructura puede ser extendida desde cualquier lado usando el Kit de extensión, proporcionándole la flexibilidad para crear la configuración de estructura que se ajusta a su instalación.



CARACTERÍSTICAS

- Pies de 305 mm (12")
- Múltiples de 1 m x 1,2 m (40" x 48"), 1,5 m x 1,2 m (59" x 48")
- Combine 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

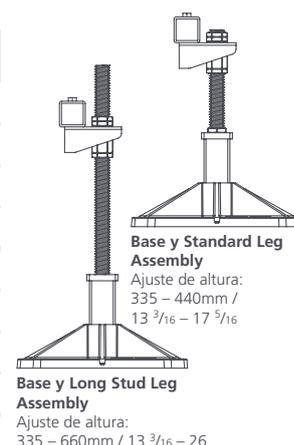
EL KIT INCLUYE

	Estructura	Ext.
Multi Frame		
Pie & inserto de 305mm (12") con alfombrilla adherida	× 4	× 2
Barra final de 1 m (40")	× 2	× 2
Travesaño de 1.2m (48")	× 2	× 2
Kit de abrazaderas de la unidad (paquete de 4)	× 2	× 2
Conector	-	× 2
Multi Frame XL		
Pie & inserto de 305mm (12") con alfombrilla adherida	× 4	× 2
Barra final de 1.5 m (48")	× 2	× 2
Travesaño de 1.2m (48")	× 3	× 3
Kit de abrazaderas de la unidad (paquete de 4)	× 2	× 2
Conector	-	× 2

APLICACIÓN



Descripción	No de pieza	Largo (mm / pulgadas)	Ancho (mm / pulgadas)	Altura (mm / pulgadas)	Peso (Kg)	Carga máx. (Kg)
Multi-Estructura	B9720	1000 / 39 3/8	1200 / 47 1/4	335 - 440 / 13 3/16 - 17 5/16	36	500
Kit de extensión	B9721	1000 / 39 3/8	1200 / 47 1/4	335 - 440 / 13 3/16 - 17 5/16	26	500
Multi Frame Long Stud	B9720/1	1000 / 39 3/8	1200 / 47 1/4	335 - 660 / 13 3/16 - 26	40	500
Extension Kit Long Stud	B9721/1	1000 / 39 3/8	1200 / 47 1/4	335 - 660 / 13 3/16 - 26	28	500
Multi Frame XL	B9731	1500 / 59	1200 / 47 1/4	335 - 440 / 13 3/16 - 17 5/16	43	500
Extension XL Kit	B9732	1500 / 59	1200 / 47 1/4	335 - 440 / 13 3/16 - 17 5/16	33	500
Multi Frame XL Long Stud	B9731/1	1500 / 59	1200 / 47 1/4	335 - 660 / 13 3/16 - 26	45	500
Extension XL Kit Long Stud	B9732/1	1500 / 59	1200 / 47 1/4	335 - 660 / 13 3/16 - 26	35	500





Estructuras estándar

Las Estructura Estándar están disponibles en paquetes de 1 m (40"), 2 m (80") y 3 m (120") para mini splits, VRF / VRV o una combinación de ambos.



CARACTERÍSTICAS

- Ensamblajes de pata ajustables
- Disponible en 3 largos
- Travesaños de 1,2 m (48") o 1,5 m (60")
- Simple de armar
- Proporcionado embalado con kits de abrazaderas

EL KIT INCLUYE

- Barras de extremo de sección de caja 40 mm x 40 mm (1 9/16" x 1 9/16")
- Travesaños
- Ensamblajes de pata de 305 mm (12")
- Kits de abrazaderas
- Instrucciones para el ensamblaje

APLICACIÓN



Descripción	No de pieza	Largo (mm / pulgadas)	Ancho (mm / pulgadas)	Altura (mm / pulgadas)	Peso (Kg / Lbs)	Carga máx. (Kg / Lbs)
1 m x 1,2 m (40" x 48")	B6075	1000 / 39 3/8	1200 / 47 1/4	290 - 400 / 11 7/16 - 15 3/4	39 / 86	500 / 1102
2 m x 1,2 m (80" x 48")	B6077	2000 / 78 3/4	1200 / 47 1/4	290 - 400 / 11 7/16 - 15 3/4	67 / 148	1000 / 2205
3 m x 1,2 m (120" x 48")	B6078	3000 / 118 1/8	1200 / 47 1/4	290 - 400 / 11 7/16 - 15 3/4	97 / 214	1500 / 3307
1 m x 1,5 m (40" x 60")	B9442	1000 / 39 3/8	1500 / 59 1/16	290 - 400 / 11 7/16 - 15 3/4	42 / 93	400 / 882
2 m x 1,5 m (80" x 60")	B9443	2000 / 78 3/4	1500 / 59 1/16	290 - 400 / 11 7/16 - 15 3/4	72 / 159	800 / 1764
3 m x 1,5 m (120" x 60")	B9444	3000 / 118 1/8	1500 / 59 1/16	290 - 400 / 11 7/16 - 15 3/4	103 / 227	1200 / 2646

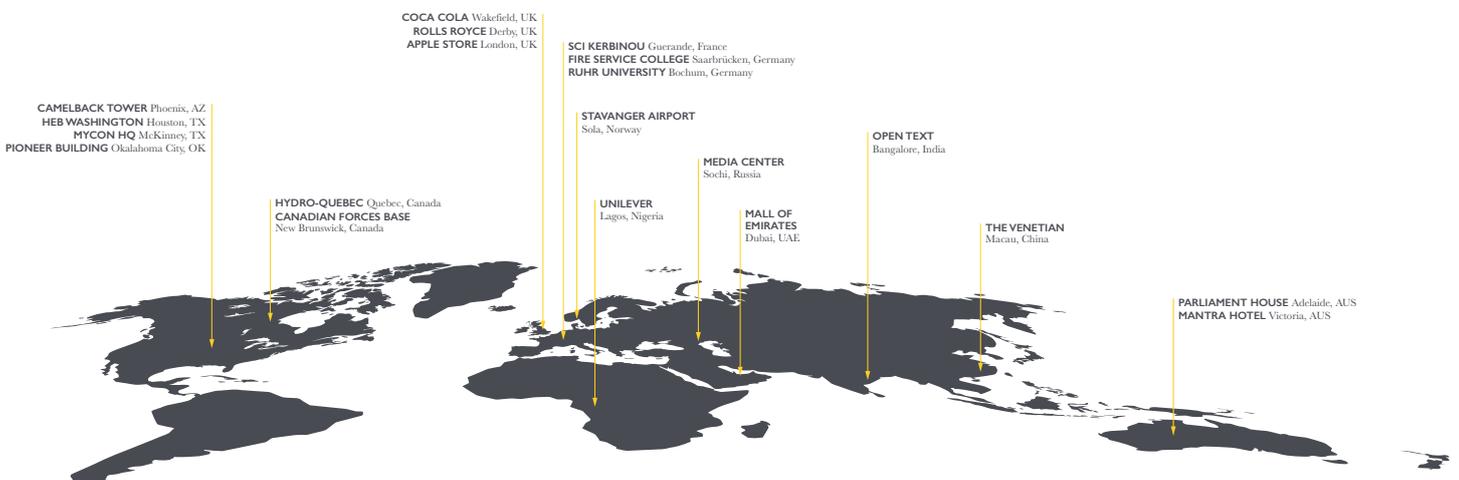




Soporte técnico Especializado para la selección correcta de soluciones Big Foot para su proyecto

Big Foot Systems ofrece una solución para la gestión de carga de servicios de construcción 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.







GAMA PARA UTA





Estructuras a medida

Las Estructuras a medida son armadas a partir de componentes estándar, ofreciendo una solución donde nuestras Estructuras Estándares podrían no ajustarse a su necesidades específicas

CARACTERÍSTICAS

- 3 alturas de ensamblaje de la pata
- 3 tamaños de travesaños
- Rango de ancho de estructura desde 0,9 m (36") a 3,5 m (138")



B9306
Abrazadera HD



B5104
Placa de montaje HD

Viga HD

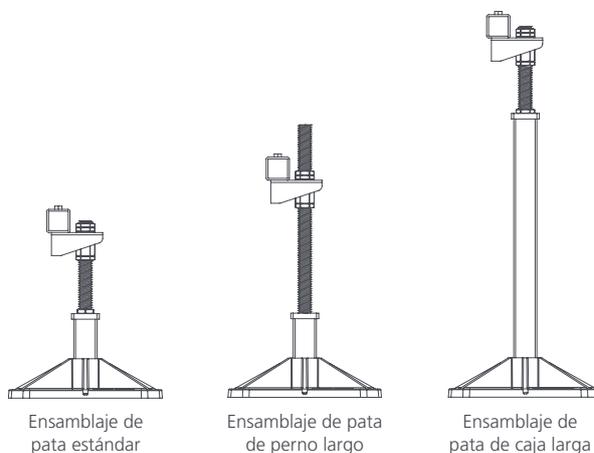
La Viga HD permite que la planta pesada sea colocada de manera precisa, como por ejemplo directamente sobre vigas estructurales existentes, para que la carga pueda ser distribuida uniformemente.

- Altura ajustable.
- Ensamblajes de pata estándar o de perno largo.
- Disponible con pies de 305 mm (12"), 450 mm (18") o 600 mm (24")
- Proporcionado embalado con abrazaderas de viga



OPCIONES DE TRAVESAÑOS	
Sección (mm / pulgadas)	Rango de tamaños (mm / pulgadas)
40 x 40 / 1 9/16 x 1 9/16	900 – 1500 / 36 – 60
50 x 50 / 2 x 2	1500 – 2100 / 60 – 83
100 x 50 / 4 x 2	1600 – 3500 / 66 – 138

OPCIONES DE ENSAMBLAJE DE LA PATA	
Descripción	Ajuste de altura (mm / pulgadas)
Ensamblaje de pata estándar	290 – 400 / 11 7/16 – 15 3/4
Ensamblaje de pata de perno largo	290 – 610 / 11 7/16 – 24
Ensamblaje de pata de caja larga	730 – 825 / 28 3/4 – 32 1/2



Cubo HD

Debido a la cercanía de los cuatro pies, el Cubo HD cuenta con una base cuadrada grande que ofrece, naturalmente, excelentes cualidades de distribución de la carga.

- Posesionar directamente abajo de los puntos de montaje del Chiller
- Excelente distribución de la carga.
- En el sitio de 3 a 5 días hábiles desde la aprobación del diseño





Pasos Elevados

Los Pasos Elevados son la solución ideal para un acceso seguro y fácil alrededor de la mayoría de obstáculos, están disponibles con 2, 3 y 4 gradas y una sección de descenso de 1 m.

CARACTERÍSTICAS

- Alternativa de 3 gradas disponibles
- Sección de descenso de 1 m
- Patas ajustables incluidas
- Empaquetado liso para facilitar manejo
- Simple de ensamblar



Paso sobre Plataforma

CARACTERÍSTICAS

- 200 mm pies
- Altura 155 mm
- Simple de ensamblar



Pasarela

Ideal para tener un camino seguro alrededor de instalaciones en el techo. La cubierta GRP es antideslizante en cualquier clima y está colocada sobre nuestro probado y testeado Fix-it Foot.

CARACTERÍSTICAS

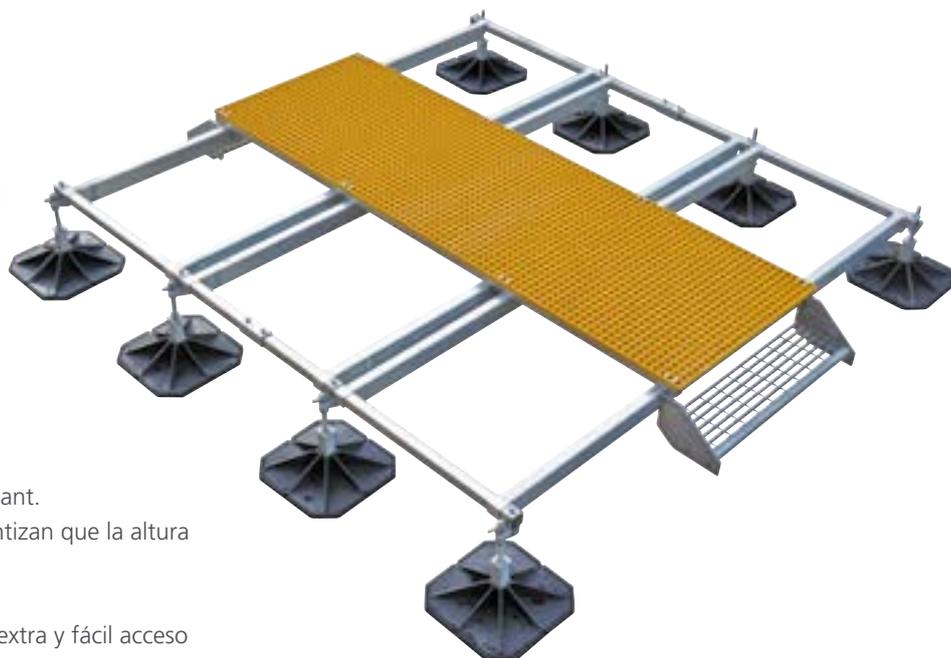
- Sistema de fácil fijación para instalación rápida en el lugar
- Solución flexible con 3 opciones de altura disponibles de inventario
- Colocado sobre nuestro probado y testeado Fix-it Foot para mayor estabilidad y menor vibración
- Pasarela antideslizante GRP
- Empaquetado liso para facilitar manejo





Bastidores para cubierta

Diseñado para facilitar instalaciones múltiples de VRF / VRV con requisitos de acceso, disponible en 3 tamaños, la base ancha también ofrece estabilidad en ubicaciones muy ventosas.



CARACTERÍSTICAS

- Instalación rápida
- 3 tamaños estándar disponibles
- Excellent load distribution for heavy plant.
- Conjunto de patas ensamblables garantizan que la altura requerida se cumpla
- Pasarela antideslizante de GRP
- Diseño único que permite estabilidad extra y fácil acceso a múltiples unidades

EL KIT INCLUYE

Patatas ajustables ensamblables

Barras finales

Barras transversales

Cuadrícula GRP

Instrucciones de montaje

Soporte para Louvers

Big Foot Systems ofrece soluciones de soporte a medida y personalizadas específicamente diseñadas para soportar tanto las rejillas de protección como las acústicas utilizadas en tejados planos.

Se utiliza para ayudar a ocultar equipos antiestéticos o para disimular el ruido de las instalaciones y la maquinaria en zonas edificadas. Nuestro sistema es ideal para un amplio rango aplicaciones comerciales e industriales sin penetrar en el techo o tejado. Utilizando nuestros soportes de viga HD, sección de acero a medida y soporte en forma de A o de poste.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema no penetrante montado en el techo
- Diseño para adaptarse a una variedad de Louvers de cualquier tamaño
- En el sitio en 4 semanas desde la aprobación del diseño
- Análisis de viento específico del proyecto
- Se suministra el lastre necesario para la estabilidad
- Protección de los pies para todas las cubiertas de membrana
- Gestión de la carga específica del proyecto
- Se puede incorporar el equipo de M&E
- 10 años de garantía del producto

ADECUACIÓN

- Entornos expuestos al viento
- Todo tipo de acabados de techo o tejado
- Para uso entre -40°C y +80°C
- Aplicación en todo tipo de clima

Nota:

Las losas de balasto pueden ser necesarias para lograr el requisito de carga de viento.

El soporte de M&E puede ser incorporado en el diseño como reemplazo del lastre.



Viga Big Foot HD
Disponible en una gama de tamaños y alturas
para adaptarse a todos los proyectos



aspenspumps.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