

HVAC

Catálogo de Productos

- Remoción de Condensado
- Repuesto de Máquina de Hielo
- Enfriador Evaporativo
- Accesorios



Aguas Residuales

Sistemas de Agua

HVAC

Industrial

Productos de Ingeniería

LittleGIANT®

**Tabla de Contenidos****Bombas para el Remoción de Condensado**

Serie VCMX	2-3
Serie VCMA	4
Serie VCC	5
Serie VCL	5-6
Serie ABS.....	7-8
Serie EC	8
Serie EC-1	9
Serie EC-OP-K.....	10

Bombas para Enfriadores Evaporativos

Serie CP.....	11
---------------	----

Bombas para Máquina para Hielo

Serie RIM-U	12
-------------------	----

Accesorios

GKPK-CS.....	12
Válvulas Check	13

Tabla de Especificaciones

Tabla de Especificaciones	14
---------------------------------	----

Bombas de Remoción de Condensado

SERIE VCMX

Bombas de Nueva Generación



VCMX- 20ULS

Aplicaciones

• Remoción de condensado de aires acondicionados, adaptable para una máxima eficiencia, condensación de gas en hornos y condensado de calderas.

Características

- Completamente automático: inicio, modo de paro, interruptor de seguridad.
- Salida de la válvula check: 3/8" (9.5 mm), para 3/8" (9.5 mm) ID
- Listado cCSAus
- Opciones: interruptor de seguridad, 20' (6 m) de 3/8" (9.5 mm) entubado, y funda anti-condensante
- Motor de alto desempeño de 1/30 hp

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 84 gph @ 1' (318 lph @ 0.31 m) 115 V
80 gph @ 1' (303 lph @ 0.31 m) 230 V

Impulsor: Polipropileno

Eléctrico: 115 V, 60 Hz, 1.5A, 93 W
230 V, 50/60 Hz, 0.60A, 75 W

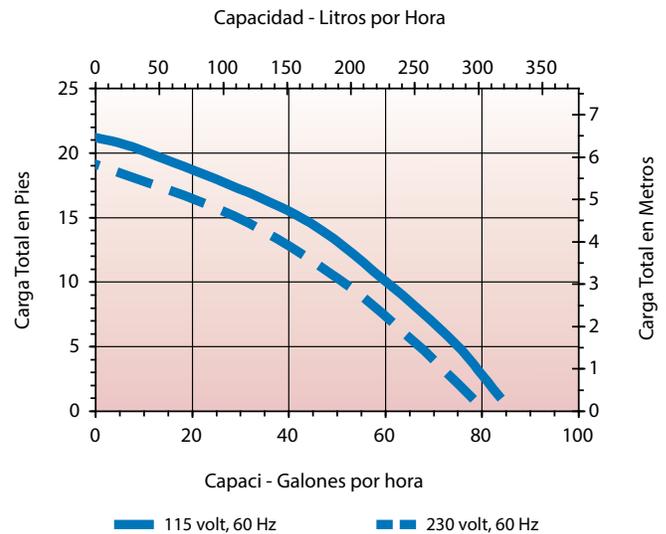
Apagado: 21' (4.8 m)

Operación: Automática

Temperatura Máxima del Líquido: 140 °F (60 °C)

Descarga: 3/8" (9.5 mm)

Curva de Desempeño



Características del Modelo

NXTGen

Artículo #	Modelo	Desempeño (GPH @ Altura en Pies)					Apagado (ft)	Volts	Hertz	Amps	Watts	Cord (ft)	Válv-Check	Interruptor Seguridad	Dimensiones (pulgadas)			List/Cert.
		1	5	10	15	20									Alto	Largo	Ancho	
554520	VCMX-20UL	84	75	60	42	10	21	115	60	1.5	93	6	3/8"	No	6.5	10.2	4.8	cCSAus
554521	VCMX-20UL	80	69	54	36	0	20	230	50/60	0.6/0.5	75	6	3/8"	No	6.5	10.2	4.8	cCSAus
554530	VCMX-20ULS	84	75	60	42	10	21	115	60	1.5	93	6	3/8"	Yes	6.5	10.2	4.8	cCSAus
554531	VCMX-20ULS	80	69	54	36	0	20	230	50/60	0.6/0.5	75	6	3/8"	Yes	6.5	10.2	4.8	cCSAus

NXTGen con Manguera

Artículo #	Modelo	Desempeño (GPH @ Altura en Pies)					Apagado (ft)	Volts	Hertz	Amps	Watts	Cord (ft)	Válv-Check	Interruptor Seguridad	Dimensiones (pulgadas)			List/Cert.
		1	5	10	15	20									Alto	Largo	Ancho	
554550	VCMX-20ULST	84	75	60	42	10	21	115	60	1.5	93	6	3/8"	Yes	6.5	10.2	4.8	cCSAus
554551	VCMX-20ULST	80	69	54	36	0	20	230	50/60	0.6/0.5	75	6	3/8"	Yes	6.5	10.2	4.8	cCSAus

NXTGen con Funda Anti-condensante

Artículo #	Modelo	Performance (GPH @ Altura en Pies)					Apagado (ft)	Volts	Hertz	Amps	Watts	Cord (ft)	Válv-Check	Interruptor Seguridad	Dimensiones (pulgadas)			List/Cert.
		1	5	10	15	20									Alto	Largo	Ancho	
554542	VCMX-20ULS-C	84	75	60	42	10	21	115	60	1.5	93	6	3/8"	Yes	6.8	10.3	5.1	cCSAus

SERIE VCMX

Bombas de Nueva Generación continuación

Interruptor de Seguridad contra Desbordamiento		
Artículo #	Modelo	Descripción
599136	ACS-X10	Interruptor de Seguridad con cable 10"
599137	ACS-X72	Interruptor de Seguridad con cable 72"
Funda Anti-Condensante		
Artículo #	Modelo	Descripción
599138	VCMX-CK	Funda de tanque con soporte de pared

VCMX
Interruptor de Seguridad Externo (opcional)



- Válvula Check que gira un 1/4:** Permite funcionar sin tener que remover el entubado, evitando fugas de agua
- Diseño Enfriador:** Mejora el sistema de enfriamiento y alarga la vida de la bomba
- Apariencia elegante y estilizada:** Funciona tan bien como se ve
- Interruptor de seguridad externo opcional:** Brinda la opción de conectar el apagado al controlador del aire, activar una alarma o construir un sistema automático
- Prueba externa/palanca de arranque:** Arranque rápido y fácil drenado del tanque de almacenado
- Tanque y válvula check resistentes al aceite:** Elimina el problema de rotura de tanques al contacto con el aceite
- Patas de goma:** Evitan la vibración de instalaciones en superficies inestables
- Diseño delgado:** 6.5" x 10.2" x 4.8" su tamaño ofrece flexibilidad en espacios ajustados

Bombas de Remoción de Condensado

SERIE VCMA

Depósito Mediano



VCMA-15ULS



VCMA-20ULS

Aplicaciones

• Remoción de condensado de aires acondicionados, adaptable para una máxima eficiencia, condensación de gas en hornos y condensado de calderas.

Características

- Motor de alto desempeño 1/50 hp
- Tanque, cubierta del motor y voluta ABS
- Tanque de 1/2 de galón
- Eje de acero inoxidable
- Interruptor de acción rápida
- Válvula Check removible con boquilla de 3/8" (9.5 mm)
- 3 agujeros de drenaje
- Protección de sobrecalentamiento
- Incluye manguera de 20' (6.1 m) de 3/8" ID (9.5 mm) (solo para modelos 554411 y 554415)
- Interruptor de seguridad (solo para modelos 554405 y 554415)
- Certificación cCSAus

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 65 gph @ 1' (246 lph @ 0.31 m)

Apagado: 15' (4.6 m)

Temperatura Máxima de Líquido: 140 °F (60 °C)

Descarga: corrugada de 3/8" (9.5 mm)

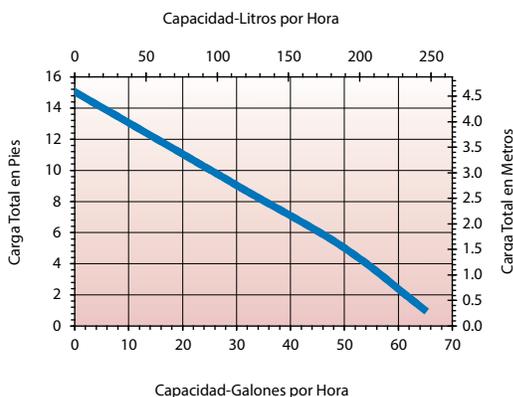
Impulsor: Polipropileno lleno de vidrio

Eléctrico: 115 V, 60 Hz, 1A

Operación: Automática

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cord	Capacidad
554401	VCMA-15UL	115	6'	65 GPH @ 1'
			1.8 m	246 LPH @ 0.31 m
554405	VCMA-15ULS	115	6'	65 GPH @ 1'
			1.8 m	246 LPH @ 0.31 m
554411	VCMA-15ULT	115	6'	65 GPH @ 1'
			1.8 m	246 LPH @ 0.31 m
554415	VCMA-15ULST	115	6'	65 GPH @ 1'
			1.8 m	246 LPH @ 0.31 m



Aplicaciones

• Remoción de condensado de aires acondicionados, adaptable para una máxima eficiencia, condensación de gas en hornos y condensado de calderas.

Características

- Motor de alto desempeño 1/30 hp
- Tanque, cubierta del motor y voluta ABS
- Tanque de 1/2 de galón
- Eje de acero inoxidable
- Interruptor de acción rápida
- Válvula Check removible con boquilla de 3/8" (9.5 mm)
- 3 agujeros de drenaje
- Protección de sobrecalentamiento
- Incluye manguera de 20' (6.1 m) de 3/8" ID (9.5 mm) (solo para modelos 554431, 554435 y 554461)
- Interruptor de seguridad (solo para modelos 554431, 554435 y 554461)
- Certificación cCSAus

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 80 gph @ 1' (303 lph @ 0.31 m)

Apagado: modelos 20' (6.1 m) 115 V
modelos 17' (5.2 m) 230 V

Temperatura Máxima de Líquido: 140 °F (60 °C)

Descarga: corrugada de 3/8" (9.5 mm)

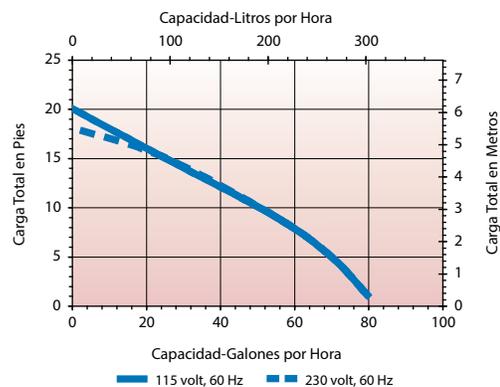
Impulsor: Polipropileno lleno de vidrio

Eléctrico: 115 V, 60 Hz, 1A
230 V, 50/60 Hz,
0.6/0.5A

Operación: Automática

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cord	Capacidad
554421	VCMA-20UL	115	6'	80 GPH @ 1'
			1.8 m	303 LPH @ 0.31 m
554451	VCMA-20UL	230	6'	80 GPH @ 1'
			1.8 m	303 LPH @ 0.31 m
554425	VCMA-20ULS	115	6'	80 GPH @ 1'
			1.8 m	303 LPH @ 0.31 m
554455	VCMA-20ULS	230	6'	80 GPH @ 1'
			1.8 m	303 LPH @ 0.31 m
554431	VCMA-20ULT	115	6'	80 GPH @ 1'
			1.8 m	303 LPH @ 0.31 m
554435	VCMA-20ULST	115	6'	80 GPH @ 1'
			1.8 m	303 LPH @ 0.31 m
554461	VCMA-20ULST	230	6'	80 GPH @ 1'
			1.8 m	303 LPH @ 0.31 m



Bombas de Remoción de Condensado

SERIE VCC

Depósito Bajo Perfil



VCC-20ULS

Aplicaciones

• Remoción de condensado de aires acondicionados, adaptable para una máxima eficiencia y condensación de gas en hornos.

Características

- Bajo perfil para aplicaciones con espacio limitado
- Motor de 1/30 hp
- Tanque, cubierta del motor y voluta ABS
- Tanque de 3/10 de galón
- Eje de acero inoxidable
- Válvula Check removible con boquilla de 3/8" (9.5 mm)
- Protección de sobrecalentamiento
- Interruptor de seguridad
- Certificación cCSAus

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 200 gph @ 1'
(757 lph @ 0.31 m)

Apagado: 14' (4.3 m)

Temperatura del Líquido: 120 °F (49 °C)

Descarga: corrugada de 3/8"(9.5 mm)

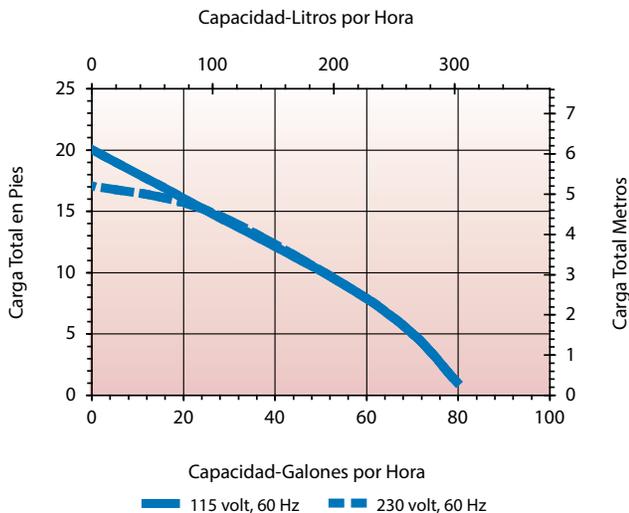
Impulsor: Polipropileno

Eléctrico: 115 V, 60 Hz, 1A

Operación: Automática

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cord	Capacidad
554200	VCC-20ULS	115	6'	80 GPH @ 1'
			1.8 m	303 LPH @ 0.31 m
554210	VCC-20ULS	230	6'	80 GPH @ 1'
			1.8 m	303 LPH @ 0.31 m



SERIE VCL

Depósito Grande



VCL-14ULS

Aplicaciones

• Remoción de condensado de aires acondicionados, adaptable para una máxima eficiencia, condensación de gas en hornos y condensado de calderas.

Características

- Motor de 1/50 hp
- Cubierta de tanque de acero galvanizado
- Tanque, cubierta del motor y voluta ABS
- Tanque de 1 galón
- Eje de acero inoxidable
- Protección de sobrecalentamiento
- Interruptor de seguridad
- Certificación cCSAus

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 200 gph @ 1'
(757 lph @ 0.31 m)

Apagado: 14' (4.3 m)

Temperatura del Líquido: 120 °F (49 °C)

Descarga: corrugada de 3/8"(9.5 mm)

Impulsor: Polipropileno

Eléctrico: 115 V, 60 Hz, 1A

Operación: Automática

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cord	Capacidad
553101	VCL-14ULS	115	6'	200 GPH @ 1'
			1.8 m	757 LPH @ 0.31 m



Bombas de Remoción de Condensado

SERIE VCL Depósito Grande



VCL-24ULS

Aplicaciones

- Remoción de condensado de aires acondicionados, adaptable para una máxima eficiencia, condensación de gas en hornos y condensado de calderas.

Características

- Motor 1/5 hp
- Cubierta de tanque de acero galvanizado
- Tanque, cubierta del motor y voluta ABS
- Tanque de 1 galón
- Eje de acero inoxidable
- Interruptor de acción rápida
- Interruptor de seguridad (553201, 553211)
- Protección de sobrecalentamiento
- Certificación cCSAus

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 270 gph @ 1'
(1022 lph @ 0.31 m)

Eléctrico: 115 V, 60 Hz, 2.5A
230 V, 50/60 Hz, 1.2A

Apagado: 24' (7.3 m)

Operación: Automática

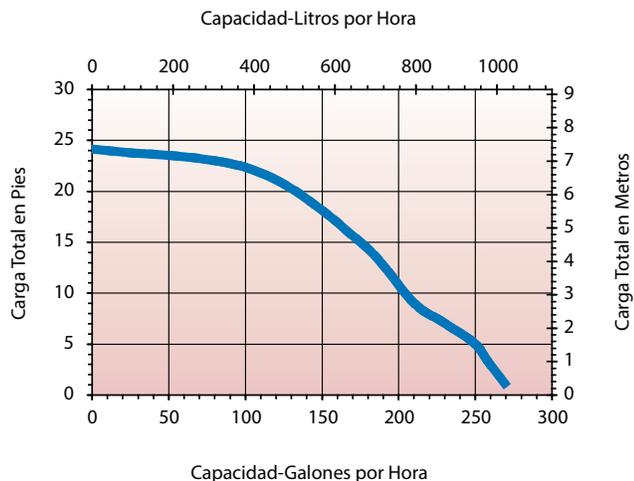
Temperatura del líquido: 120 °F (49 °C)

Descarga: corrugada de 3/8" (9.5 mm)

Impulsor: Polipropileno

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cord	Capacidad
553206	VCL-24UL	115	6'	270 GPH @ 1'
			1.8 m	1022 LPH @ 0.31 m
553201	VCL-24ULS	115	6'	270 GPH @ 1'
			1.8 m	1022 LPH @ 0.31 m
553211	VCL-24ULS	230	6'	270 GPH @ 1'
			1.8 m	1022 LPH @ 0.31 m



VCL-45ULS

Aplicaciones

- Remoción de condensado de aires acondicionados, adaptable para una máxima eficiencia, condensación de gas en hornos y condensado de calderas.

Características

- Motor 1/5 hp
- Cubierta de tanque de acero galvanizado
- Tanque, cubierta del motor y voluta ABS
- Tanque de 1 galón
- Eje de acero inoxidable
- Interruptor de acción rápida
- Protección de sobrecalentamiento
- Descarga de 3/8" (9.5 mm) en tubo de cobre
- Certificación cCSAus

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 450 gph @ 1'
(1704 lph @ 0.31 m)

Eléctrico: 115 V, 60 Hz, 3.5A
230 V, 50/60 Hz, 1A

Apagado: 45' (13.7 m)

Operación: Automática

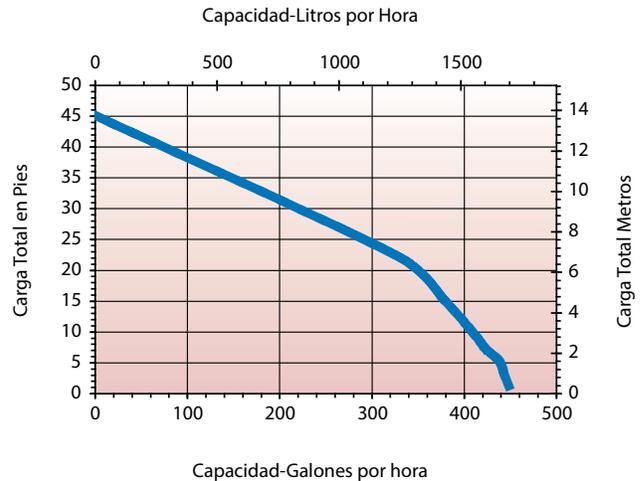
Temperatura del líquido: 120 °F (49 °C)

Descarga: corrugada de 3/8" (9.5 mm)

Impulsor: Polipropileno

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cord	Capacidad
553240	VCL-45ULS	115	6'	450 GPH @ 1'
			1.8 m	1704 LPH @ 0.31 m
553245	VCL-45ULS	230	6'	450 GPH @ 1'
			1.8 m	1704 LPH @ 0.31 m



SERIE ABS

Bandeja-Poco Profunda



1-ABS



2-ABS

Aplicaciones

- Remoción de condensado de la bandeja de drenado o depósito de aires acondicionados

Características

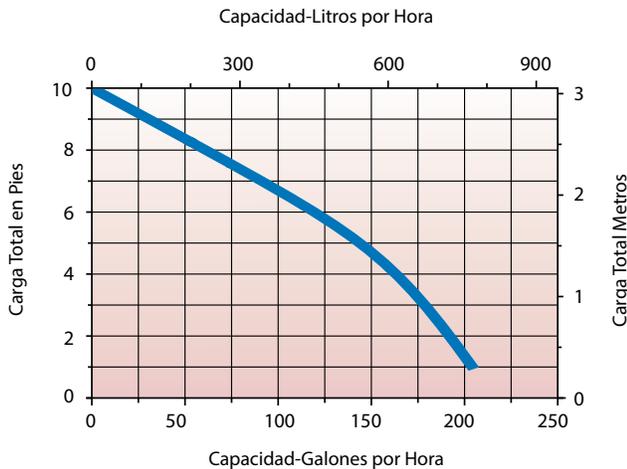
- Motor lleno de aceite 1/50 hp
- Carcasa y cubierta del motor de aluminio vaciado recubierto de resina epóxica
- Voluta de nylon
- Eje de acero inoxidable
- Sello del eje de nitrilo
- Succión filtrada
- Interruptor mecánico avanzado
- Protección de sobrecalentamiento
- Certificación cCSAus

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 205 gph @ 1' (776 lph @ 0.31 m)
Eléctrico: 115 V, 60 Hz, 1.1A / 230 V, 50/60 Hz, 0.6/0.5A
Apagado: 10' (3.0 m)
Temperatura de Líquido: 120 °F (49 °C)
Descarga: 1/4" MNPT
Impulsor: Nylon
Operación: Automática

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cord	Nivel de Inicio	Nivel de Corte
550521	1-ABS	115	9' 2.8 m	1-3/4"	1-1/4"
550532	1-ABS	230	11' 3.4 m	1-3/4"	1-1/4"



Aplicaciones

- Remoción de condensado de la bandeja de drenado o depósito de aires acondicionados

Características

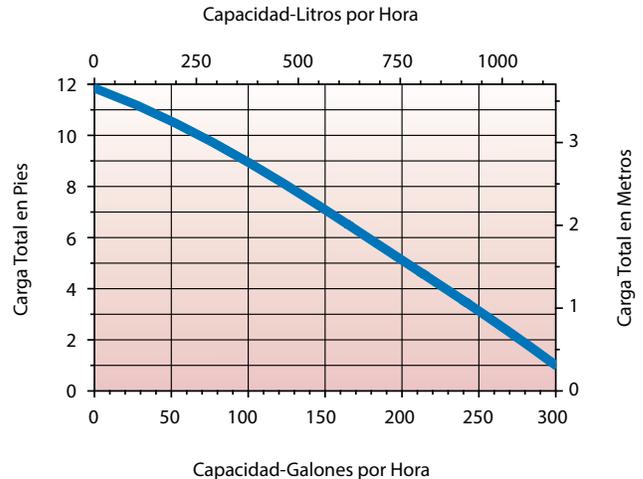
- Motor relleno de aceite 1/40 hp
- Carcasa de aluminio vaciado recubierto de resina epóxica
- Incluye tanque de 1/2 de nylon relleno de mineral
- Voluta de nylon
- Eje de acero inoxidable
- Sello del eje Viton®
- Succión encapuchada
- Interruptor mecánico avanzado
- Protección de sobrecalentamiento
- Certificación cCSAus

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 300 gph @ 1' (1136 lph @ 0.31 m)
Eléctrico: 115 V, 60 Hz, 1.7A / 230 V, 50/60 Hz, 0.9/0.7A
Apagado: 11.8' (3.6 m)
Temperatura de líquido: 120 °F (49 °C)
Descarga: 1/4" MNPT
Impulsor: Nylon
Operación: Automática

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cord	Nivel de Inicio	Nivel de Corte
551020	2-ABS	115	9' 2.8 m	3" 7.6 cm	2" 5.1 cm
551030	2-ABS	230	11' 3.4 m	3" 7.6 cm	2" 5.1 cm



SERIE ABS

Bandeja-Poco Profunda

3-ABS



Aplicaciones

- Para remoción de condensado

Características

- Motor lleno de aceite 1/2 hp
- Carcasa y cubierta del motor de aluminio vaciado recubierto de resina epóxica
- Cubierta de tanque de acero galvanizado
- Tanque ABS
- 1 galón de capacidad
- Voluta de nylon
- Eje de acero inoxidable
- Protección de sobrecalentamiento
- Descarga de 1/2" MNPT con válvula check de latón de 1/2" OD (12.7 mm), de plástico rígido o cobre
- Sello del eje de Viton®
- Interruptor mecánico avanzado
- Certificación cCSAus

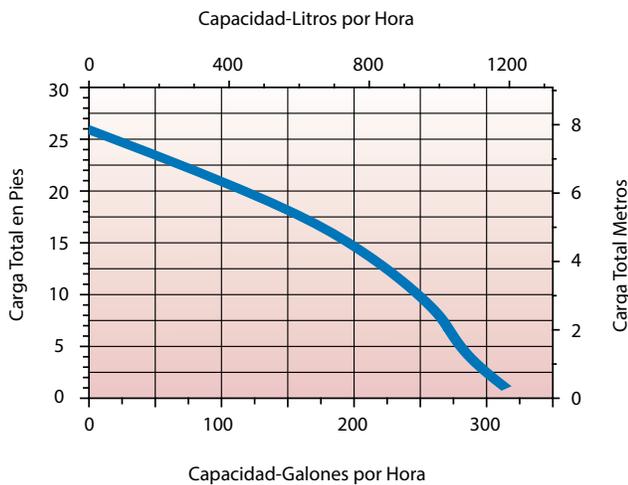
Especificaciones de la Serie

Capacidad: 310 gph @ 1' (1173 lph @ 0.31 m)
Apagado: 26' (7.9 m)
Temperatura del Líquido: 120 °F (49 °C)
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)
Impulsor: Nylon

Eléctrico: 115 V, 60 Hz, 3.5A
 230 V, 50/60 Hz, 1.8/1.6A
Operación: Automática

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cord	Nivel de inicio	Nivel de corte
551320	3-ABS	115	9'	4.25"	3.25"
			2.8 m	10.8 cm	8.3 cm
551330	3-ABS	230	11'	4.25"	3.25"
			3.4 m	10.8 cm	8.3 cm



EC SERIES

Mini-Split



Aplicaciones

- Remueve el condensado de mini-split sin ductos, aires acondicionados montados en pared y extractores.

Características

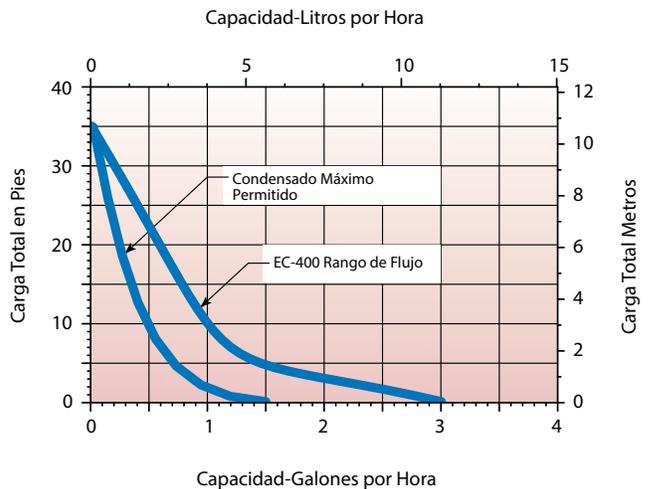
- Ciclo de trabajo maximizado al 50% para operación intermitente
- El condensado producido en la aplicación no debe ser mayor a la mitad del flujo de la bomba para ninguna carga
- Puede usarse con la mayoría de los mini-split de hasta 25,000 BTU/hr
- Certificación cURus
- Una bomba autocebante puede ser colocada a 3' (.9 m) sobre el depósito
- Incluye interruptor de seguridad, manguera de succión (3" x 5/32" ID) [76.2 mm x 3.96 mm], tubo de ventilación (8" x 5/32" ID) [20.3 cm x 3.96 cm], manguera de drenado (3" x 1/2" ID) [76.2 mm x 12.7 mm] y adaptador de manguera (5/32" x 1/4" ID) [3.96 mm x 6.3 mm]

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 2.5 gph @ 1' (9.5 lph @ 0.31 m)
Apagado: 35' (10.7 m)
Eléctrico: 115 V, 60 Hz, 0.24A
 230 V, 60 Hz, 0.1A
Operación: Automática

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts
553458	EC-400	230
553455	EC-400	115



SERIE EC-1

Mini-Split/Nueva Generación



Aplicaciones

- Remoción el condensado de mini-splits y aires acondicionados de hasta 34,000 Btu. También puede ser usada para remover el condensado de extractores y sistemas de clima centrales.

Características

Controlador de la bomba

- Relevador normalmente cerrado probado a 8 Amps. - Alarma a 250 V
- Operación silenciosa
- Salida de descarga de la bomba de 1/4 de pulgada
- Ojales elastoméricos de montaje en los soportes de la carcasa
- Aislador elastomérico de vibración pasiva usado para amortiguar la vibración de la bomba
- Soporte de pared separado para la bomba y el depósito incluidos
- Protección térmica: 80 °C
- Cable de energía de 1.52m
- Cable de comunicación (bomba a depósito) de 0.08m
- Rango de temperatura ambiente: 0°C - 60 °C
- Temperatura máxima del agua: 60 °C

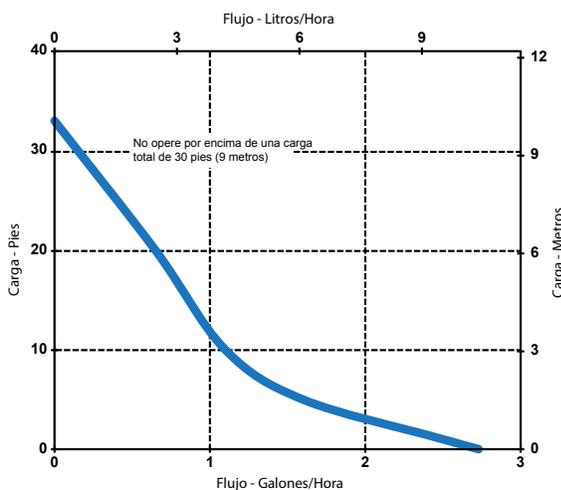
Depósito

- Depósito transparente para inspección visual instantánea del nivel del agua, flotador y filtro
- Sensores de nivel de efecto Hall con sensor de alta seguridad para agua
- Pantalla de filtro sobredimensionada para intervalos más largos entre limpiezas
- Adaptador de manguera de drenaje multi etapas (1/2, 5/8, y 3/4 de pulgada)
- Sencillo de abrir para su fácil mantenimiento

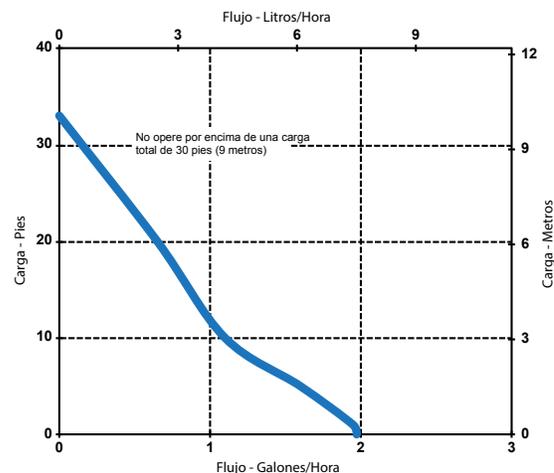
Características del Modelo

No. de Artículo	No. de Modelo	Tamaño de la descarga	Volts	Hertz	Galones por hora a 115/230 V, 60 Hz				Apagado	Altura de Succión	Peso (lbs)	Dimensiones (Alto x Largo x Ancho in)
					1' 0.3 m	5' 1.5 m	10' 3 m	20' 6.1 m				
553500	EC-1	1/4"	115	60	2.5	1.5	1	0.7	33'	3'	1.7	4.1" x 1.8" x 2.4"
553501	EC-1	1/4"	208* - 230	50/60	9.5	5.7	3.8	2.65	10 m	.91 m	1.7	4.1" x 1.8" x 2.4"
Depósito											3.2" x 1.7" x 1.4"	

Curva de Desempeño 115 V Ó 230 V, 60 HZ



Curva de Desempeño 208 V, 60 HZ



SERIE EC-OP-K

Mini-Split/Nueva Generación



Aplicaciones

• Remueve el condensado de mini-split sin ductos, aires acondicionados montados en pared y extractores.

Características

- Retenedor flotante de la bomba para un fácil mantenimiento
- Depósito transparente para inspección visual del nivel del agua, el flotador y el filtro
- Contacto de alarma 8A– 250 V
- Tubo de entrada con adaptador universal de 5/16" (8 mm)
- Tubo de descarga de 5/32" (4 mm) con adaptador 1/4" (6 mm)
- Distancia máxima horizontal 131' (40 m)
- Protección térmica de hasta 176 °F (80 °C)
- Alarma de seguridad instalada, adaptable para sistemas BMS
- Certificación C-CSAus

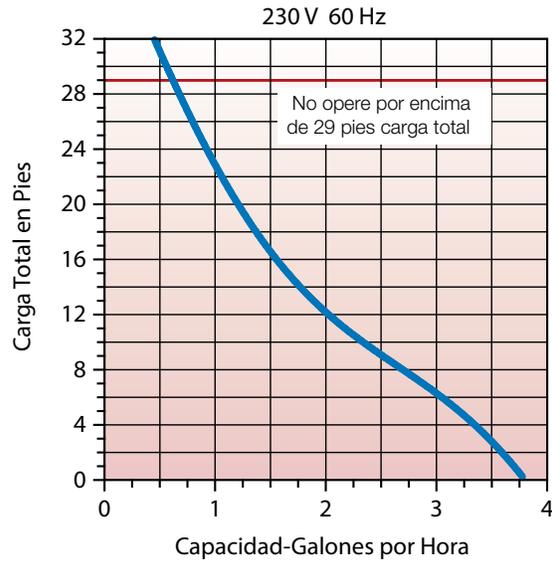
Especificaciones de la Serie

Apagado: 29' (9 m)
Temperatura ambiente: 104 °F (40 °C)
Descarga: 1/4" (6 mm)
Material: Retardante de combustión ABS

Eléctrico: 230 V, 50 Hz, 20W
Fusible: 3A (recomendado, no incluido)
Operación: Automática

EC-OP-K

Curva de Desempeño



Características del Modelo

La EC-OP-K tiene un diseño único que reduce la vibración y el ruido de operación mientras que optimiza sustancialmente, maximizando el desempeño de la bomba haciéndola ideal para una gran gama de ambientes. El diseño también provee de un inicio y un apagado silencioso del motor de la bomba.

El kit, modelo EC-OP-K viene con la bomba completa EC-OP, cubierta de la bomba, soporte de pared, y todo el hardware necesario para una instalación fácil y rápida. Se incluye un diagrama para un rápido y correcto posicionamiento debajo del controlador del aire.

Artículo #	Modelo	Volts	Hertz	Dimensiones (in)			Peso (lb)
				Alto	Largo	Ancho	
553712	EC-OP-K	230	50/60	3.5	8.3	3.2	3
				89 mm	201 mm	81 mm	1.36 (kg)



EC-OP-K Instalada

Bombas para Enfriadores Evaporativos

SERIE CP

CP-1



Aplicaciones

• Para utilizar en enfriadores evaporativos, mostradores, laboratorios, transferencia de agua y otras aplicaciones: unidades de reemplazo para equipos OEM

Características

- Motor de uso pesado concéntrico con ventilador enfriador
- Eje del motor de acero resistente a la corrosión
- Devanado a prueba de humedad
- Chumaceras sobredimensionadas con depósito de aceite grande
- Configuración de montaje universal
- Codos de descarga de 1/2" (12.7 mm), 5/8" (15.9 mm) o 3/4" (12.7 mm) entubado flexible ID (540005, 540015); 5/8" (15.9 mm) y 3/4" (12.7 mm) entubado flexible ID (541005, 541015, 542005, and 542015)
- Niveles bajos de trabajo y reanudación de la bomba
- Conexión a tierra
- Carcasa con retardante flamable
- Plato de voluta sencillo de remover para facilitar limpieza
- Malla para filtración de residuos
- Protección de sobrecalentamiento
- Certificación UR

Curva de Desempeño CP1



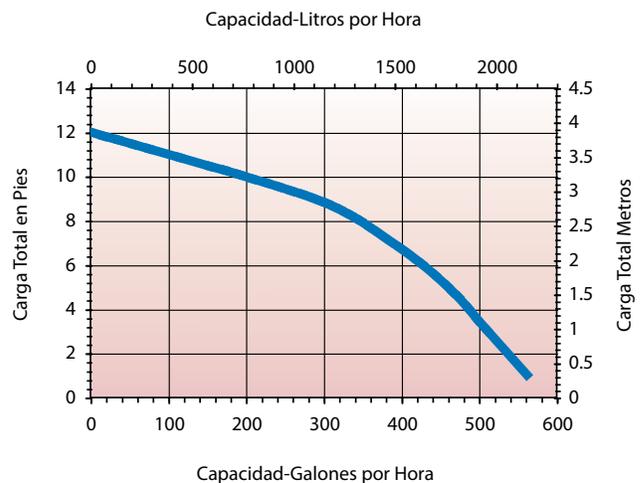
Características del Modelo

Artículo #	Modelo	HP	Volts	Capacidad	Apagado	Cord	Rango CFM	Remplazos
540005	CP1-115	1/70	115/127	307 GPH @ 1'	9.5'	4'	5000 - 7500	CP-6500, CP-6500T, CP-651T-LLUR, CP-652T-LLUR
				1162 LPH @ 0.31 m	2.9 m	1.2 m		
540015	CP1-230	1/70	230	307 GPH @ 1'	9.5'	4'	5000 - 7500	CP-6500, CP-6500T, CP-651TLLUR, CP-652T-LLUR
				1162 LPH @ 0.31 m	2.9 m	1.2 m		
541005	CP2-115	1/50	115	502 GPH @ 1'	11'	4'	7500 - 15000	CP-10000, CP-10000UR, CP-211T-LLUR, CP-212T-LLUR
				1900 LPH @ 0.31 m	3.4 m	1.2 m		
541015	CP2-230	1/50	230	502 GPH @ 1'	11'	4'	7500 - 15000	CP-10000, CP-10000UR, CP-211T-LLUR, CP-212T-LLUR
				1900 LPH @ 0.31 m	3.4 m	1.2 m		
542005	CP3-115	1/30	115	563 GPH @ 1'	12'	4'	15000 - 21000	CP-15000, CP-15000UR
				2131 LPH @ 0.31 m	3.7 m	1.2 m		
542015	CP3-230	1/30	230	563 GPH @ 1'	12'	4'	15000 - 21000	CP-15000, CP-15000UR
				2131 LPH @ 0.31 m	3.7 m	1.2 m		

Curva de Desempeño CP2



Curva de Desempeño CP3



Bombas para Máquina de Hielo

RIM-U



Aplicaciones

- Reemplazo universal para bombas OEM

Características

- Motor 1/25 hp
- Entrada filtrada
- Voluta, base y adaptadores de descarga de NSF-listed ABS
- Eje de acero inoxidable
- 4 cables principales de 3' (1 m)
- Protección de sobrecalentamiento
- Certificación CSA

Especificaciones de la Serie

Capacidad: N/A

Temperatura de Líquido: 120 °F (49 °C)

Descarga: entubado OD 5/8" (15.9 mm) y 1/2" (12.7 mm), 5/8" (15.9 mm), 3/4" (19 mm) y 1" (25.4 mm)

Impulsor: ABS con certificación NSF

Eléctrico: 115/230 V, 50/60 Hz 1.5/0.75A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts
545600	RIM-U	115/230

Diámetro Impulsor	Adaptador de Descarga (Tamaño de tubo I.D.)	Flujo - Galones / Litros por Hora 2 ft / .6 m	
		GPH	LPH
1.75" / 44.5 mm	1/2" / 12.7 mm	290	1097
	5/8" / 15.8 mm	435	1646
	3/4" / 19.1 mm	540	2044
	1" / 24.5 mm	585	2214
1.83" / 46.5 mm	1/2" / 12.7 mm	360	1362
	5/8" / 15.8 mm	550	2081
	3/4" / 19.1 mm	700	2649
	1" / 24.5 mm	810	3066
1.95" / 49.5 mm	1/2" / 12.7 mm	385	1457
	5/8" / 15.8 mm	600	2271
	3/4" / 19.1 mm	760	2876
	1" / 24.5 mm	825	3122
2.10" / 53.3 mm	1/2" / 12.7 mm	400	1514
	5/8" / 15.8 mm	600	2271
	3/4" / 19.1 mm	700	2649
	1" / 24.5 mm	760	2876

Accesorios

GKPK-SC

Equipo para limpieza de serpentín



Aplicaciones

- Para una efectiva limpieza, desecado y desincrustado de serpentines (químicos limpiadores no incluidos)

Características

Bomba:

- Motor 1/30 hp
- Voluta de polipropileno rellena de vidrio
- Anillo de nitrilo
- Arandela de empuje y eje de cerámica
- Protección de sobrecalentamiento

Kit:

- Incluye tanque, cubierta, baffle de 5 galones de polipropileno, 2-MD-SC (versión especial #580523) bomba de marcha magnética-con soporte de pared, tubo de Tygon® 18' (5.5 m) de 1/2" (12.7 mm) y tubo ID de vinil 10' (3 m) de 1/2" (12.7 mm)

Usos:

Calentadores - calentadores de agua, convertidores de vapor, carcasa del serpentín, y tubos intercambiables de calor, calefacción, tubos de aletas de bobinas, calentadores de alberca, limpieza de la unidad, calentadores de autolavados, y alimentadores de calentadores de aceite

Aires acondicionados - extractores de aires acondicionados, aplicaciones de agua salada, procesos de destilación, compresores, descarga de agua, residenciales y usos comerciales

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 310 gph @ 1' (1174 lph @ 0.31 m)

Apagado: 14.6' (4.5 m)

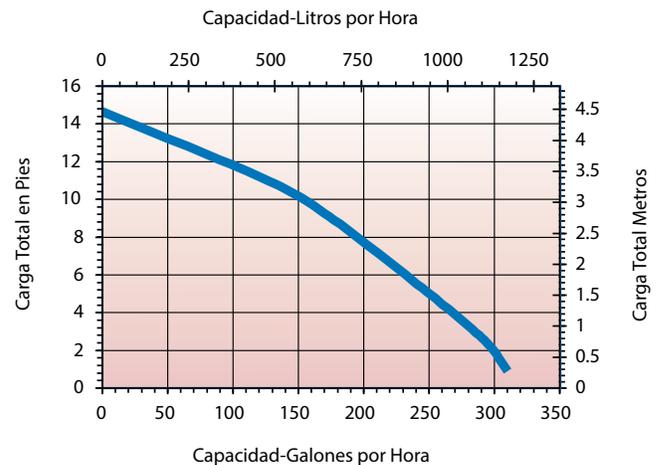
Temperatura del Líquido: Intermitente hasta 150 °F (65 °C)

Impulsor: polipropileno rellena de vidrio

Eléctrico: 115 V, 60 Hz, 1.4A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cord
562660	GKPK-SC	115	6' / 1.8 m



Accesorios

CV-2 Válvula Check



Características

- Para bombas Serie ABS
- Entubado OD de 1/4" FNPT (6.35 mm) a 1/4" (6.35 mm)

Artículo #	Modelo
599061	CV-2

CV-4 Válvula Check



Características

- Para bombas Serie ABS
- Entubado OD de plástico rígido o cobre de 1/2" FNPT (12.7 mm) a 1/2" (12.7 mm)

Artículo #	Modelo
599062	CV-4

CV-35 Válvula Check



Características

- Para VCL-45ULS
- Para plástico rígido o entubado de cobre en ambas salidas 3/8" (9.5 mm)

Artículo #	Modelo
599064	CV-35

CV-10 Válvula Check



Características

- Para bombas Serie VCC, VCMA y VCL-14/24
- Entubado ID de vinil de 1/4" FNPT (6.35 mm) a 3/8" (9.5 mm)

Artículo #	Modelo
599065	CV-10

CV-X38 Válvula Check



Características

- Para bombas condensadoras Serie VCMX
- 3/8" (9.5 mm) OD rigid plastic or copper tubing

Artículo #	Modelo
599058	CV-X38

CV-14/24 Válvula Check



Características

- Para bombas Serie VCC, VCMA y VCL-14/24
- Entubado OD de plástico rígido o cobre de 1/4" MNPT (6.35 mm) a 3/8" (9.5 mm)

Artículo #	Modelo
599069	CV-14/24

CV-15/20 Válvula Check



Características

- Válvula check de latón para VCMA-15/20
- Entubado OD de plástico rígido o cobre de 1/4" MNPT (6.35 mm) a 3/8" (9.5 mm)

Artículo #	Modelo
599063	CV-15/20

Tabla de Especificaciones

Bombas de Remoción de Condensado

Artículo #	Modelo	Desempeño (GPH @ Altura en Pies)							Apagado (ft)	PSI	Volts	Amps	Watts	Cord (ft)	Peso (lbs)	Galones	Litros	Dimensiones (pulg)		
		1'	5'	10'	15'	20'	--	--										Altura	Largo	Ancho
554520	VCMX-20UL	84	75	60	42	10	--	--	21	9.1	115	1.5	93	6	5.00	0.3	1.2	6.5	10.2	4.8
554521	VCMX-20UL	80	69	54	36	0	--	--	20	8.6	230	0.6/0.5	75	6	5.00	0.3	1.2	6.5	10.2	4.8
554530	VCMX-20ULS	84	75	60	42	10	--	--	21	9.1	115	1.5	93	6	5.00	0.3	1.2	6.5	10.2	4.8
554531	VCMX-20ULS	80	69	54	36	0	--	--	20	8.6	230	0.6/0.5	75	6	5.60	0.3	1.2	6.5	10.2	4.8
554550	VCMX-20ULST	84	75	60	42	10	--	--	21	9.1	115	1.5	93	6	6.00	0.3	1.2	6.5	10.2	4.8
554551	VCMX-20ULST	80	69	54	36	0	--	--	20	8.6	230	0.6/0.5	75	6	6.00	0.3	1.2	6.5	10.2	4.8
554542	VCMX-20ULS-C	84	75	60	42	10	--	--	21	9.1	115	1.5	93	6	5.50	0.3	1.2	6.8	10.3	5.1

Artículo #	Modelo	Desempeño (GPH @ Altura en Pies)							Apagado (ft)	PSI	Volts	Amps	Watts	Cord (ft)	Peso (lbs)	Galones	Litros	Dimensiones (pulg)		
		1'	3'	5'	7'	9'	15'	22'										Altura	Largo	Ancho
554401	VCMA-15UL	65	--	50	--	30	--	--	15	6.5	115	1	60	6	4.8	0.5	1.9	7	11	5
554405	VCMA-15ULS	65	--	50	--	30	--	--	15	6.5	115	1	60	6	4.8	0.5	1.9	7	11	5
554411	VCMA-15ULT	65	--	50	--	30	--	--	15	6.5	115	1	60	6	5.8	0.5	1.9	7	11	5
554415	VCMA-15ULST	65	--	50	--	30	--	--	15	6.5	115	1	60	6	5.8	0.5	1.9	7	11	5
554421	VCMA-20UL	80	--	70	--	55	25	--	20	8.6	115	1.5	93	6	5.2	0.5	1.9	7	11	5
554451	VCMA-20UL	80	--	70	--	55	25	--	17	7.4	230	.5	75	6	5.2	0.5	1.9	7	11	5
554425	VCMA-20ULS	80	--	70	--	55	25	--	20	8.6	115	1.5	93	6	5.2	0.5	1.9	7	11	5
554455	VCMA-20ULS	80	--	70	--	55	25	--	17	7.4	230	.5	75	6	5.2	0.5	1.9	7	11	5
554431	VCMA-20ULT	80	--	70	--	55	25	--	20	8.6	115	1.5	93	6	6.3	0.5	1.9	7	11	5
554435	VCMA-20ULST	80	--	70	--	55	25	--	20	8.6	115	1.5	93	6	6.5	0.5	1.9	7	11	5
554461	VCMA-20ULST	80	--	70	--	55	25	--	17	7.4	230	.5	75	6	6.3	0.5	1.9	7	11	5
554200	VCC-20ULS	80	--	70	--	55	25	--	20	8.6	115	1.5	93	6	5.4	0.3	1.2	5.5	12	5
554210	VCC-20ULS	80	--	70	--	55	25	--	17	7.4	230	0.6/0.5	75	6	5.6	0.3	1.2	5.5	12	5
553101	VCL-14ULS	200	185	170	148	125	--	--	14	6.1	115	1	78	6	6.8	1	3.8	9.5	12	6
553206	VCL-24UL	270	260	250	230	210	175	105	24	10.4	115	2.5	148	6	8.6	1	3.8	10.5	12	6
553201	VCL-24ULS	270	260	250	230	210	175	105	24	10.4	115	2.5	148	6	8.2	1	3.8	10.5	12	6
553211	VCL-24ULS	270	260	250	230	210	175	105	24	10.4	230	1.2	148	6	8.6	1	3.8	10.5	12	6
553240	VCL-45ULS	450	445	440	425	415	380	330	45	19.5	115	3.5	185	6	13	1	3.8	10.5	12	6
553245	VCL-45ULS	450	445	440	425	415	380	330	45	19.5	230	1	250	6	14	1	3.8	10.5	12	6
550520	1-ABS	205	180	145	--	--	--	--	10	4.3	115	1.1	70	9	3.5	--	--	4.44	7.438	3.75
550530	1-ABS	205	180	145	--	--	--	--	10	4.3	230	0.6/0.5	70	9	3.75	--	--	4.44	7.438	3.75
551020	2-ABS	300	255	205	160	105	--	--	11.8	5.1	115	1.7	100	9	5.5	0.5	1.9	4.9	9.0	4.6
551030	2-ABS	300	255	205	160	105	--	--	11.8	5.1	230	0.9/0.7	100	9	5.75	0.5	1.9	4.9	9.0	4.6
551320	3-ABS	310	290	280	270	260	200	--	26	11.2	115	3.5	210	9	11.5	1	3.8	6.5	12	6
551330	3-ABS	310	290	280	270	260	200	--	26	11.2	230	1.8/1.6	210	11	11.75	1	3.8	6.5	12	6

Bombas de Remoción de Condensado Serie EC

Artículo #	Modelo	Desempeño (GPH @ Altura en Pies)			Apagado (ft)	Volts	Hertz	Amps	Watts	Peso	Dimensiones (pulg)		
		1'	5'	10'							Altura	Largo	Ancho
553458	EC-400	2.5	1.5	1.0	35	230	60	.1	20	1	1.4	4.4	1.75
553455	EC-400	2.5	1.5	1.0	35	115	60	.24	19	1.2	1.4	4.4	1.75

Bombas de Remoción de Condensado Mini Split

Artículo #	Modelo	Desempeño (GPH @ Altura en Pies)					Apagado (ft)	Volts	Hertz	Amps	Watts	Peso	Dimensiones (pulg)		
		2'	4'	6'	8'	12'							Altura	Largo	Ancho
553712	EC-OP-K	3.6	3.3	3	2.7	2	29	230	50/60	0.1	20	3	3.5	8.3	3.2

Bombas de Repuesto de Máquina de Hielo, Enfriadores Evaporativos y Limpiadoras de Extractores

Artículo #	Modelo	HP	Desempeño (GPH @ Altura en Pies)							Apagado (ft)	PSI	Volts	Amps	Watts	Cord (ft)	Peso	Dimensiones (pulg)		
			1'	2'	3'	5'	7'	11'	15'								Altura	Largo	Ancho
540005	CP1-115	1/70	307	288	265	213	163	--	9.5	4.1	115/127	.9	85	4	2.5	9	4.5	4.5	
540015	CP1-230	1/70	307	288	265	213	163	--	9.5	4.1	230	.5	75	4	2.5	9	4.5	4.5	
541005	CP2-115	1/50	502	467	440	371	294	--	11	4.7	115	1.0	80	4	3	9	4.5	4.5	
541015	CP2-230	1/50	502	467	440	371	294	--	11	4.7	230	.6	80	4	3	9	4.5	4.5	
542005	CP3-115	1/30	563	512	460	389	287	--	12	5.2	115	1.2	95	4	3.5	9	4.5	4.5	
542015	CP3-230	1/30	563	512	460	389	287	--	12	5.2	230	.6	90	4	3.5	9	4.5	4.5	
545600	RIM-U	1/25	--	--	--	--	--	--	--	--	115/230	1.5/0.75	125	--	--	--	--	--	--
562660	GKPK-SC	1/30	310	300	285	--	--	--	14.6	6.3	115	1.43	109	4	11	8.6	20	16	

Acerca de Nuestra Empresa

En 2006, Franklin Electric Company adquirió Little Giant Pump Company para hacer más sólida su posición de líder como proveedor global de sistemas para bombeo de agua para mercados comerciales y residenciales.

Los productos Little Giant® - para sumideros, aguas negras, efluentes, servicios, eliminación de condensados y bombas sumergibles industriales - complementan y amplían la oferta total de sistemas Franklin Electric.

Little Giant Pump Company, ahora Franklin Electric, ofrece a la industria una marca reconocida de productos: Little Giant. Basándose en la calidad, disponibilidad, servicio, innovación y valor, Franklin Electric continúa aportando ventajas a la marca Little Giant.

Franklin Electric es un líder global en la producción y comercialización de sistemas y componentes para desplazar agua y combustibles automotrices. Empresa reconocida como líder técnico en sus especialidades, Franklin Electric atiende clientes en todo el mundo en aplicaciones residenciales, comerciales, agrícolas, industriales, municipales y de combustibles.

Reconocida por mucho tiempo como mayor fabricante mundial de motores eléctricos sumergibles, Franklin Electric ha sido capaz de aprovechar su experiencia en aplicaciones de motores para crecer y atender a diferentes mercados. La principal aplicación para los productos Franklin Electric es la de los sistemas de bombeo de pozos de agua, donde la compañía ofrece bombas, motores, drives y controles. Además, Franklin Electric produce una gran variedad de productos para el mercado de transferencia de agua y de sistemas para combustibles.

Con 3,500 empleados en todo el mundo, Franklin Electric es un fabricante global con más de 25 centros de distribución y manufactura ubicados en los Estados Unidos, Alemania, República Checa, Italia, México, Canadá, Australia, Brasil, Sudáfrica, China y Japón.

ASME



MANA

HARDI

Franklin Electric
P.O. Box 12010
Oklahoma City, OK 73157-2010
PH: 1-800-701-7894
FX: 1-800-678-7867
www.franklin-electric.com/lg



Franklin Electric

Form 995505sp 01/13