

## VCMA-PRO SERIES

### APLICACIONES

- Diseñado para la recolección y eliminación automática de condensados de equipos de aire acondicionado, refrigeración y deshumidificación cuando el drenaje por gravedad no es posible ni práctico. También es adecuado para equipos de hornos y calderas de condensación de alta eficiencia a gasoil y a gas.

### CARACTERÍSTICAS

- Palanca de prueba/ejecución externa
- Ocupa poco espacio.
- Diseño de bomba centrífuga vertical.
- Eje del motor de acero inoxidable.
- Arranque y parada automáticos.
- Soporte mural de "instalación rápida" de acero galvanizado.
- Algunos modelos están equipados con un interruptor de flotador externo para la detección automática de nivel alto de agua (interruptor de detección de desbordamiento).
- Para modelos con interruptor de detección de desbordamiento: doble función, funcionamiento normalmente abierto (NO, por sus siglas en inglés) y normalmente cerrado (NC, por sus siglas en inglés) (configurado de fábrica como NO para la conexión de apagado del equipo).
- Los modelos equipados con interruptor de detección de desbordamiento incluyen dos cables conductores del interruptor de 5 in (12.7 cm).
- Adaptador de descarga de cierre rápido de un cuarto de vuelta y 3/8 in (0.95 cm) de diámetro exterior con válvula de retención incorporada.
- Patas de goma para amortiguar las vibraciones y el ruido.
- Funda de depósito "antisudor" incluida en determinados modelos y disponible por separado para todos los demás.
- Tres aberturas de entrada de 1.12 in (2.85 cm) de diámetro, dos de ellas equipadas con tapón extraíble (3 + 1 aberturas de entrada para modelos sin interruptor de detección de desbordamiento).
- Sumidero de tanque empotrado.
- Depósito resistente al aceite y válvula de retención.
- Motor refrigerado por ventilador con protección térmica.
- Temperatura máxima del agua: 140 °F (60 °C)
- Cable de 3 conductores de 6 pies (1.8 m) con enchufe de 3 clavijas con conexión a tierra.
- Algunos modelos incluyen tubo de descarga de vinilo de 20 pies (6 m) x 3/8 in (0.95 cm) de diámetro interno.
- Tres años de garantía.



VCMA-20ULS-PRO



VCMA-20ULST-PRO



VCMA-20ULS-C-PRO

### INFORMACIÓN DE PEDIDO Y ESPECIFICACIONES

No. Parte	Modelo	HP	Voltios	Hz	Amps	Watts	Descarga	Válvula de Alivio	Interruptor de Seguridad	Rendimiento GPH (LPH) Altura					Válvula Cerrada	PSI	Cable	Peso
										1'	5'	10'	15'	20'				
554620	VCMA-20UL-PRO	1/30	115	60	1.5	93	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	No	84 (318.4)	75 (284.3)	60 (227.4)	42 (159.2)	10 (37.9)	21 (6.4 m)	9.1	6' (1.8 m)	5.5 (2.5 Kg)
554621	VCMA-20UL-PRO	1/30	230	50/60	0.7/0.6	75	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	No	80 (302.2)	69 (261.5)	54 (204.7)	36 (136.4)	0 (0)	20 (6.1 m)	8.6	6' (1.8 m)	5.5 (2.5 Kg)
554630	VCMA-20ULS-PRO	1/30	115	60	1.5	93	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	Sí	84 (318.4)	75 (284.3)	60 (227.4)	42 (159.2)	10 (37.9)	21 (6.4 m)	9.1	6' (1.8 m)	5.5 (2.5 Kg)
554631	VCMA-20ULS-PRO	1/30	230	50/60	0.7/0.6	75	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	Sí	80 (302.2)	69 (261.5)	54 (204.7)	36 (136.4)	0 (0)	20 (6.1 m)	8.6	6' (1.8 m)	5.5 (2.5 Kg)

#### VCMA-20-PRO con la Tubería

No. Parte	Modelo	HP	Voltios	Hz	Amps	Watts	Descarga	Válvula de Alivio	Interruptor de Seguridad	Rendimiento GPH (LPH) Altura					Válvula Cerrada	PSI	Cable	Peso
										1'	5'	10'	15'	20'				
554650	VCMA-20ULST-PRO	1/30	115	60	1.5	93	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	Sí	84 (318.4)	75 (284.3)	60 (227.4)	42 (159.2)	10 (37.9)	21 (6.4 m)	9.1	6' (1.8 m)	5.5 (2.5 Kg)
554651	VCMA-20ULST-PRO	1/30	230	50/60	0.7/0.6	75	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	Sí	80 (303.2)	69 (261.5)	54 (204.7)	36 (136.4)	0 (0)	20 (6.1 m)	8.6	6' (1.8 m)	5.5 (2.5 Kg)

## VCMA-PRO SERIES

### INFORMACIÓN DE PEDIDO Y ESPECIFICACIONES

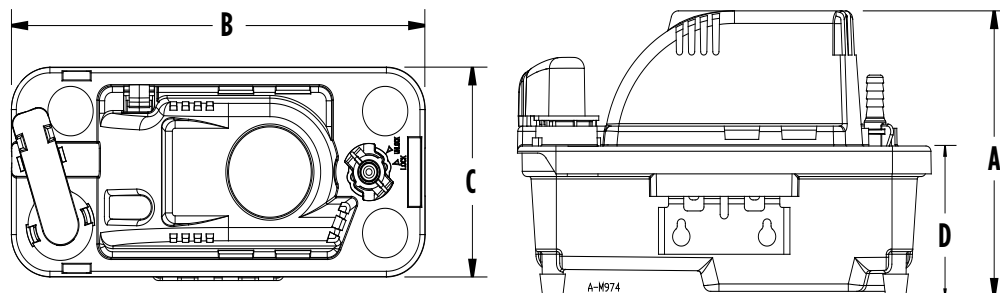
#### VCMA-20-PRO con Funda de Depósito Antisudor

No. Parte	Modelo	HP	Voltios	Hz	Amps	Watts	Descarga	Valvula de Alivio	Interruptor de Seguridad	Rendimiento GPH (LPH) Altura					Válvula Cerrada	PSI	Cable	Peso
										1'	5'	10'	15'	20'				
554642	VCMA-20ULS-C-PRO	1/30	115	60	1.5	93	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	SÍ	84 (318.4)	75 (284.3)	60 (227.4)	42 (159.2)	10 (37.9)	21 (6.4 m)	9.1	6' (1.8 m)	5.5 (2.5 Kg)

### REPUESTOS Y KITS

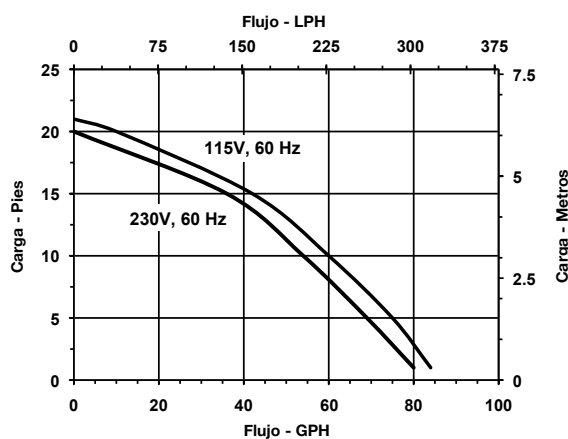
Descripción del modelo	No. de pedido
Tanque	154390
Patas de goma (4 pack, 554620, 554630, 554650, 554651, 554621, 554642)	925047
Cubierta del Motor	10000013577
Interruptor de Detección de Desbordamiento (554630, 554631, 554650, 554651, 554642)	10000014115, 10000014117
Funda de Depósito "Antisudor" y Soporte (554642)	10000014026
Soporte, Tanque (554620, 554630, 554650, 554651, 554621, 664631)	154483

### DATOS DE INGENIERÍA



Modelo	A	B	C	D
VCMA-20UL-PRO	6.5" (165.1mm)	10.2" (259.1 mm)	4.8" (121.9 mm)	3.4" (86.4 mm)
VCMA-20ULS-PRO	6.5" (165.1mm)	10.2" (259.1 mm)	4.8" (121.9 mm)	3.4" (86.4 mm)
VCMA-20ULST-PRO	6.5" (165.1mm)	10.2" (259.1 mm)	4.8" (121.9 mm)	3.4" (86.4 mm)
VCMA-20ULS-C-PRO	6.8" (172.7mm)	10.3" (261.6 mm)	5.1" (129.5 mm)	3.4" (86.4 mm)

### CURVA DE RENDIMIENTO



### MATERIALES

Cubierta del tanque	ABS
Cubierta del Motor	ABS
Voluta	ABS
Tanque	Polipropileno
Impulsor	Polipropileno
Interruptor del Flotador	ABS
Válvula de Retención	Acetal



Franklin Electric

Hotline: 1.800.701.7894 | www.littlegiant.com

Spec Sheet 1000014025