

# SEA WATER CIRCUIT COMPONENTS

Se requiere el circuito de agua de mar en todo tipo de sistema de aire acondicionado marino, ya que se requiere agua de mar para enfriar el refrigerante; Climma ofrece una gama completa de productos para el circuito de agua de mar: bombas, filtros, entradas y salidas de agua de mar y cajas de relés de bomba.

## COMPONENTES CIRCUITO

- Bomba de agua de mar
- Válvula de calibración para el circuito de agua de mar (cuando la capacidad de la enfriadora es más de 60.000 Btu/h)
- Colador de agua de mar
- Toma de agua de mar y salida de agua de mar
- Si el sistema tiene una bomba de respaldo, entonces debe haber una caja de relés para administrar múltiples bombas



## BOMBAS DE AGUA DE MAR Y VÁLVULA DE CALIBRACIÓN

Para seleccionar la bomba de agua de mar, verifique la potencia del enfriador en Btu/h y busque en la tabla a continuación la "Capacidad del enfriador" para seleccionar el modelo correcto. Luego busque el número de pieza para obtener el código de la bomba de agua de mar. Para seleccionar la válvula de calibración, verifique la columna "Válvula de calibración" correspondiente a la bomba de agua de mar seleccionada. La válvula de calibración es obligatoria cuando la capacidad del enfriador es más de 60,000 Btu/h, de lo contrario, la garantía puede ser anulada.

MODELO	M3353	M73295	M67270	M67610	M67275	M67280	M81140
CAPACIDAD	17.000 Btu/h	30.000 Btu/h	72.000 Btu/h	120.000 Btu/h	300.000 Btu/h	500.000 Btu/h	800.000 Btu/h
MOD. BOMBA	MD120	TMB65	B-C20/A	B-C22/1/A	B-C41/1/E	B-NM40/12F	B-NM50/12F/A
CAUDAL BOMBA	14 L/m	25 L/m	60 L/m	100 L/m	250 L/m	500 L/m	800 L/m
CABEZA BOMBA	4 Mt	5 Mt	11 Mt	10 Mt	13 Mt	8 Mt	12 Mt
CONSUMO	120 W	135 W	370 W	450 W	750 W	1100 W	2200 W
PESO	3,5 Kg	5 Kg	9,5 Kg	10,5 Kg	18 Kg	33 Kg	63 Kg
VÁLVULA CAL.	STAD15-M3166B	STAD25-M3166A	STAD25-M3166A	STAD32-M3166C	STAD40-M3166D	STAF-R65-2M3166F	STAF-R65-2M3166F

Al número de modelo de Veco, agregue al final la letra correspondiente a la fuente de alimentación

Ejemplo: enfriador de 144.000Btu/h y 230/1/50 como fuente de alimentación. Seleccione "Capacidad de enfriador hasta" 300.000 (el mínimo mayor que el valor de potencia de su enfriador) y luego seleccione la bomba M67275 \*. Comprobar potencia a suministrar y agregar la letra correcta; así que si es 230/1/50 Veco parte correcta nr. es M67275U.

### FILTRO

Basado en el tamaño de admisión de la bomba de agua de mar seleccionada.

M70665	1/2 BSP
M3334D	1" BSP
M3334E	1-1/2 BSP

### TOMA DE MAR

Basado en el tamaño de admisión de la bomba de agua de mar seleccionada.

M64215	1/2"
M64216	3/4"
M64210	1"
M64217	1"1/4"

### DESCARGA

Según el tamaño de descarga de la bomba de agua de mar seleccionada

M64825	1/2"
M64830	1"

### FUENTES ALIMENTACIÓN

- U - 230/1/50
- W - 230/1/60
- V - 230/3/50
- X - 230/3/60
- Y - 400/3/50
- Z - 400/3/60

## CAJA DE RELÉ PARA BOMBAS MÚLTIPLES

Cuando hay una bomba adicional para respaldo o el sistema tiene más de una bomba, entonces es necesario agregar una caja de relés para múltiples bombas.

MREL2I	2 unidades	115 V
MREL2U	2 unidades	230 V
MREL6I	3-6 unidades	115 V
MREL6U	3-6 unidades	230 V

M82820 **Bomba A092819C**  
POTENCIA ENTRADA 110-230/50-60 Hz  
POTENCIA SALIDA 12V-2A-24W

