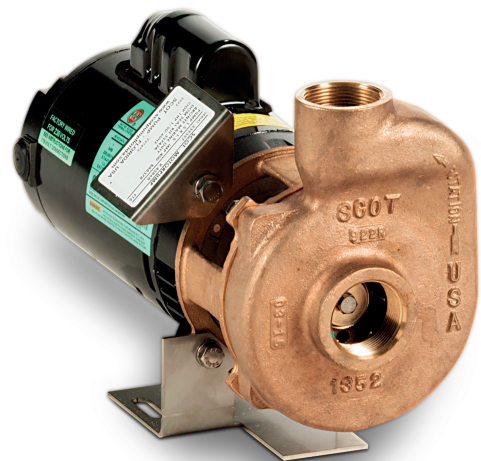




# TEMPERED WATER PUMPS



Bombas de agua fiables y de gran potencia para su uso en el agua de mar y el agua circulante de los sistemas. Todas las bombas son centrífugas, con componentes de bronce y acero inoxidable. Las bombas están disponibles con 115/230V monofásicas, o 230/460 trifásicas, con motores de doble voltaje. La mayoría son clasificadas para uso de 50/60 Hz.

Las bombas de agua de mar autocebantes están disponibles para instalaciones donde la bomba no puede ser montada por debajo de la línea de agua, o si el aire es capaz de entrar en el sistema como en velero o una embarcación de alta velocidad. Los relés de la bomba se utilizan para controlar cada bomba. La bomba de circulación debe funcionar siempre con el sistema de refrigeración o calefacción.



- Bombas centrífugas de alta capacidad
- Construcción de grado de agua de mar
- Monofásico 115/230V o trifásico 230/460V
- Motores de doble voltaje disponibles
- 50 o 60 Hz
- Modelos de autocebado disponibles

### BOMBAS DE AGUA DE MAR

P - PMA: accionamiento magnético, motor refrigerado por aire  
 P - bomba, sello mecánico, motor refrigerado por aire  
 PH: Sello mecánico, sólo en high head

1200 - Capacidad: GPH  
 B - B: cabezal de bronce  
 Sin letra: cabezal de plástico

X - CK: 220V, 50 Hz  
 X: 115/230V, 50/60Hz  
 3X: 230/460V, 3 Ph, 50/60 Hz

SP - SP: auto-impregnado  
 Sin letra: sin auto-impregnado

### BOMBAS DE CIRCULACIÓN

CP - Bomba de circulación  
 O - Motor abierto  
 E - Motor cerrado

D - Accionamiento directo  
 M - Accionamiento magnético

240 - Capacidad Btu/hx1000  
 B - Cabezal de bronce  
 P - Cabezal de plástico

X - 115/230V - 50/60 Hz  
 3X - 230/460V - 50/60 Hz

Cuando se opera una bomba de 50/60 Hz a 50 Hz, la tasa de flujo disminuirá aproximadamente un 17%, mientras que la capacidad de carga caerá hasta un 30%. Los accesorios de la manguera no están incluidos con las bombas y deben pedirse por separado.

## BOMBAS DE AGUA DE MAR

MODELO	P1200BXT-SP	P1500BXT	PS1500B3X	PS1500B3X   PS1800B3X	PS2200B3X	P3000BXT   PH3000BXT	PS3000B3X   PSH3000B3X	PH3000B3X-SP	PH3000B3X-SP
GPH	1200 gph	1320 gph	1500 gph	1500   1800 gph	2200 gph	3000 gph	3000   3200 gph	3000 gph	3000 gph
VOLTAJE	115-230 V	115-230 V	230-460 V	115-230 V	115-230 V	115-230 V	230-460 V	115-230 V	230-460 V
CICLO	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
FASE	1 Ph	1 Ph	3 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph	3 Ph	1 Ph	3 Ph
AMPERAJE	10.6-5.3 A	10.6-5.3 A	2.6-1.3 A	7.0-3.5 A	7.2-3.6 A	10.6-5.3 A	2.6-1.3   3.4-1.7 A	13.8-6.9 A	3.4-1.7 A
ENTRADA	25 DN-1 NPS	20 DN-3/4 NPS	32 DN-1 1/4 NPS	32 DN-1 1/4 NPS	32 DN-1 1/4 NPS	32 DN-1 1/4 NPS	32 DN-1 1/4 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS
SALIDA	25 DN-1 NPS	20 DN-3/4 NPS	25 DN-1 NPS	25 DN-1 NPS	25 DN-1 NPS	25 DN-1 NPS	25 DN-1 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS
ALTURA	170 mm	170 mm	205 mm	190 mm	190 mm	170 mm	205 mm	250 mm	250 mm
ANCHURA	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm	215 mm	215 mm
PROFUNDIDAD	345 mm	360 mm	390 mm	330 mm	330 mm	360 mm	390 mm	475 mm	475 mm
PESO	15.8 Kg	12.7 Kg	13.6 Kg	11.4 Kg	11.4 Kg	14.5   16.8 Kg	13.6   15 Kg	21.8 Kg	21.8 Kg

MODELO	P3600B3X   P3600B3X	PH4000B3X   PH4000B3X	P7800B3X   P7800B3X	P10500B3X   P10500B3X	P10800B3X   P10800B3X
GPH	4200 gph	4200 gph	7800 gph	10500 gph	10800 gph
VOLTAJE	115-230   230-460 V	115-230   230-460 V	115-230   230-460 V	380 V	115-230   230-460 V
CICLO	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50 Hz	50-60 Hz
FASE	1   3 Ph	1   3 Ph	1   3 Ph	3 Ph	1   3 Ph
AMPERAJE	11.2-5.6   2.8-1.4 A	14.2-7.1   3.8-1.9 A	15.0-7.5   3.4-1.7 A	5.4-2.7 A	14.2-7.1   5.2-2.6 A
ENTRADA	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	65 DN-2 1/2 NPS	65 DN-2 1/2 NPS	65 DN-2 1/2 NPS
SALIDA	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	65 DN-2 1/2 NPS	65 DN-2 1/2 NPS	65 DN-2 1/2 NPS
ALTURA	240 mm	240 mm	255 mm	255 mm	255 mm
ANCHURA	165 mm	165 mm	215 mm	215 mm	215 mm
PROFUNDIDAD	370 mm	400 mm	450 mm	457 mm	457 mm
PESO	18.6 Kg	19.5 Kg	41 Kg	45.5 Kg	45.5 Kg

## BOMBAS DE CIRCULACIÓN

MODELO	CPOD80B3X	CPOD120B3X   CPOD120B3X	CPOD120B3X   CPOD120B3X	CPOD180B3X   CPOD180B3X	CPOD180B3X   CPOD180B3X	CPOD180B3X   CPOD180B3X	CPOD240B3X   CPOD240B3X
CAPACIDAD	80000 Btu/h	160000 Btu/h	120000 Btu/h	210000 Btu/h	180000 Btu/h	240000 Btu/h	240000 Btu/h
VOLTAJE	115-230 V	115-230   230-460 V	380 V	115-230   230-460 V	380 V	115-230   230-460 V	115-230   230-460 V
CICLO	60 Hz	60 Hz	50 Hz	50-60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
FASE	1 Ph	1   3 Ph	1   3 Ph	1   3 Ph	1   3 Ph	1   3 Ph	1   3 Ph
AMPERAJE	7.8-3.9 A	11.2-5.6   2.8-1.4 A	13.8-6.9   5.2-2.6 A	14.2-7.1   3.8-1.9 A	14.2-7.1   4.1-2.0 A	16.2-8.1   4.0-2.0 A	16.2-8.1   4.0-2.0 A
ENTRADA	32 DN-1 1/4 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	50 DN-2 NPS
SALIDA	25 DN-1 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS	40 DN-1 1/2 NPS
ALTURA	165 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	220 mm	220 mm
ANCHURA	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm	250 mm	250 mm
PROFUNDIDAD	325 mm	370 mm	397 mm	400 mm	397 mm	400 mm	400 mm
PESO	11 Kg	18.6 Kg	19.5 Kg	19.5 Kg	19.5 Kg	19.5 Kg	27.2 Kg

MODELO	CPOD240B3X   CPOD240B3X	CPOD320B3X	CPOD360B3X   CPOD360B3X	CPOD500B3X   CPOD500B3X	CPOD800B3X
CAPACIDAD	240000 Btu/h	320000 Btu/h	360000 Btu/h	500000 Btu/h	800000 Btu/h
VOLTAJE	380 V	230-460 V	380 V	115-230   230-460 V	230-460 V
CICLO	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50-60 Hz
FASE	1   3 Ph	3 Ph	3 Ph	1   3 Ph	3 Ph
AMPERAJE	13.8-6.9   2.2-1.1 A	6.0-3.0 A	6.4-3.2 A	19.2-9.6   6.4-3.1 A	9.6-4.8 A
ENTRADA	50 DN-2 NPS	50 DN-2 NPS	50 DN-2 NPS	65 DN-2 1/2 NPS	65 DN-2 1/2 NPS
SALIDA	40 DN-1 1/2 NPS	50 DN-2 NPS	50 DN-2 NPS	65 DN-2 1/2 NPS	65 DN-2 1/2 NPS
ALTURA	220 mm	220 mm	220 mm	250 mm	250 mm
ANCHURA	250 mm	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
PROFUNDIDAD	400 mm	400 mm	410 mm	460 mm	460 mm
PESO	27.2 Kg	38.6 Kg	40.5 Kg	50 Kg	50 Kg

