



**BNK**

**BNK COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.**

**BCO171003HF6**

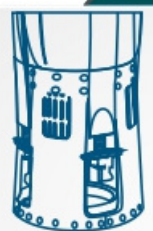
**601 General de Ley Personas Morales**

**ABEJA 352 SM 51**

**BENITO JUAREZ Quintana Roo MEXICO C.P.77533**

**Expedido en: 77533**





01

# Bombas sumergibles

## ALTAMIRA®

Totalmente  
en acero  
inoxidable

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Serie  
**KOR**

(1/3 a 250 HP)  
(De 0.16 a 91.6 Lps)



Serie  
**NX**

(7.5 a 200 HP)  
(De 7.9 a 94 Lps)

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Serie  
**LIFT**

(0.8 a 2 HP)

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, etc.
- Garantía, refacciones y taller de servicio

- Bombas sumergibles construidas completamente en acero inoxidable
- Más de 270 modelos a su disposición
- Alta eficiencia y durabilidad
- Eje de la bomba en acero inoxidable

- Muy robustas
- Tazones en fundición de hierro dúctil e impulsores en acero inoxidable
- Eje esmerilado y pulido, en acero inoxidable

- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado

## AQUA PAK®

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Serie  
**MAX P**

(1/2 a 1.5 HP)  
(De 0.7 a 1.5 Lps)

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Serie  
**MAX**

(1/2 a 10 HP)  
(De 0.08 a 7.6 Lps)



Serie  
**TASK**

(1/2 a 1.5 HP)  
(De 0.2 a 2 Lps)



Serie  
**KANKI PLUS**

(3/4 a 1 HP)  
(De 0.1 a 1.4 Lps)

- Ideales para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores

- Motobomba
- Paquete de bombeo que incluyen bomba sumergible serie MAX P, motor sumergible y caja de control
- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)

- Componentes principales en acero inox., Noryl® (impulsores) y Lexan® (difusores)
- Diseño de impulsor flotante (antibloqueo)

- Cuentan con materiales altamente resistentes para una larga vida de operación

- Motobomba sumergible ligera y compacta, especial para bombear agua limpia en cisternas y tinacos. Ideal para formar sistemas hidroneumáticos domésticos
- Camisa en acero inoxidable 304

## TORNADO®



Serie  
**KJn**

(1.1 y 1.5 HP)  
(0.001 y 1.95 Lps)

- Motobomba sumergible con camisa de enfriamiento (en acero inoxidable) para un excelente sistema de enfriamiento
- Eje, impulsores y descarga en acero inoxidable
- Con succión inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua a bombear

## ESPA®

Innovative Solutions

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Serie  
**ACUARIA**

(1/2 a 2 HP)  
(0.1 a 2.1 Lps)





02

# Motores sumergibles



## Motores sumergibles

ENCAPSULADOS  
Diámetro nominal 4"

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA

Acero  
inoxidable

CE

Voltajes:  
Monofásicos (115 ó 230 V)  
Trifásicos (230 ó 460 V)

(0.5 a 10 HP)



AQUA PAK DE 4"



## Motores sumergibles rebobinables

Serie **X**

Diámetro nominal  
6", 8" y 10"

Acero  
inoxidable  
304



(7.5 a 200 HP)



ALTAMIRA SERIE X

Serie **RT**

Diámetro nominal  
6", 8", 10" y 12"



(7.5 a 200 HP)



ALTAMIRA SERIE RT

NUEVO

Serie **HT**

Diámetro nominal  
6", 8", 10" y 12"

Para alta  
temperatura



(7.5 a 250 HP)



ALTAMIRA SERIE HT



## Motores sumergibles encapsulados

Diámetro nominal  
4", 6" y 8"

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA

EN LOS  
MOTORES  
DE 4"



Voltajes: Monofásicos (115 ó 230 V)  
Trifásicos (230 ó 460 V)

(0.5 a 200 HP)



FRANKLIN





# 03 Tubos para columna, arrancadores y cable sumergible

## TUBO PARA COLUMNA ALTAMIRA



- Diámetros disponibles: 1.25", 1.5", 2", 3", 4" y 6"
- Disponible en series de 150 y 250 m de carga máxima



Adaptadores en acero inoxidable Arnés para descarga

## TUBO PARA COLUMNA AQUA PAK



- Diámetros disponibles: 1", 1.25" y 1.5"
- Disponible en series de 100 y 200 m de carga máxima



Adaptadores en hierro Arnés para descarga

### TUBOS PARA COLUMNA

- Construido de uPVC, especialmente diseñados para columnas de motobombas sumergibles
- Rosca plana cuadrada muy robusta. Paredes lisas de baja fricción
- Gran resistencia al peso. No se oxida ni está sujeto a corrosión
- Larga vida útil y ligero. No requiere mantenimiento
- Tubos de 3 m de longitud para fácil manejo e instalación

## ALTAMIRA

### Serie TERUS TUBERÍA PROFESIONAL PARA ADEME DE 80 Y 250 METROS DE PROFUNDIDAD

**NUEVO**



### TUBERÍA PROFESIONAL

- Fabricado en uPVC de alta calidad y mayor resistencia
- Resistente y libre de corrosión
- ¡Una nueva forma de trabajar! Más fácil de transportar, manipular e instalar que el acero

## ALTAMIRA



KONTROLLSW  
Switch electrónico de protección y control con manómetro digital integrado



Arrancador a tensión plena con interruptor termomagnético



Arrancador a tensión plena con interruptor termomagnético y submonitor

## Schneider Electric



AVVSE 66 Arrancador con variador de frecuencia



Arrancador a tensión plena



Arrancador a tensión reducida tipo autotransformador



Arrancador estado sólido (SOFT START) 5 a 500 HP

### ARRANCADORES A TENSIÓN PLENA, TENSIÓN REDUCIDA Y ESTADO SÓLIDO

- Arrancadores a tensión plena desde 0.25 HP hasta 60 HP
- Arrancadores a tensión reducida desde 10 HP hasta 500 HP
- Arrancadores suaves (estado sólido) desde 5 HP hasta 500 HP

## SIEMENS



Arrancador a tensión plena



Arrancador a tensión reducida tipo autotransformador



Arrancador suave (estado sólido)

## ALTAMIRA

### CABLE PLANO SUMERGIBLE



### KIT DE EMPATE

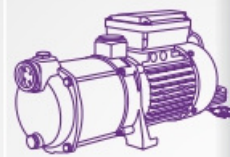
- Diseñados para realizar conexiones de cables sumergibles de manera fácil, segura, bien aislada eléctricamente y sin entrada de humedad



### CABLE PLANO SUMERGIBLE

- Aprobado para motores sumergibles ALTAMIRA, Franklin, AQUA PAK y nacionales
- Conductores de cobre suave con buena flexibilidad
- Aislamiento eléctrico individual
- Cubierta exterior de PVC en color negro. (Antiflama, resistente a la luz ultravioleta y brinda protección mecánica)





04

# Bombas de superficie



SERIE PET

Potencia: 0.8 y 1.3 HP

- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable

- Bomba de superficie tipo JET
- Autoaspirante hasta 8 m (a nivel del mar)
- Impulsor y difusor en Noryl®



SERIE FIX

Potencia: 0.5 a 1.5 HP

- Bomba de superficie tipo JET
- Autoaspirante hasta 9 m (a nivel del mar)
- Impulsor y difusor en Noryl®



SERIE ALY

Potencia: 0.5 a 4 HP

- Temp. máx. de líquido a bombear: 90 °C (ALY05: 60 °C)
- Impulsor completamente abierto en acero inox. 316



SERIE ALTRA

Potencia: 0.3 a 4 HP

- Bomba de superficie centrífuga
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 90 °C
- Impulsor cerrado en acero inox.



SERIE VENUS

Potencia: 1 a 2.5 HP

- Muy silenciosa
- Diseñada para la recirculación de agua en sistemas de hidromasaje
- Alta seguridad: Aislamiento total superior a: 1800 volts



SERIE STEP

Potencia: 0.75 y 1 HP

- Muy silenciosa
- Es ideal para uso doméstico, especialmente para la presurización y riego de jardines
- Camisa y eje en acero inoxidable 304



SERIE LOOP3V

Potencia: 70, 100 y 140 watts

- Muy silenciosa
- Bomba circuladora para agua caliente de 3 velocidades
- Incluye cable tomacorriente con clavija y contrabridas

SERIES:  
AP-50 y AP-5XB

Potencia: 0.5 HP

SERIES:  
AP-50X y AP-5XPSERIE:  
AP-10XB

Potencia: 1 HP

- Uso doméstico
- Cuerpo de bomba en hierro fundido
- Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, servicio continuo
- Impulsor: Aleación de bronce, con álabes periféricos radiales
- Eje: Acero platinado con aleación de hierro y cromo (AP-4 y AP-5X)
- Acero Inoxidable (AP-50, AP-50X, AP-5XB, AP-5XP y AP-10XB)
- Sello mecánico: Carbón-Cerámica

## Ventajas adicionales

- Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable (AP-5XB, 5XP y AP-10XB)
- Cuenta con interruptor a prueba de goteo, cable tomacorriente con clavija (sólo AP-5XP)
- Motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje (AP-5X y AP-50X)
- Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en cuerpo hidráulico y soporte de sello mecánico (también lo incluyen AP-5XB y AP-5XP)

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA

SERIE LOTUS

Potencia: 0.75 a 4 HP

- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Confiable y eficiente en las aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA

SERIE SCALA X

Potencia: 2 HP

- Muy silenciosa
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable AISI 431
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón

- Carcasa, succión y descarga en acero inoxidable 304



SERIE SCALA

Potencia: 0.75 HP a 4 HP

- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad

NUEVO



SERIE TRPS

Potencia:  
7.5, 10 y 15 HP

- Tratamiento de cataforesis (prevención de la corrosión)
- Compatible con la mayoría de tractores

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA

SERIE PRISMA

Potencia: 0.5 a 3 HP

- Muy silenciosa
- Bombas centrífugas multietapas horizontales, para aplicaciones domésticas, sistemas de riego y presurizadores
- Eje e impulsores en acero inoxidable
- Alta calidad y eficiencia
- Motor cerrado, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Autoaspirante hasta 2 m

- Succión y descarga en hierro fundido

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA

SERIE TECNO

Potencia: 0.75 HP

- Cuerpo acero inoxidable 304  
- Libre de oxidación por el contacto agua-aire





05

# Tanques precargados

## ALTAMIRA®

**ALTAMIRA** **Pro XLB**  
125 PSI

6  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Ideales para aplicaciones que exigen mucho mayor resistencia por ejemplo:

- Aplicaciones a la intemperie
- Lluvia ácida
- Exposición solar y rayos UV

Codo en acero inoxidable



CERTIFICACIONES



### SERIE PRO XLB (125 psi)

- Diseño con diafragma
- Recubrimiento resistente a la corrosión. Cubiertos con una pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz
- Cuerpo construido en acero
- Base de plástico muy resistente, diseñada para soportar alto impacto
- Capacidades: 20, 26, 45, 65, 86 y 119 Galones

**ALTAMIRA** **Pro XH**  
232 PSI

Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad



### ALTAPRO XH25M-52

- Diseño de diafragma
- Máxima presión de trabajo: 232 psi
- Capacidades: 20 Y 40 Gal.

**ALTAMIRA** **Pro XH**<sup>25</sup>  
362 PSI



### ALTAPRO XH25M-132

- Diseño de membrana
- Máxima presión de trabajo: 362 psi
- Capacidades: 52 Y 132 Gal.

**ALTAMIRA** **Serie PRO LV**

6  
AÑOS  
DE GARANTÍA



### SERIE LV (150 psi)

- Construcción del cuerpo del tanque en acero al carbón
- Diseño de diafragma en butilo
- Máxima temperatura de trabajo 90°C
- Capacidades: 2.8, 8, 18, 24 y 38 Litros.

**AQUA PAK®**

5  
AÑOS  
DE GARANTÍA



140 psi

3  
AÑOS  
DE GARANTÍA



86 psi

3  
AÑOS  
DE GARANTÍA



86 psi

### TANQUES HORIZONTALES CON BASE PARA BOMBA

- Acero / Diafragma
- Capacidad: 24 Litros

- Acero / Membrana intercambiable
- Capacidades: 24 y 50 Litros

- Inoxidable / Membrana intercambiable
- Capacidad: 24 Litros

6  
AÑOS  
DE GARANTÍA

NSF



### SERIE PRO XLB (150 psi)

- Mayor resistencia en:
  - Aplicaciones a la intemperie
  - Exposición y rayos ultravioleta (U.V)
  - Clima salino, humedad y lluvia ácida

Capacidad: 20 Galones





06

# Presurizadores individuales

**ALTAMIRA®**
**AQUA PAK®**
**HC**  
HIDROCONTROL®

**Franklin Electric**
**ESPA**  
Innovative Solutions

## PROFESIONALES

6

AÑOS DE  
GARANTÍA  
EN EL  
TANQUE

2

AÑOS DE  
GARANTÍA  
EN  
MOTOBOMBA  
SCALA y PRISMA

Desde 20 a 119 Gal.  
Rango de potencia:  
1/2 a 2 HP

Ensamblado con tanque  
precargado  
ALTAMIRA PRO XLB  
Mayor resistencia contra:

- Aplicaciones a la intemperie
- Exposición solar y rayos ultravioleta (U.V.)
- Clima salino y humedad
- Lluvia ácida

ESTOS  
MODELOS  
INCLUYEN  
KIT DE  
ACCESORIOS



### Bombas presurizadoras



MINI SMART 1/6 HP  
(120 watts)



MINI SMART 1/3 HP  
(245 watts)

### Modelos muy compactos, funcionamiento automático, protección contra trabajo en seco



### Modelos verticales



### Modelos horizontales de 24 ó 50 litros



## TRADICIONALES

### Tipos de presurizadores:

- Mini smart
- Modelos ensamblados con motobomba de alta calidad y PRES10
- Modelos ensamblados con tanque precargado que incluyen:
  - Motobomba de alta calidad
  - Interruptor de presión
  - Base en acero para la bomba
  - Diferentes opciones de tanque precargado
  - Manómetro de acero inoxidable
  - Conexiones en acero inoxidable

## LOTUS/DRIVE

SISTEMAS  
INVERTER

## FIX/DRIVE

SISTEMAS  
INVERTER

## F-DRIVE



## B-DRIVE



## B-DRIVE DUAL



## I-DRO

PRESURIZADOR  
INTELIGENTE (127V)

Incluyen:

- Variador de velocidad
- Motobomba de alta calidad
- Tanque precargado

- Manómetro en acero inoxidable con glicerina
- Accesorios para montaje y conexión

### Serie MAX P B-DRIVE



Equipado con  
variador:  
**B-DRIVE**

### Serie MAX P W-DRIVE



Equipado con  
variador:  
**WATER  
DRIVE**

### Serie MAX B-DRIVE



Equipado con  
variador:  
**B-DRIVE**

### Serie MAX DRIVE



Equipado con  
variador:  
**WATER  
DRIVE**

### Serie TASKDRIVE



Para el funcionamiento del  
sistema, es neces-  
ario considerar  
un tanque  
precargado  
(No incluido)

### SUBDRIVE CONNECT



Flujos nominales de 10 hasta 90 gpm  
0.5, 0.75, 1, 1.5, 3 y 5 HP

Incluye:  
■ Motor, Bomba y Variador en un sólo paquete

## PRESIÓN CONSTANTE

### Beneficios:

- Mayor confort. Ahorro de energía
- Incluyen protecciones contra: variaciones de voltaje, sobrecorriente, operación en seco, corto circuito, sobrecalentamiento del controlador, bomba bloqueada
- Fácil instalación y puesta en marcha





07

# Bombas industriales

## ALTAMIRA®

**ALTAMIRA** <sup>®</sup> **Serie TX**

Disponibles en tres versiones  
TX (304 SS / Hierro vaciado)  
TXE (304 SS)  
TXN (316 SS)

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA

MOTOR ALTAMIRA  
EFICIENCIA  
PREMIUM

EXCELENTE  
CALIDAD Y  
EFICIENCIA



### BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

Rango de potencia: (0.5 a 100 HP)  
Rango de flujo: 0.23 hasta 50 litros/seg.)

Ventajas:

- Sello mecánico tipo cartucho
- Impulsores, difusores, eje y camisa en acero inoxidable
- Temperatura de operación de -15°C a 120°C
- Acoplamiento IEC

<sup>®</sup> **Serie FLUX**

Gran  
robustez

Rango de potencia:  
1.5 a 50 HP

RANGO DE CAUDAL:  
4 a 44 LPS



2  
AÑOS  
DE GARANTÍA

### BOMBAS CENTRÍFUGAS

- Cuerpo, impulsores, eje, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón/Cerámica/NBR



<sup>®</sup> **Serie JOB**

Rango de potencia:  
(3 a 5.5 HP)

### BOMBA MULTIETAPAS VERTICALES

- Muy robusta y de alta calidad
- Camisa, eje e impulsores en acero inoxidable 304
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/cerámica
- Succión y descarga en hierro vaciado

<sup>®</sup> **Serie Altapres**

Series:  
03P, 08P y 16P  
(0.5 a 3 HP)



Línea en acero inoxidable  
Series: 20H, 30H, 40H, 60H, 75H y 95H  
(0.5 a 3 HP)

### BOMBA MULTIETAPAS HORIZONTALES PARA ALTA PRESIÓN

Aplicaciones:

- Ósmosis inversa
- Lavado a presión
- Procesos de filtración
- Equipo de enfriamiento por rociado

**ESPA**  
Innovative Solutions



NUEVO  
MODELO

2  
AÑOS  
DE GARANTÍA

MULTI  
(2 a 5.5 HP)

Aplicaciones:

- Sistemas hidroneumáticos
- Riego por aspersión
- Bomba de ayuda en sistemas de cloración
- Bomba jockey en sistemas contra incendio etc.

Características:

- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Motor cerrado, aislamiento clase F (para alta temperatura)

### BOMBA MULTIETAPAS VERTICALES

**STENNER®**



Series ECON FX  
(FIJO)



Series ECON VX  
(AJUSTABLE)



Cuerpo simple  
Series 45 y 85



Cuerpo doble  
Series 100 y 170

### DOSIFICADORAS

Características:

- Diseño peristáltico

Aplicaciones:

- Dosificación de productos químicos



**Franklin Electric**



**Serie AG:** 3 a 75 HP

**Serie D:** 1/3 a 50 HP

**Serie DDS:** 1/2 a 1.5 HP

**Serie HC:** 10 a 200 HP

### BOMBAS CENTRÍFUGAS

Aplicaciones:

- Riego agrícola
- Rebombeo
- Suministro industrial de agua

Características:

- Temperatura máxima del fluido desde 60 a 100°C





08

# Sistemas de control



## F-DRIVE

Modelos disponibles hasta 85 amp.



- Enfriados por aire
- Múltiples modos de operación

3F, 230 ó 460 V

Voltaje de alimentación	Corriente max. de la motobomba (Rangos disponibles)
1 x 230 V	7, 9, 11, 18 y 25 amp.
3 x 230 V	18, 25, 30, 38, 48, 65, 75 y 85 amp.
3 x 460 V	9, 14, 18, 25, 30, 38, 48, 65, 75 y 85 amp.

## R-Drive PLUS



Enfriados por aire o por agua

Voltaje de alimentación	Salida a motor
1 x 230 V	1 x 230 V (12 amp. max.)
1 x 230 V	3 x 230 V (10 amp. max.)
3 x 230 V	3 x 230 V (15 amp. max.)

## L-DRIVE



Voltaje de alimentación	Salida a motor
1 x 230 V	3 x 230 V (10 amp. max.)

## WATER DRIVE

- Enfriados por agua



Voltaje de alimentación	Salida a motor
1 x 230 V	1 x 230 V (8 amp. max.) 3 x 230 V (10 amp. max.)

## B-DRIVE



Enfriados por aire o por agua

Voltaje de alimentación	Salida a motor
1 x 230 V	1 x 230 V (12 amp. max.)
1 x 230 V	3 x 230 V (10 amp. max.)

## B-DRIVE DUAL



Enfriados por aire o por agua

Voltaje de alimentación	Salida a motor
1 x 127 V ó 1 x 230 V	1 x 127 V (11 amp. max.) ó 1 x 230 V (11 amp. max.)

## VARIADORES DE VELOCIDAD

- Para sistemas de bombeo con una o varias bombas
  - de 1 a 2 bombas (WATER DRIVE)
  - de 1 a 8 bombas (F-DRIVE y R-DRIVE)
- Presión constante
- Ahorro de energía eléctrica
- Fácil de ajustar
- Funciona con diferentes tipos de bombas
- Protege al equipo de bombeo contra: Corto circuito, sobrecarga, variación de voltaje y trabajo en seco (baja presión)



Rango: 7.5 a 50 HP

## TABLEROS DST ALTERNADORES-SIMULTANEADORES PARA CARCAMO

**Alternadores-simultaneadores para carcamo para dos o tres bombas:** Todo ensamblado y cableado, listo para instalarse

### Constan de:

- Gabinete de alta calidad
- Detector de fuga en el sello y alta temperatura
- Control alternador-simultaneador
- Contactores
- Guardamotores
- Interruptor termomagnético de protección para el circuito de control
- Leds piloto (roja y verde)
- Selectores (manual, fuera, automático)
- Clemas



Rango: 0.75 a 30 HP

## TABLERO PARA CONTROL DE BOMBAS

**Para alternar y simultanear dos, tres o cuatro bombas en:**

- Sistemas hidroneumáticos
- Sistemas para cárcamo
- Sistemas con función cisterna - tinaco

### Características:

- Consta de: gabinete de alta calidad, guardamotores, contactores, luces piloto, selectores (manual, fuera, automático)
- Protege al equipo de bombeo contra:
  - Corto circuito
  - Sobrecarga
  - Trabajo en seco
  - picos de voltaje



Rango: 1 a 40 HP

## TABLERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD

**Para alternar y simultanear de una a cinco bombas**

Ventajas adicionales:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica
- Arranque y paro suave
- Trabajo uniforme de las bombas
- Motobombas bien protegidas
- Sistema de ventilación integrado
- Protege al equipo de bombeo contra:
  - Corto circuito
  - Sobrecarga
  - Trabajo en seco
  - picos de voltaje



Serie **CVB**

Rango: 3 a 40 HP

Controlan la presión automática de las motobombas para poder mantener el punto de presión establecido por el usuario, fabricados con los componentes de la más alta calidad

- Mayor ahorro de energía y más estabilidad, ya que se cuenta con un variador de velocidad por cada motobomba
- Más seguridad y tranquilidad
- Información en tiempo real
- Conexión de la motobomba hasta 300 m. sin necesidad de filtros contra armónicos
- Funcionamiento: Manual y automático



Motor eléctrico: 1 a 250 HP

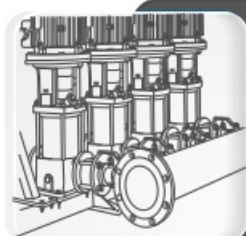
## TABLERO CONTRA INCENDIO

**Para el control del sistema de bombeo en sistemas contra incendio**

Modelos disponibles para el control de:

- Motores eléctricos con arranque a tensión plena
- Motobomba Jockey eléctrica a tensión plena
- Motor eléctrico con arranque a tensión reducida
- Motor de combustión interna (Básico para una batería)
- Motor de combustión interna (Plus para una batería)
- Motor de combustión interna (Plus 2B para dos baterías)





09

# Presurizadores múltiples



EQUIPO FORMADO CON  
**KONTROLLSW**



**F-DRIVE**



**F-DRIVE**



**R-Drive  
PLUS**



**R-Drive  
PLUS**



**B-DRIVE**

## PRESIÓN CONSTANTE (VELOCIDAD VARIABLE)

Sistemas de presión constante con 1 variador de velocidad por motobomba

- Gran confort al tener presión constante en toda la instalación
- Ahorro importante de energía eléctrica

- Cuidado de la instalación (tubería, bombas, uniones, etc.) al reducir los efectos del golpe de ariete y bajar los esfuerzos mecánicos en los ejes, todo lo anterior gracias al arranque y paro suave de las bombas

- Fácil de operar
- Muy compactos

**ALTAMIRA®**

### Servicios:

- Asesoría para la selección correcta de los equipos de acuerdo a sus necesidades
- Listos para instalarse, se surten en forma de paquete, completamente ensamblados y probados
- Soporte técnico para la puesta en marcha

**NUEVO**

EQUIPO  
FORMADO  
CON TABLERO  
CVB



## TRADICIONALES VELOCIDAD CONSTANTE (SIN VARIADOR DE VELOCIDAD)

Sistema tradicional de control de bombas por medio de interruptores de presión de alta calidad

- Compactos y fácil de operar
- Funcionamiento automático
- Bombas y componentes de excelente calidad

- Gabinete metálico muy resistente





10

# Equipos para piscinas

**CONNERA**

**AQUA PAK®**

**panda**  
pool products

**PURIKOR**

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Máxima potencia  
motobomba 500 y 900 W

**SERIE KOLOSAL POOL**

- Filtra el agua de la piscina utilizando eficientemente la energía solar (requiere menos paneles).
- Alimentación en voltaje de corriente directa (Vcc)

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Potencia: 3/4 a 1.5 HP

**SERIE SILVER**

- Muy silenciosa (73 decibeles)
- Muy compacta
- Excelente eficiencia
- Tapón de drenado de fácil acceso
- Fabricada con materiales anticorrosivos

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Potencia: 1.5 a 3 HP

**SERIE SUPRA**

- Muy silenciosa (75 decibeles)
- Muy atractiva y eficiente
- Cuerpo en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Temperatura máx. del fluido 55°C



Potencia: 3 a 7.5 HP

**SERIE SUPRA SIN PREFILTRO**

- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inox. con caras de carbón y cerámica
- O-rings en vitón®



Potencia: 1 a 2.5 HP

**SERIE VENUS**  
(Para hidromasaje)

- Alta seguridad (aislamiento superior a 1,800 V)
- Cuerpo en termoplástico ABS con carga de fibra de vidrio
- Impulsor en Noryl®
- Temp. máx. del fluido 55°C

Muy silenciosa



Potencia: 16 a 150 watts

**SERIE BABY**  
(Para fuentes)

- Fácil de instalar
- Compacta y ligera
- Incluye boquillas intercambiables para lograr distintos efectos
- Bajo costo de operación



25, 35, 50 y 70 GPM

**FILTROS DE CARTUCHO**

- Fabricados en termoplástico ABS
- El cartucho interno cuenta con un núcleo filtrante de alta calidad muy resistente

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA

En la  
válvula

**5**  
AÑOS  
DE GARANTÍA

En el cuerpo del filtro



(Plástico reforzado)  
14", 16", 19", 24", 26" y 31"

**FILTROS DE ARENA/ZEOLITA**

Válvula en polietileno de alta densidad, resistente a agentes químicos

- Para piscinas de hasta 160,000 litros
- Cuerpo del filtro muy robusto para soportar hasta 50 psi

- Para piscinas de hasta 488,000 litros
- Cuerpo del filtro muy robusto para soportar hasta 60 psi



**ZEOLITA**

- Para sistemas de filtración de agua en piscinas
- Purificación de agua potable
  - Mayor claridad del agua
  - Retiene de 3 a 5 micras de sólidos suspendidos
  - Es el medio filtrante más durable (más de 4 años)
  - Miembro WQA

**ESPA**  
Innovative Solutions

**HC**  
HIDROCONTROL

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



SILEN S y S2  
Potencia: 3/4 a 3 HP

SERIE SILEN I  
Potencia: 1/3 a 1 HP

**SERIE SILEN**

- Mejor capacidad de aspiración
- Funcionamiento más silencioso
- Eje de la bomba en acero inox. AISI 431
- Baleros que pueden soportar hasta 160°C
- Capacitor P2 (construcción en aluminio, anti-explosión)
- Caja de conexiones en plástico VO (construcción en plástico anti-inflamable)

- Variador de frecuencia
- Ahorro de energía

**2+2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Detecta la posición de la válvula selectora del filtro y la transmite a la bomba

Potencia: 2 HP

**SERIE SILEN PLUS**

- Ultra-silenciosa - 45dB**
- Incorpora el variador de frecuencia con una importante innovación en su funcionamiento para adaptar el conjunto a la aplicación de piscina: la variación de velocidades en los ciclos de trabajo

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Potencia: 3 y 4 HP

**SERIE NADORSOLF**

**Nado contracorriente**

- Cuerpo y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Eje y tornillería en acero inox.
- Impulsor fabricado en Noryl®
- Autoaspirante hasta 4 m

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Potencia: 2 y 3 HP

**SERIE WIPER**

**Hidromasaje / SPA**

- Aspiración central e impulsión ajustable hasta 5 posiciones
- Eje y tornillería en acero inoxidable
- Cuerpo e impulsor fabricados en Noryl®

Alto flujo

Alto flujo



Capacidades en BTU  
50,000  
80,000

**SERIE ECO-KAL SPA**

- Alta eficiencia
- Muy silenciosa (56 decibeles)
- Refrigerante ecológico R410A
- Función CALOR CONTINUO

Con  
intercambiador  
de Titanio



No  
necesita  
cuarto  
de máquinas



Capacidades en BTU  
90,000  
110,000  
120,000  
136,000

**SERIE ECO-KAL**

- Bomba de calor (Para calentar el agua de piscinas)
- Compresor scroll de alta eficiencia
  - Visualización de temperatura en °C o °F
  - Función de bloqueo digital de controles
  - Información clara en pantalla con palabras (no códigos confusos)

**BOMBAS DE CALOR**

**TRUE INVERTER**  
CON INVERSOR



Capacidades en BTU  
40,000  
65,000

**SERIE EKC**

**TRUE INVERTER**  
CON INVERSOR

MÁXIMO AHORRO Y CONECTIVIDAD



Capacidades en BTU  
90,000  
110,000

**TRUE CONNECT**  
MÁXIMO PODER DE CONEXIÓN REMOTA

**SERIE EKC CONNECT**

**NUEVO**



Capacidades en BTU  
24,000  
32,000  
53,000

**SERIE EKRC**

**5**  
AÑOS DE  
GARANTÍA  
En el compresor

**2**  
AÑOS DE  
GARANTÍA  
En mano de obra  
y refacciones





10

# Accesorios para piscinas



## DECORACIÓN Y CONFORT

### CASCADAS DECORATIVAS

Tipos de cascadas:  
 ■ Natural ■ Lluvia ■ Chorros individuales

Ancho de cortina:  
 ■ 12", 18", 24", 36" y 48"



### CASCADAS TIPO NATURAL CON LED

- Amplia variedad de colores
- Bajo consumo eléctrico
- Ancho de cortina: 12", 18", 24", 36" y 48"



#### ACCESORIOS



CONTROL REMOTO

TRANSFORMADOR  
CONTROLADOR

JET PARA SUPERFICIE

### PANEL SOLAR PARA AGUA DE PISCINA



serie ECO HEAT

### CALENTADOR PARA HIDROMASAJE Y SPA



serie CALORE

### SOPLADOR PARA HIDROMASAJE Y SPA



serie BULLE

### BURBUJEADORES MULTICOLOR LED 4" y 8"



PARA INSTALACIÓN  
EN PISCINAS DE  
CONCRETO ARMADO

### BURBUJEADORES MULTICOLOR LED EN ACERO INOXIDABLE

■ PEATONALES



■ NO PEATONALES



serie FLUSSO

### BOQUILLAS DECORATIVAS PARA FUENTES



EFECTO:  
 ■ CHORRO LINEAL  
 ■ FLOR DE LOTO  
 ■ VOLCÁN

serie NOSIS

## PARA MANTENIMIENTO



BARREDORA TRIANGULAR



BARREDORA FLEXIBLE 14" CON CERDAS LATERALES



BARREDORA FLEXIBLE 14"



CEPILLO RECTO 10"/CURVO 18"



CEPILLO RECTO 10" CERDAS EN ACERO INOXIDABLE



CEPILLO CURVO 18" CERDAS EN NYLON Y ACERO INOXIDABLE



ROBOT LIMPIADOR AUTOMÁTICO



KIT DE PRUEBA 5 EN 1 con 50 TIRAS



CERDAS NYLON CEPILLOS CURVOS DE 18" CON MANGO ACERO INOXIDABLE



CERDAS ACERO INOX. CEPILLOS CURVOS DE 18" CON MANGO ACERO INOXIDABLE

MANERAL TELESCÓPICO DE ALUMINIO DOS SECCIONES DE 2.4 M C/U



MANGUERA FLEXIBLE LONGITUD DE 15 m



CLORADOR AUTOMÁTICO DE PASTILLAS EN LÍNEA (DE 2 KG ó 4 KG).



RED SACA HOJAS TIPO PALA / TIPO BOLSA



CLORADOR FLOTANTE DE 7" y 9"



KIT ANALIZADOR



BARREDORAS SEMIAUTOMÁTICAS



MANERAL TELESCÓPICO DE ALUMINIO



TRAMPA ATRAPA HOJAS



SERIE DELUXE EN ACERO INOXIDABLE



SERIE LUMINUS EN PLÁSTICO ABS

LÁMPARAS LED



Para sistemas de suavización y cloración salina



Modelos desde 15 hasta 1000 g/hr

CLORADORES SALINOS PARA DESINFECCIÓN PROFESIONAL DE LA PISCINA

### ETAPA 2-SANITIZA

Se utilizan para eliminar los microorganismos y bacterias contaminantes en su piscina



DESINFECTANTES ESTABILIZADOS A BASE DE CLORO

## DE INSTALACIÓN



TIMER MECÁNICO DE VOLTAJE DUAL



NIVELADOR DE PISCINA



DREN DE FONDO



BOQUILLA NADO CONTRA-CORRIENTE



DESNATADOR



TAPÓN, BOQUILLA Y ADAPTADOR PARA MANGUERA



BOQUILLAS DE RETORNO



LÍNEA DE FLOTACIÓN DE 7 M CON 11 FLOTADORES



GANCHO DOBLE EN ALUMINIO



GANCHO TRIPLE EN PLÁSTICO



VÁLVULA DE BOLA



VÁLVULA DE BOLA CON TUERCA UNIÓN



VÁLVULA CHECK



VÁLVULA CHECK DE SERVICIO



VÁLVULA DE DESVÍO DE 2 ó 3 VÍAS

### TERMÓMETROS FLOTANTES



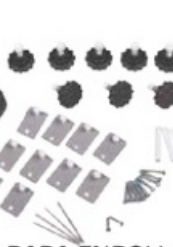
DIGITAL



FIGURA DE PATO



POLEA PARA ENROLLAR CUBIERTA DE PISCINA



CUBIERTA PARA PISCINA



CUBIERTA PARA PISCINA



ESCALERA DE ACERO INOXIDABLE PARA PISCINA

### MOSAICOS PARA PISCINA Y HOGAR Soporte en papel

SERIE WEDELL



SERIE MOSAIK



## PURIKOR®

Cuida el agua, protege la vida

- Alta pureza, elimina residuos
- Contiene aditivos que limpian la resina del suavizador
- Elimina minerales como Calcio y Magnesio



SAL EN PELLETS





11

# Energía renovable



## PANELES FOTOVOLTAICOS

Genera tu propia electricidad de una manera  
**LIMPIA y SUSTENTABLE**  
además **AHORRA DINERO**

**30**  
AÑOS DE GARANTÍA  
EN POTENCIA DE SALIDA LINEAL

**12**  
AÑOS DE GARANTÍA  
CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN



MONOCRISTALINO  
CON TECNOLOGÍA  
HALF CELL

Serie  
ASTRAL X 535~550

**NUEVO**

Los PANELES FOTOVOLTAICOS están libres de las alteraciones que provocan la apariencia de los caminos de caracol (SNAIL TRAIL FREE)

CELDA CLASE **A**  
Hasta un 3% más de energía TOLERANCIA POSITIVA

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE SOLAR



Rango de flujo:  
5 a 225 lpm

Serie KOLOSAL

## INVERSORES SOLARES

Modelos desde  
3 a 750 HP



Serie F-DRIVE SOLAR

## MÚTIPOWER

Modelos  
para 4A y  
10A máx.



Serie ECO-DRIVE SOLAR



Serie VACONSOL

## SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR

## MOTOBOMBAS SOLARES

### PERIFÉRICA

**NUEVO**



Serie KOLOSAL AP

### CENTRÍFUGA HORIZONTAL

**NUEVO**



Serie KOLOSAL CFP

SUMERGIBLE PARA  
TRASVASE, FUENTES  
DECORATIVAS, ETC

**NUEVO**



Serie KOLOSAL 2SRP

## INVERSORES DE INTERCONEXIÓN A RED

- Eficiencia superior al 97%

Monofásicos y trifásicos  
Rango: 1 a 10 kw



Portal y APP para monitoreo remoto

Serie FORTE PLUS

## INVERSORES INTERCONECTADOS

Beyond»»»  
Para aplicaciones monofásicas  
2, 3, 5, 6, 8 y 10 kw  
Mayor rango de amperaje



**NUEVO**



**10**  
AÑOS DE GARANTÍA

Para aplicaciones trifásicas  
18 y 36 kw



Portal y APP para monitoreo remoto

Serie BEYOND

## EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS FUERA DE RED (AISLADOS)

### INVERSOR MULTIFUNCIÓN



"ALL IN ONE" DE ONDA SENOIDAL PURA

Serie ENERJI

### BATERÍAS



Serie BATT

### CONTROLADORES DE CARGA



ON MPPT

### ESTRUCTURAS PARA PANELES SOLARES



### CABLE TIPO MC4



### DESCONECTADORES



### SUPRESOR DE PICOS



### GABINETES



### STRING BOX



series SHIELD

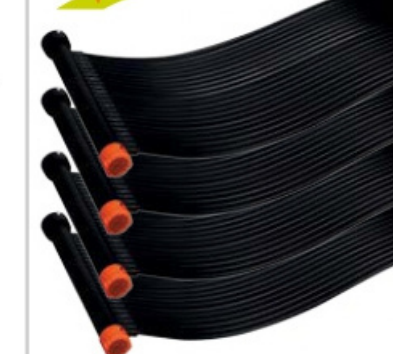
- Ligero, confiable, seguro y fácil de instalar

Para instalación en interior o exterior

Caja de conexión y protección

## PANEL SOLAR

PARA AGUA DE PISCINA



serie ECO HEAT





12

# Tratamiento de agua

## PURIKOR

*Cuida el agua, protege la vida*

- Equipo completamente ensamblado
- Listo para usarse
- Diseño elegante

FILTRACIÓN  
BÁSICA

ULTRAFILTRACIÓN

ÓSMOSIS  
INVERSA

### SISTEMA DE PURIFICACIÓN

- Niveles de filtración: 1, 5, 10, 20, 25 y 50 micras
- Tamaños disponibles: - Diámetro: 2.5" y 4.5"  
- Altura: 10", 20", 30" y 40"

DE POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

PLEGABLES

CARTUCHO  
ANTISARRO

Fabricados con carbón de cáscara de coco (vegetal), que ayuda a dar un mejor sabor al agua.

### CARBÓN ACTIVADO

GRANULAR  
GACBLOCK  
CTOEN  
LÍNEA

### FILTROS CARTUCHO



FLUJO DE PERMEADO  
DE 75 a 400 gpd  
Cubierta de cinta  
adhesiva de grado  
alimenticio

RESIDENCIAL /  
COMERCIAL  
LIGERO

COMERCIAL / INDUSTRIAL BAJA PRESIÓN

PORTA-  
MEMBRANAS

### MEMBRANAS Y PORTAMEMBRANAS PARA SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA



### PORTAFILTROS



### SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA

INDUSTRIAL  
DE 1 A 4  
MEMBRANAS



### VÁLVULAS DE CONTROL MANUAL Y AUTOMÁTICO



### TANQUES DE FIBRA DE VIDRIO



serie PKTN  
(1 a 20 pies cúbicos)



### RESINA CATIÓNICA



### ZEOLITA MINERAL



### CARBÓN ACTIVADO CONCHA DE COCO



### SAL EN PELLETS



### TANQUES PARA SALMUERA



CAPACIDAD:  
4 LITROS

### DEPÓSITO PARA DISPENSADOR DE AGUA



SERIE CLASSIC



SERIE GOLD



SERIE PLATINUM

### SISTEMA DE DESINFECCIÓN CON LUZ ULTRAVIOLETA

- 1, 2 y 3 GPM

- 6 y 12 GPM
- Contador de tiempo

- 18, 30, 40, 60 y 80 GPM
- Contador de tiempo
- Foco Phillips



### MEDIDOR TDS



### MEDIDOR PH



### MEDIDOR DE DUREZA



### ROTÁMETROS PARA LA MEDICIÓN DE LÍQUIDOS



### SUAVIZADOR INTELIGENTE en Gabinete



### SUAVIZADOR ENSAMBLADO EN GABINETE



### FILTRO PARA REMOCIÓN DE HIERRO

- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Sistema de dos tanques de bajo mantenimiento
- Listo para instalarse





13

# Equipos para calentamiento de agua



## KASSAI

MÁXIMO CONFORT PARA TU HOGAR

**SOPORTE TÉCNICO  
PERSONALIZADO GRATUITO**

■  
**Encendido electrónico**

■  
**Conexiones 1/2"**

■  
**Protecciones de seguridad:**

- Sensor de flama contra fuga de gas
- Sensor contra sobrecalentamiento
- Dispositivo contra sobrepresión hidráulica
- Sensor para evacuación de gases de combustión

### SERIE ESTÁNDAR



**NOM**



- Eficiencia de 90%
- Ahorro de hasta 70% en gas
- Display
- Voltaje de alimentación (2 baterías de 1.5V tipo D, no incluidas)

### SERIE SEMI-PROFESIONAL



**NOM**



Incluye 1m de cable toma corriente con clavija

- **Tecnología modulante**
- Eficiencia de 90%
- Ahorro de hasta 80% en gas
- Display electrónico
- Voltaje de alimentación 127 V, 60 Hz

### SERIE PROFESIONAL



**NOM**



Incluye 1m de cable toma corriente con clavija

- **Tecnología modulante**
- Eficiencia de 93%
- Ahorro de hasta 80% en gas
- Display electrónico
- Voltaje de alimentación 127 V, 60 Hz





13

# Equipos para calentamiento de agua



**TAKAGI** HECHO EN JAPÓN CON LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA

## CALENTADORES DE AGUA (SIN TANQUE)

- Grandes ahorros de gas
- Sistema de combustión de alta eficiencia
- Para uso interior y exterior
- Disponibles en gas natural y propano
- Cumple con los estándares libres de plomo
- Incluye control remoto
- Ajuste automático de temperatura de salida, según la demanda de agua
- Sistema de combustión de alta eficiencia con inyección de gas modulada por computadora
- Fácil de instalar
- Sistema de tiro forzado con ventilador de flujo variable para optimizar la combustión
- Flujo mínimo para encendido de boiler 1.89 lpm (0.5 gpm)

### ■ Ideales para uso:

- Residencial
- Comercial
- Industrial ligero
- Suministro de agua caliente (directa o indirecta)
- Aplicaciones combinadas domésticas y de calefacción
- Sistemas de recirculación, calefacción hidrónica, de piso radiante, tanque de almacenamiento, etc.



Uso interior



Uso exterior

### BAJA EMISIÓN NOx PARA 25 LPM DE FLUJO MÁXIMO

- Alta eficiencia
- Sistema de control de temperatura
- Excelente ahorro de gas (energy factor = 0.82)
- Baja emisión de NOx (óxidos de nitrógeno)
- Intercambiador de calor construido en cobre. Con mayor robustez y resistencia a la erosión



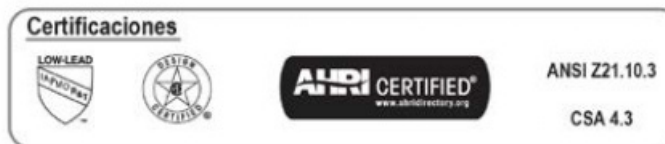
Uso interior



Uso exterior

### ULTRA BAJA EMISIÓN NOx PARA 30 LPM DE FLUJO MÁXIMO

- Alta eficiencia
- Sistema de control de temperatura
- Ultra baja emisión 20ppm de NOx (óxidos de nitrógeno)
- Excelente ahorro de gas (energy factor = 0.82)
- Intercambiador de calor construido en cobre. Con mayor robustez y resistencia a la erosión
- Incluye kit de conversión a gas LP



Uso interior



Uso exterior

### ULTRA BAJA EMISIÓN NOx PARA 38 LPM DE FLUJO MÁXIMO

- Alta eficiencia
- Sistema de control de temperatura
- Ultra baja emisión 20ppm de NOx (óxidos de nitrógeno)
- Conexión combo de hasta 4 equipos (sin accesorios) y hasta 20 equipos con accesorio **Multi-Unit**
- Excelente ahorro de gas (energy factor = 0.82)
- Intercambiador de calor construido en cobre. Con mayor robustez y resistencia a la erosión
- Incluye kit de conversión a gas LP



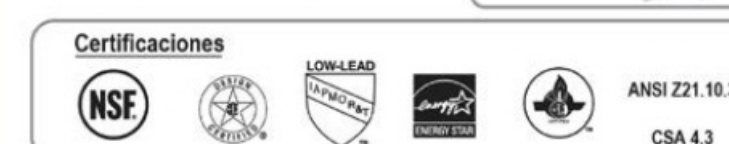
Uso interior



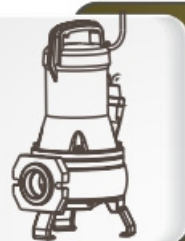
Uso exterior

### TECNOLOGÍA DE CONDENSADOR ULTRA BAJA EMISIÓN NOx PARA 38 LPM DE FLUJO MÁXIMO

- Certificado Energy Star®
- Tecnología de condensador (construido en acero inoxidable)
- Ultra alta eficiencia
- Conexión combo de hasta 4 equipos (sin accesorios) y hasta 20 equipos con accesorio **Multi-Unit**
- Ultra baja emisión 20ppm de NOx (óxidos de nitrógeno)
- Excelente ahorro de gas (energy factor = 0.95)
- Intercambiador de calor construido en cobre. Con mayor robustez y resistencia a la erosión







14

# Equipos para aguas residuales

## ALTAMIRA

**24**  
MESES  
DE GARANTÍA

Operando  
24 horas/día

Diseño muy resistente  
para el bombeo de  
agua de mar. Ideal para  
piscicultura, desagüe  
de zonas inundadas,  
trasvase, llenado de  
depósitos elevados, etc.



1/10 HP

1/2 HP

1/2 HP

**AMIGA**  
20A

**AMIGA**  
100A

**MARINA**  
100A

### Características:

- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con carga de fibra de vidrio. Eje en acero inox.
- Incluye interruptor flotador y cable tomacorriente con clavija
- Cuenta con adaptador para manguera



Impulsor  
Tipo Vortex  
1 a 2 HP



Impulsor  
Semiabierto  
2 a 4 HP



Impulsor  
diseño cerrado  
5 a 15 HP

### SERIE STRONG

#### Características:

- Mínimo mantenimiento
- 1 a 15 HP
- Protección térmica
- Fabricadas en hierro fundido
- Paso de sólidos: 2", 2.5" y 3"

#### STRONG2H, STRONG2F, STRONG3 y STRONG4

carcasa tipo voluta, fabricada en hierro fundido

#### ▪ IMPULSOR:

STRONG2H: tipo Vortex, construido en hierro

STRONG2F, STRONG3: semiabierto, construido en hierro

STRONG4: diseño cerrado para una alta eficiencia, construido en hierro

#### ▪ SELLO MECÁNICO:

STRONG2H, STRONG2F, y STRONG3: cerámica/carbón

STRONG4: doble sello de carburo de silicio, carbón/vitón

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA

### Paso de sólidos:

2", 2.4", 2.5", 2.7", 3.14" y 3.5"

### Descarga:

4", 6", 8", 10" y 12"



Potencias: 7.5 a 100 HP

### SERIE COBÁ

#### Características:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores: detección de fuga en el sello y alta temperatura

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Potencias: 2 a 5 HP

### SERIE TIDE

#### Características:

- Doble sello mecánico:
- **2 y 3 HP:** Carburo de silicio - Carbón/Carburo de silicio, **5 HP:** Carburo de silicio
- Prof. máx. de inmersión: 25 m

- Cuerpo: hierro fundido. Eje y tornillería en acero inoxidable 420
- Impulsor: semiabierto, construido en aleación al alto cromo
- Máxima temperatura del líquido: 40°C. Densidad del líquido:  $\leq 1.2\text{g/cm}^3$

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Potencias:  
3 y 5 HP

### SERIE FOSS



Incluye: agitador  
construido en  
aleación al  
alto cromo



Potencias:  
5 a 30 HP

### SERIE TANTUM

#### Características:

- Doble sello mecánico: **3 a 10 HP:** carburo de silicio / **20 y 30 HP:** carburo de tungsteno/ carburo de silicio - carburo de silicio
- Prof. máx. inmersión: **FOSS:** 20 m / **TANTUM:** 15 m

### TRITURADORAS

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Potencias:  
1 a 3 HP



Potencias:  
5 y 7.5 HP

### SERIE GRD

#### Características:

- Cuerpo: carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: semiabierto de diseño vortex, construido en hierro dúctil
- Doble sello mecánico: en carburo de silicio y cerámica/carbón
- Sistema de corte: cortador rotatorio y fijo de aleación al alto cromo
- Eje: en acero inoxidable 304

### Bombas para: Efluentes / Lodos

- **APF** bombas para efluentes
- **APL** bombas para lodos, sello mecánico en carburo de silicio



Potencias: 1 a 2 HP

### LINEA PROFESIONAL

#### Aplicaciones:

- Evacuación de aguas residuales y pluviales
- Fosas sépticas
- Plantas de tratamiento de aguas residuales

#### Características:

- Muy robustas
- Incluye cable tomacorriente sumergible
- Cuerpo en hierro gris de fundición





14

# Equipos para aguas residuales

## ALTAMIRA

**24**  
MESES  
DE GARANTÍA

Operando  
24 horas/día

Diseño muy resistente  
para el bombeo de  
agua de mar. Ideal para  
piscicultura, desagüe  
de zonas inundadas,  
trasvase, llenado de  
depósitos elevados, etc.



1/10 HP

1/2 HP

1/2 HP

**AMIGA**  
20A

**AMIGA**  
100A

**MARINA**  
100A

### Características:

- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con carga de fibra de vidrio. Eje en acero inox.
- Incluye interruptor flotador y cable tomacorriente con clavija
- Cuenta con adaptador para manguera



Impulsor  
Tipo Vortex  
1 a 2 HP



Impulsor  
Semiabierto  
2 a 4 HP



Impulsor  
diseño cerrado  
5 a 15 HP

### SERIE STRONG

#### Características:

- Mínimo mantenimiento
- 1 a 15 HP
- Protección térmica
- Fabricadas en hierro fundido
- Paso de sólidos: 2", 2.5" y 3"

#### STRONG2H, STRONG2F, STRONG3 y STRONG4

carcasa tipo voluta, fabricada en hierro fundido

#### ▪ IMPULSOR:

STRONG2H: tipo Vortex, construido en hierro

STRONG2F, STRONG3: semiabierto, construido en hierro

STRONG4: diseño cerrado para una alta eficiencia, construido en hierro

#### ▪ SELLO MECÁNICO:

STRONG2H, STRONG2F, y STRONG3: cerámica/carbón

STRONG4: doble sello de carburo de silicio, carbón/vitón

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Potencias: 7.5 a 100 HP

### Paso de sólidos:

2", 2.4", 2.5", 2.7", 3.14" y 3.5"

### Descarga:

4", 6", 8", 10" y 12"

### SERIE COBÁ

#### Características:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores: detección de fuga en el sello y alta temperatura

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Potencias: 2 a 5 HP

### SERIE TIDE

#### Características:

- Doble sello mecánico:
- **2 y 3 HP:** Carburo de silicio - Carbón/Carburo de silicio, **5 HP:** Carburo de silicio
- Prof. máx. de inmersión: 25 m

- Cuerpo: hierro fundido. Eje y tornillería en acero inoxidable 420
- Impulsor: semiabierto, construido en aleación al alto cromo
- Máxima temperatura del líquido: 40°C. Densidad del líquido:  $\leq 1.2\text{g/cm}^3$

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Potencias:  
3 y 5 HP

### SERIE FOSS



Incluye: agitador  
construido en  
aleación al  
alto cromo



Potencias:  
5 a 30 HP

### SERIE TANTUM

#### Características:

- Doble sello mecánico: **3 a 10 HP:** carburo de silicio / **20 y 30 HP:** carburo de tungsteno/ carburo de silicio - carburo de silicio
- Prof. máx. inmersión: **FOSS:** 20 m / **TANTUM:** 15 m

### TRITURADORAS

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



Potencias:  
1 a 3 HP



Potencias:  
5 y 7.5 HP

### SERIE GRD

#### Características:

- Cuerpo: carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: semiabierto de diseño vortex, construido en hierro dúctil
- Doble sello mecánico: en carburo de silicio y cerámica/carbón
- Sistema de corte: cortador rotatorio y fijo de aleación al alto cromo
- Eje: en acero inoxidable 304

### Bombas para: Efluentes / Lodos

- **APF** bombas para efluentes
- **APL** bombas para lodos, sello mecánico en carburo de silicio



Potencias: 1 a 2 HP

### LINEA PROFESIONAL

#### Aplicaciones:

- Evacuación de aguas residuales y pluviales
- Fosas sépticas
- Plantas de tratamiento de aguas residuales

#### Características:

- Muy robustas
- Incluye cable tomacorriente sumergible
- Cuerpo en hierro gris de fundición





15

# Accesorios y refacciones

**ALTAMIRA®**

PRESSDRIVE 05

**CONTROL DE PRESIÓN**

Para control de bombas  
(12 amp máximo)



PRES 10

**KIT DE PRESIÓN**

Para control de bombas  
(10 amp máximo)



PRES-16-1115-230

**KIT DE PRESIÓN**

Para control de bombas  
(16 amp máximo)  
  
Voltaje dual  
(115 ó 230)

**KONTROLLSW  
SWITCH  
ELECTRÓNICO**

de protección y control con manómetro digital integrado



ALTO RANGO



(20 amp)

**INTERRUPTORES  
DE PRESIÓN**

Rangos:  
2.9-116 psi  
58-174 psi  
116-405 psi

Rango:  
20-40 psi

Rango:  
30-50 psi



Cuerpo en acero  
inoxidable

**MANÓMETROS**

Rangos:  
0 - 100 psi  
0 - 200 psi  
0 - 100 psi  
0 - 200 psi  
0 - 100 psi  
0 - 200 psi  
0 - 300 psi  
0-3000 psi  
0-6000 psi  
0-3000 psi  
0-6000 psi  
0-1500 psi  
0-3000 psi  
0-1500 psi  
0-3000 psi

**SOPORTE PARA  
MANÓMETRO**

Para la instalación  
(en panel) de  
manómetro de  
conexión trasera  
1/4" NPT

## REFACCIONES



Capacitor



Ventilador

Sello mecánico  
tipo cartucho

Balero

Juego de  
impulsores**BOMBAS DOMÉSTICAS DE SUPERFICIE | MULTITAPAS VERTICALES SERIE TX**

Sello mecánico



Retén



Anillo de sellado



Anillo de desgaste

Kit de empuje  
axial

Impulsor



Buje

**BOMBAS SUMERGIBLES SERIE KOR**

Bujes radiales



Colector



Estator



Rotor

**MOTORES SUMERGIBLES**

Válvula

**FILTROS DE ARENA****ALTAMIRA®**

MAC3

MAC5

**FLOTADORES**

Doble  
Función  
(vaciado o  
llenado)  
Longitudes:  
3, 7 y 10 m

De doble  
cámara.  
Doble  
función  
vaciado o  
llenado  
Longitud: 5 m

Basculante  
para lodos  
con doble  
cámara, con  
contrapeso.  
Doble  
función



MACNIVEL QUICKSTOP

**INDICADOR  
DE NIVEL | VÁLVULA  
DE LLENADO**

Para cister-  
nas, tinacos u  
otros depósi-  
tos de agua  
potable.

Conexión  
de  
entrada  
macho

**PROCONTROL**

Rangos:  
12 a 18 amp. (1 x 230 V)  
12 a 25 Amp. (3 x 460 V)  
  
Desde 0.5  
hasta 20 HP

**PUMPTec**

Protección para motores  
sumergibles monofásicos  
Franklin (0.5-5 HP)

**SUBMONITOR CONNECT**

Protección para  
motores trifásicos  
Franklin (5-200 HP)

SENSOR DE  
PRESIÓN

TEMPORIZADOR

SWITCH  
DE FLUJOVÁLVULAS  
SOLENOIDES**MANÓMETRO****BASE UNIVERSAL****McGrometer****MEDIDOR DE FLUJO**