

# SOLUCIONES PARA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO INDUSTRIAL



## CONTROLADORES DE TEMPERATURA

### UNIDADES SENTRA PARA AGUA

- Temperaturas entre 20° y 250° F (-7° y 121° C)
- Bombas centrífugas entre 3/4 y 7.5 HP para flujo turbulento
- Entre 20 y 180 GPM (80 y 720 litros por minuto)
- Entre 30 y 50 PSI
- Resistencias entre 10 y 48 Kw
- Válvula AVT con modulación (LE & HE)
- Válvula solenoide (VE & 300°)

### UNIDADES REGAL PARA ACEITE

- Temperaturas de proceso entre 100° y 500° F (37° y 260° C)
- Bombas centrífugas entre 3 y 7.5 HP para flujo turbulento
- Flujo de proceso entre 20 y 100 GPM (75 y 375 litros por minuto)
- Resistencias entre 12 y 48 Kw con recubrimiento de acero, para una larga vida útil
- Las resistencias de densidad, para proteger la integridad del fluido

## CHILLERS

### CHILLERS PORTATILES MAXIMUM

- Temperaturas de proceso entre 20° y 65° F (-7° y 18° C)
- Capacidad disponible en los modelos enfriados por aire: entre 1/4 y 30 toneladas
- Capacidad disponible en los modelos enfriados por agua: entre 2 y 40 toneladas
- Bombas centrífugas para flujo turbulento
- Manómetros de presión del refrigerante y el agua
- Compresores tipo "scroll" y evaporadores de placas soldadas
- Tanque interno fabricado de material no ferroso
- Sistemas de seguridad para la presión y el flujo

### CHILLERS CENTRALES TITAN Y OACS

- Paquete completo de tanque, bombas y enfriador central
- Tanque aislado: polietileno, acero al carbón cubierto de material epóxico o de acero inoxidable.
- Circuitos refrigerantes multizonas: una, dos y tres zonas
- Tanque de bombeo con bombas independientes para proceso y para evaporador
- Temperaturas de proceso entre 20° y 65° F (-7° y 18° C)
- Capacidad disponible entre 20 y 300 toneladas

### CHILLERS CENTRALES (MODULAR)

- Circuitos refrigerantes de zonas múltiples, una, dos o tres zonas
- Funciona con una estación para tanque de bombeo CPTS
- Temperaturas de proceso entre 20° y 65° F (-7° y 18° C)
- Capacidad disponible entre 5 y 300 toneladas

## SISTEMAS

### TORRES DE ENFRIAMIENTO

- Capacidad de 45 a 540 toneladas (95° a 85° F (34° a 29° C) a bulbo húmedo de 78° F (25° C))
- Las superficies que entran en contacto con el agua se construyen completamente de materiales no ferrosos
- Configuraciones de una o varias torres
- Las cubiertas para inspección tienen empaques y son fáciles de quitar
- Incluye base estructural
- Motor de ventilador TEFC con aspas ABS
- Celdas construidas en PVC
- Coraza de fibra de vidrio con 10 años de garantía
- Garantía de 5 años para los componentes mecánicos

### ESTACIONES PARA TANQUES DE BOMBEO "TTK" TOUGH TANK®

- Para sistemas de chiller o torre
- Tanque rotomoldeado en polietileno lineal
- Capacidad de 450 a 3200 galones (1700 a 12100 litros)
- Bombas de 2 a 40 HP
- 40 a 1000 GPM (150 a 3800 LPM)
- Tubería de bomba completa (válvulas de succión y de descarga)
- Aislado, para usos de enfriamiento con agua
- Manómetros de presión y temperatura
- El ensamblaje del arranque del motor viene pre - alambrado
- Configuraciones de una o dos bombas
- Sistema de reposición de agua
- Alarmas audibles y visuales (opcionales)
- Bombas para reserva con colector (manifold) son opcionales
- Garantía de 10 años contra fallas del tanque

## USOS



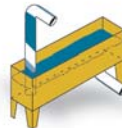
Molds & Dies



Nozzles, Barrels & Tools



Heat Exchangers



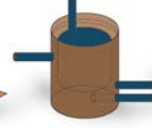
Troughs & Tanks



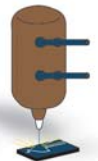
Rolls



Radiators and Air Coils



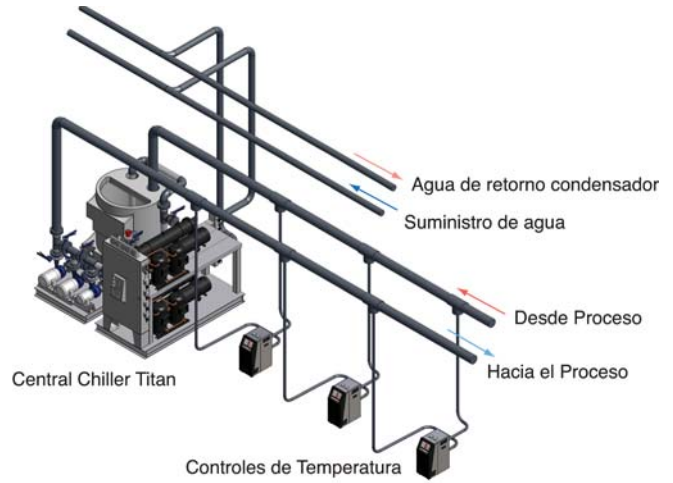
Jacketed Vessels and Mixers



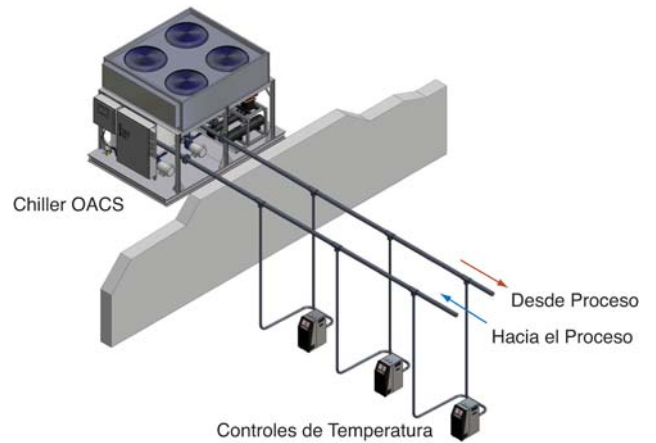
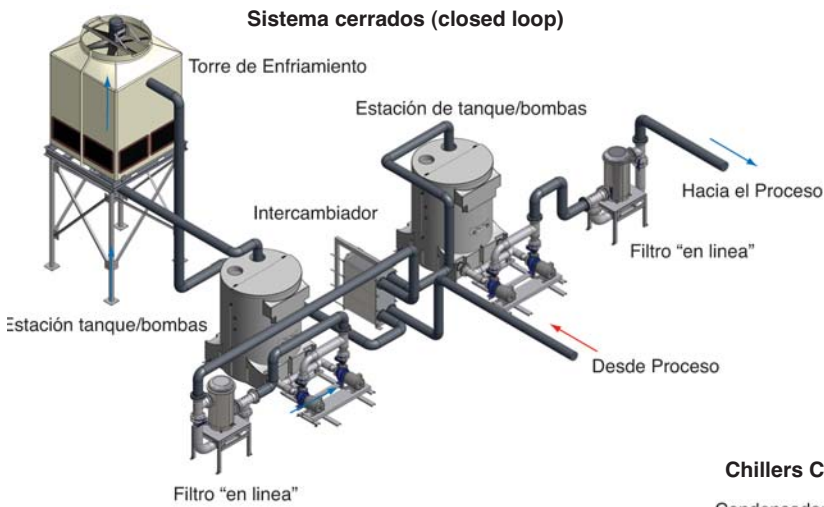
Lasers

# SYSTEMAS

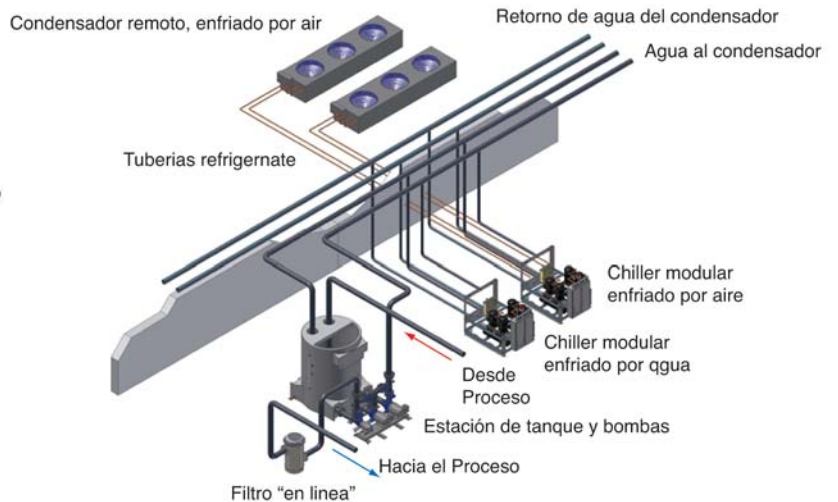
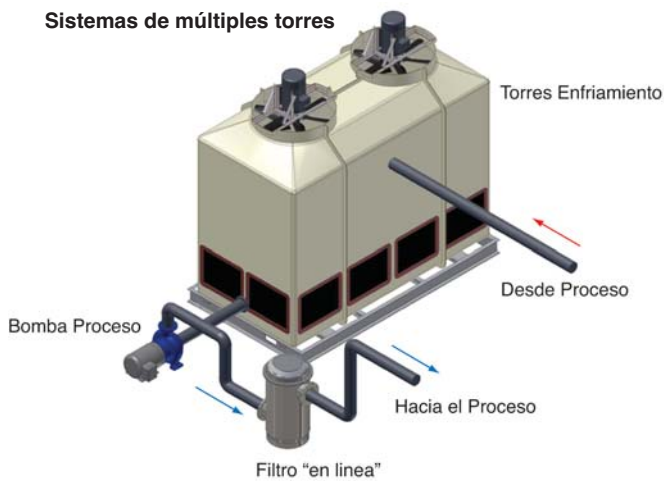
## Chillers Centrales : Titan



## Chillers Centrales (para exteriores) : OACS



## Chillers Centrales (modulares) con sistema de tanque y bombas



**Representantes exclusivos para  
Mexico y toda Latinoamérica**

Brindando soluciones para transferencia de calor desde 1977



525 East Stop 18 Road, Box 407,  
Greenwood, IN 46142  
Ph: 317-887-0729 Fax: 317-881-1277  
sales@advantageengineering.com  
www.advantageengineering.com

© 2010 ADVANTAGE ENGINEERING, INC. Form #ADV-891 3/10

SINCE PRODUCT INNOVATION AND IMPROVEMENT IS OUR CONSTANT GOAL, ALL FEATURES AND SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE OR LIABILITY.

**PLASTEC  
U.S.A.**

**Plastec U.S.A. Incorporated**

www.Plastecusa.com

Ph: 305/887-6920

7752 N.W. 74 Avenue Miami, Florida 33166

Fax: 305/883-8254

Email: plastec@plastecusa.com