### **HVAC**

- Bombas centrífugas: Horizontales y Verticales.
- Intercambiadores de calor de placas y tubo-coraza
- Taques de expansión
- Separadores de aire. Vortex
- Difusores de succión.
- Válvulas: De triple uso y de balanceo.
- Ventiladores recuperadores de energía.
- Controladores integrales de bombeo en velocidad constante y variable.
- Variadores de frecuencia.
- Paquetes de bombeo armados en fábrica.
- Accesorios hidrónicos.

#### **FIRE**

- Sistemas contra incendios con aprobación UL-FM, con motor diesel o eléctrico.
- Bombas centrífugas horizontales para operar cumpliendo con la norma NFPA 20

### **PLOMERÍA**

- Sistemas hidroneumáticos armados y probados en fábrica con controles de velocidad variable o constante.
- VDF





ARMSTRONG [JL





### Pequeños dispositivos con gran impacto.

#### Actuadores:

- Actuadores sin sistema a prueba de fallos
- Actuadores a prueba de fallos
- Actuadores Exteriores Protegidos
- Actuadores de giro rápido
- Actuadores lineales
- Actuadores para fuego y humo
- Medición y control del flujo de aire



#### → Válvulas:

- Energy Valve
- Válvulas de control de presión independiente
- Válvulas de Zona
- Válvulas de control caracterizado
- Válvulas de bola
- Válvulas de Mariposa
- Válvulas de globo
- Válvulas para agua potable







#### → Sensores/Medidores:

- Sensores de conducto (Aire)
- Sensores de tubería (Agua)
- Sensores exteriores (Aire)
- Sensores de ambiente (Aire)
- Dispositivos de Monitoreo de Gases (Aire)
- Medidores (Agua)











## Ambiente seguro en tu proyecto.



Humidificadores de Vapor



Humidificadores Eléctricos















#### **Data Loggers**

- Registrador de datos con pantalla gráfica modelo GDL
- Registrador de datos de presión, temperatura y humedad relativa serie DL6





#### Sensores

- Sensor de temperatura de montaje en pared serie TE-N/E
- Sensor de flujo promedio serie PAFS-1000







#### Transmisores

- Series MSXE Magnesense® Differential Pressure Transmitter
- Series 629HLP Differential Pressure Transmitter





#### Manómetro

- Medidor de presión industrial de acero inoxidable de 6.3 cm (2.5") de la serie SG3
- Medidor de presión diferencial Capsuhelic® serie 4000





#### Controladores

- Series TSW Weather Proof Digital Temperature Switch
- Controlador de temperatura serie 1500





#### Termometros

- Termómetro de termopar de doble entrada modelo 472A-1
- Termómetro bimetálico serie BT





#### **Switches**

- Interruptor de flujo operado por aleta FLOTECT® serie V8
- Interruptor de presión diferencial serie ADPS





#### *Indicadores*

Medidor de flujo Rate-Master® serie RM Medidor análogo para panel serie APM







#### Vàlvulas

Válvula esférica de latón miniatura serie MV Accionador de acoplamiento directo de retorno sin resorte series DDB y DDD





#### Instrumentos de mediciòn

Instrumento de equilibrio Smart Air Hood® serie SAH Tacómetro digital portátil modelo TAC-L









# HVAC

- Válvulas de Corte
- Válvulas de Bola
- Válvulas Check
- Válvulas de balanceo manuales

- Válvulas de Mariposa
- Válvulas de Balanceo automáticas
- Válvulas de compuerta
- Válvulas de globo
- ► Filtros Y





Nos especializamos en el equilibrio dinámico energéticamente eficiente en sistemas de refrigeración y calefacción.

**HVAC** 

- Paquetes de filtrado para:
  - Tipo K
  - Wafer ( 2" a 40" )





- Modelo especial para agua limpia y residual.
- Protecciones IP21-IP55.
- Eficiencia energética.
- Panel de control Bluetooth.
- Protocolos de comunicación (MODBUS TCP, MODBUS RTU, BACNET).
- Funciones especiales de bombeo.
- De 1 HP hasta 400 HP
- Tensión 220V 440V

# Variador modelo ACQ580

### **Variadores**

Uso general, ventilación, hvac, bombeo De 1 HP hasta 400 HP Tensión 220V - 440V Modelos ACS580, ACH580, ACQ580









Variadores de frecuencia •



Permite controlar tu motor a través de 50 parámetros, ofreciendo una alta flexibilidad para su aplicación en las industrias de alimentos, bebidas, envases, plásticos y trasportadores.

### **Energia**

- Variadores de frecuencía.
- Arrancadores



# Honeywell resideo

Gran eficiencia en pequeños dispositivos.





- Bombas residenciales tipo Jet
- Bombas de agua a gasolina
- ▶ Bombas residenciales sumergibles
- ► Bombas residenciales para agua residual
- Bombas utilitarias

- Bombas centrifugas
- Bombas sumergibles para agua sucia
- Bombas sumergibles para sumidero
- Bombas sumergibles para lodos





- Bombas centrifugas
- Bombas tipo turbina vertical
- Bombas tipo lápiz
- Bombas multietapas

- Bombas autocebantes
- Bombas verticales multietapas
- Bombas tipo Jet





Fabricante de bomba centrifugas con ingeniería a medida para las distintas necesitades de nuestros clientes









### Soluciones en distribución de aire.

### HVAC

#### Difusores:

- Arquitectónicos.
- Perforados.
- Centro modular.
- Lineares.
- Redondos.
- Industriales.
- De desplazamiento.

#### Rejillas:

- Inyección.
- Retorno.
- Registros.
- Para piso.
- De seguridad.
- Largo tiro.
- (Drum Louvers, Nozzles)
- Para montaje en ducto.

#### Unidades terminales – Cajas VAV:

- Ducto sencillo, doble.
- By-Pass.
- Estaciones de medición.
- Con ventilador integrado.
- Para retrofit.
- Bajo perfil.

#### Fan & Coil:

- Configuraciones horizontal y vertical.
- Para montaje aparente, oculto, en techo o piso.

#### Para cuartos críticos:

- Paneles de flujo laminar (Opción de filtro HEPA)
- Unidades ventilador/Filtro (Con opción filtro HEPA, ULPA, PTFE).
- Sistemas Sterilfo y Steriflex para quirófanos.





Inovadores en técnologia de aire limpio.

### **HVAC**

- Unidades de ventilación
- Filtración de alta eficiencia
- Industrial grado médico
- Hospitalario

- Residencial
- Modulos de esterilización
- Modulos de Filtración











# La mejor solución en bombeo para tus procesos sanitarios.

Fabricación de Bombas Centrífugas y de Desplazamiento.

### **INDUSTRIAL**

- Bombas sanitarias,
- Alimenticia
- Cosmetica
- Farma.
- Bebidas,
- Agroquímicos.



### BALDOR

Soluciones Resistentes, Seguras y Sustentables





### Motores eléctricos

### Horizontales, verticales

### **INDUSTRIALES**

- Motores Verticales
- Motores Horizontales
- Motores para Bombas
- Motores para la industria alimenticia y grado sanitario

### **ESPECIALES**

- Motores Horizontales
- Motores para abanicos
- Motores anti-explosión
- Reductores de velocidad tipo Corona y Sinfín
- Reductores de velocidad CBN
- Serie 3000 Engranes flechas colineales.
- Variadores de frecuencia Nide





### Donde hay energía, hay WEG

### **Energia**

- Motores
- Variadores de frecuencia.





Tornatech se especializa en la concepción y manufactura de controladores de bombas contra incendio, listados por UL y aprobados por FM de acuerdo a la norma ampliamente reconocida NFPA 20.















Ofrecemos una amplia selección de productos para HVAC Comercial, Refrigeración Industrial, Generación de Energía y Procesos Industriales.

### Seguridad total en tu proyecto.











- Equipos Hidroneumáticos
- Para procesos industriales y agrícolas
- ₹ mejora tu eficiencia presurizando tu sistema de climatización

### **Características**

Configuraciones a la medida, tubería y chasis en ácero galvanizado o ácero inoxidable









BAC crea soluciones de enfriamiento evaporativo específicas a la medida para maximizar la eficiencia energética para los mercados de HVAC, industrial y de refrigeración.

## **Torres de Enfriamiento Circuito Abierto**





# **Torres de Enfriamiento Circuito Cerrado**







### Filtros inteligentes, autolimpiantes



### Aplicaciones Industriales y HVAC





### Aplicaciones agrícolas









# **KOHLER**



Generador KOHLER ultrasilencioso.

Construidos con motores de calidad comercial, los generadores KOHLER están diseñados para soportar cargas extremas, superando con creces las demandas de las necesidades de energía del hogar.





Sistemas: desde generadores e interruptores de transferencia hasta equipos de conmutación en paralelo y controladores.