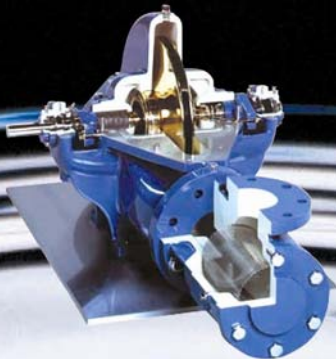




AURORA® PICSA®

LINEA AURORA PICSA



CELEBRANDO
60



picsa

bombas y sistemas

1949 **ap** 2009

AURORA® PICSA®

PICSA

Tecnología de punta en bombas y sistemas.

PICSA (proyectos, Instalaciones, Construcciones, S.A. de C.V.) es remontarnos al año 1949 cuando fué fundada por el Doctor Carlos Farias de la Garza y su hermano Fernando. Inicialmente importaban productos de la marca Aurora Pumps, de los cuales se consiguió la representación y posteriormente la licencia para su fabricación.

También es hablar de 60 años de una consolidada experiencia en el mercado no solo en el aire acondicionado, sino en el sector hidrosanitario y Equipos de protección contra incendios. Es entre otras cosas, referirnos a la utilización de modernos sistemas y procedimientos de fabricación, de los cuales primero se obtendrán productos, que posteriormente servirán para integrarse a los sistemas en las aplicaciones antes mencionadas.

PICSA realiza la ingeniería conjuntamente con los clientes para establecer el criterio de selección más eficiente, a través de cálculos y diseño, para ofrecer alternativas y optimizar los recursos en cada aplicación acorde a las necesidades específicas de nuestros clientes.

NUESTROS PRODUCTOS

la base de nuestra industria es la fabricación de bombas de succión axial, las elaboramos para aplicaciones en aire acondicionado con velocidad variable y presión constante para el ahorro de energía o tensión plena; Hidrosanitario de presión constante y velocidad variable para el ahorro de energía y mayor vida útil de los equipos para protección contra incendios, los fabricamos bajo la norma NFPA 20, o equipos aprobados por UL, FM, de la marca Aurora PENTAIR.

NUESTRA TECNOLOGÍA

La empresa originalmente fabricaba sus productos con maquinaria y tornos convencionales, y al tener una mayor participación en el mercado fue actualizando sus áreas. La maquinaria se sustituyó por torno de control numérico CNC, centros de maquinado computarizados, y desde luego una red donde un sistema incorpora toda la información

que se genera en los procesos de fabricación y que alimenta a sí mismo las áreas de la empresa.

Hace 10 años también nos certificamos bajo el sistema de calidad ISO 9001:2000, en respuesta a la tendencia mundial en exigencias y mejoras al sistema de calidad de los productos

Con esto entramos también en la fabricación de equipos tipo Paquete con tecnología PLC, de sistemas de pantalla con touch screen para gráficos y alfa numéricos, con sistemas de información para los esquemas de los edificios inteligentes donde ligamos la parte del aire acondicionado, hidrosanitario y Sistemas de Protección Contra incendios.

Actualmente nuestros equipos cuentan con la ingeniería y tecnología para el ahorro de energía sustentable, además de satisfacer las necesidades del cliente y cuidando no afectar el medio ambiente con calentamiento Global con energías limpias nuestros sistemas de bombeo.

PRESENCIA DE PICSA

Tenemos presencia en toda la República Mexicana en Ciudades como: Ciudad Juárez, Monterrey, Torreón, Guadalajara, Distrito Federal, Cuernavaca, Veracruz, Mérida, y en Cancún tenemos una sucursal PICSA Rivera Maya y su propia Fuerza de Ventas para el D.F.

CELEBRANDO 60 AÑOS, APORTANDO SOLUCIONES GLOBALES EN EL MANEJO DE FLUIDOS EN LA INDUSTRIA DEL BOMBEO



AURORA PICSA



AURORA PUMPS

Amacuzac No. 176 Col San Pedro Iztacalco, C.P. 08220 México, D.F.

Ventas

Servicios

Imp. Exp.

Oficinas

FAX: 56980011

FAX: 56980013

FAX: 56980012

FAX: 56980010

www.picsabombas.com.mx

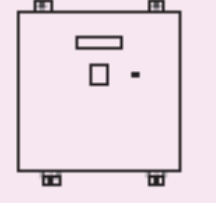
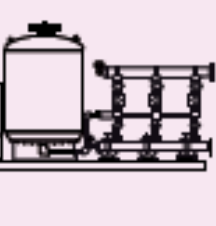

ventas@picsabombas.com.mx

Conmutador




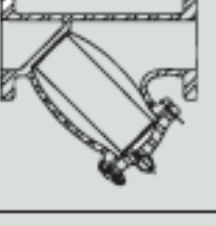
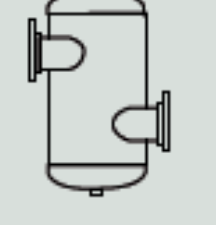
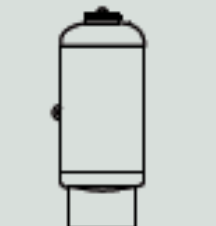
5698 3401

15 Lineas

SISTEMAS DE BOMBEO

	<p>Series 700 Sistemas De Bombeo De Velocidad Variable</p>	<p>PICSA MATIC CVV</p>	<p>Sistemas de Agua Helada Sistemas De Agua Caliente Servicio Booster</p>
	<p>Series 731-761 Sistemas Booster Presión Constante</p>	<p>PICSA BOOSTER</p>	<p>Servicio Booster Presión Constante</p>
	<p>Series 732 Sistemas Booster</p>	<p>PICSA BOOSTER DUPLEX Y TRIPLEX</p>	<p>Servicio Booster Presión Constante. Abastecimiento de Agua En Grandes Edificios</p>

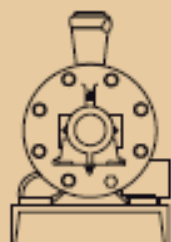
ACCESORIOS

	<p>Series Válvula Check de cierre silencioso</p>	<p>PICSA CHECK 6 DIMENSIONES HASTA 6"</p>	<p>Protección Contra El Golpe de Ariete</p>
	<p>Series DSP Difusores De Succión</p>	<p>DIFUSORES AURORA-PICSA DIÁMETROS 1-1/2" HASTA 12"</p>	<p>Regulación de Flujo Turbulento a Laminar en la Succión</p>
	<p>Series 3DV Válvula De Funciones Múltiples (3DV)</p>	<p>1-1/4" NPT HASTA 12"</p>	<p>Protección Contra El Golpe de Ariete. Válvula de Cierre Válvula Reguladora de Flujo</p>
	<p>Series 1020 Filtros Y</p>	<p>1/2" NPT HASTA 16 BRIDADO"</p>	<p>Bridas ASNI 125 PSI Con Caras En Acero Inoxidable 304</p>
	<p>Series 1050 Separadores de aire</p>	<p>DE 1" HASTA 24" DE TUBERIA DE ENTRADA Construcción en acero</p>	<p>Con o sin Filtro</p>
	<p>Series 1060 Tanques De Expansión</p>	<p>DE 7 GALONES HASTA 3963 GALONES</p>	<p>Horizontales o Verticales De Acero o Fibra de Vidrio ASME ó NOM-ASME</p>

LINEA AURORA PICSA



TURBINAS REGENERATIVAS



Series 110-120B
Bombas De Turbina
Regenerativa
con Uno O Dos Etapas

Gasto: de hasta 150GPM/9.5LPS
Carga: de hasta 920ft /280mts
Temperatura: de hasta 275°F/135°C

Alimentación De Calderas
Servicio De Condensado
Sistema De Enfriamiento
Sistema De Alta Presión
Servicio De Tránsito
Sistema Contra Incendio
Jockey



Series 130
Bombas De Turbina
Regenerativa
Acoplamiento Directo De
Una Sola Etapa

Gasto: de hasta 50GPM/3.2LPS
Carga: de hasta 700ft /213mts
Temperatura: de hasta 212°F/100°C

Circulación De Agua Caliente
Torres De Enfriamiento
Alimentación De Calderas
Servicio De Tránsito
Sistema Contra Incendio
Jockey



Series 150
Bombas De Turbina
Regenerativa
Bomba Para Procesos
Industriales

Gasto: de hasta 130 GPM/8.2LPS
Carga: de hasta 1200ft /366mts
Temperatura: de hasta 500°F/260°C

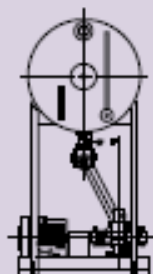
Procesos Químicos
Refinerías
Pulpa & Papel
Servicio De Tránsito



Series 210
Sistemas De Condensado
De Uno O Dos Etapas

Gasto: de hasta 150 GPM/8.2LPS
Carga: de hasta 270ft /82mts
Temperatura: de hasta 190°F/88°C

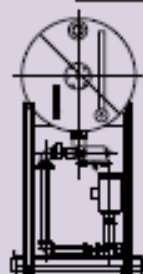
Servicio De Condensado
Alimentación De Calderas
Sistemas De Circulación De
Almacenaje Elevado.



Series 280
Sistemas de
Alimentación De Calderas
De Una O Dos Etapas

Gasto: de hasta 100 GPM/6.3LPS
Carga: de hasta 575ft /175.3mts
Temperatura: de hasta 210°F/99°C

Alimentación De Calderas
Servicio De Condensado
Sistema De Enfriamiento
Sistema De Alta Presión
Servicio De Tránsito



Series 282
Sistemas De
Alimentación De Calderas
Multietapas

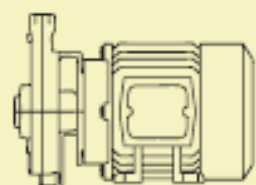
Gasto: de hasta 200 GPM/12.6LPS
Carga: de hasta 910 ft / 277 mts
Temperatura: de hasta 250°F/121°C

Servicio De Condensado
Alimentación De Calderas
Sistema De Enfriamiento
Sistema De Alta Presión
Servicio De Tránsito

BOMBAS PARA
CONDENSADO

ALIMENTACION DE CALDERAS

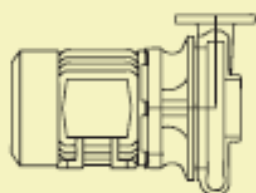
BOMBAS CENTRIFUGAS SUCCION AXIAL



Series 320
 Bomba Centrifuga
 Horizontal Succión Axial
 Acoplamiento Directo De
 Una Sola Etapa

Gasto: de hasta 400 GPM/25.2LPS
Carga: de hasta 210ft /64mts
Temperatura: de hasta 225°F/107°C

Circulación De Agua Caliente
 Torres De Enfriamiento
 Alimentación De Calderas
 Servicio De Trasferencia



Series 341-361
 Bomba Centrifuga
 Horizontal Succión Axial
 Acoplamiento Directo De
 Una Sola Etapa
 Sello Mecánico Empaquetadura

Gasto: de hasta 4500 GPM/284LPS
Carga: de hasta 360ft /110mts
Temperatura: de hasta 300°F/150°C

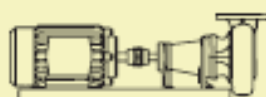
Circuitos De Agua Helada
 Calefacción Y Aire Acondicionado
 Torres De Enfriamiento
 Sistemas Hidroneumático
 Sistemas Contra Incendio



Series 342-362
 Bomba Centrifuga
 Vertical Succión Axial
 Acoplamiento Directo
 De Una Sola Etapa
 Sello Mecánico Empaquetadura

Gasto: de hasta 4500 GPM/284LPS
Carga: de hasta 360ft /110mts
Temperatura: de hasta 300°F/150°C

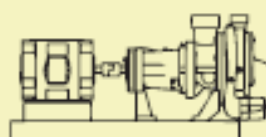
Circuitos De Agua Helada
 Calefacción Y Aire Acondicionado
 Torres De Enfriamiento
 Sistemas Hidroneumático
 Sistemas Contra Incendio



Series 344-364
 Bomba Centrifuga
 Acoplamiento Flexible
 Horizontal Succión Axial
 De Una Sola Etapa
 Sello Mecánico Empaquetadura

Gasto: de hasta 4500 GPM/284LPS
Carga: de hasta 360ft /110mts
Temperatura: de hasta 300°F/150°C

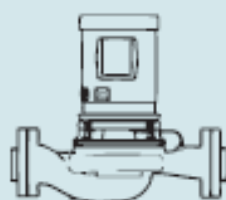
Circuitos De Agua Helada
 Calefacción Y Aire Acondicionado
 Torres De Enfriamiento
 Sistemas Hidroneumático
 Sistemas Contra Incendio



Series 370
 Bomba Centrifuga
 Horizontal Succión Axial
 Acoplamiento Flexible De
 Dos Etapas

Gasto: de hasta 310 GPM/19.5LPS
Carga: de hasta 790 ft / 240 mts
Temperatura: de hasta 300°F/150°C

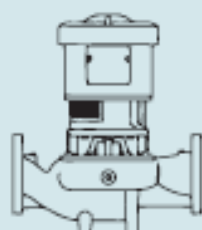
Alimentación De Calderas
 Bajo NPSHr
 Servicio De Condensado



Series 326
 Bomba Centrifuga
 Vertical Succión y
 Descarga En Línea

Gasto: de hasta 140 GPM/8.8LPS
Carga: de hasta 55 ft / 16.8
Temperatura: de hasta 225°F/Ψ 7°C

Circulación De Agua Caliente y
 Helada
 Torres De Enfriamiento
 Sistemas Booster



Series 380
 Bomba Centrifuga
 Succión Y Descarga En
 Línea, De Una Sola Etapa

Gasto: de hasta 4500 GPM/284LPS
Carga: de hasta 55 ft / 16.8 mts
Temperatura: de hasta 225°F/107°C

Sistemas Booster
 Servicio En Línea



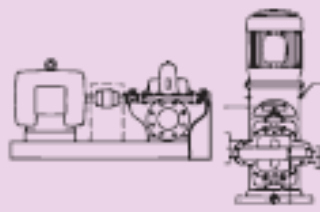
Series PVM(I/X)
 Bomba Centrifuga
 Succión Y Descarga En
 Línea, Multietapas

Gasto: de hasta 200 GPM/12.6LPS
Carga: de hasta 910 ft / 277 mts
Temperatura: de hasta 250°F/121°C

Sistemas Booster
 Servicio En Línea
 Sistema Contra Incendio Jockey

BOMBAS EN LINEA

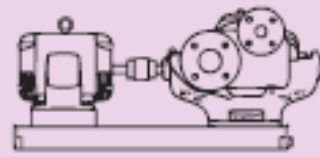
BOMBAS TIPO CARCAZA BIPARTIDA



Serie 410 - 420
 Bomba Tipo Carcaza Bipartida. Una Etapa Doble Succión / Dos Etapas Una Succión

Gasto: de hasta 15000 GPM/950LPS
 Carga: de hasta 600 ft / 183 mts
Temperatura: de hasta 275°F/135°C

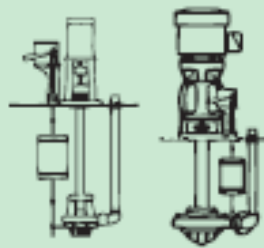
Circuitos De Agua Helada
 Calefacción Y Aire Acondicionado
 Alimentación De Calderas
 Servicio De Condensado
 Servicio De Agua A Alta Presión



Series 430
 Bomba Tipo Carcaza Bipartida Diagonal, Dos Etapas Una Succión

Gasto : de hasta 400 GPM/25.2LPS
 Carga : de hasta 1000 ft / 305 mts
 Temperatura: de hasta 300°F/150°C

Alimentación De Calderas
 Trasferencia A Alta Presión
 Transferencia De Condensados



Series 510-520-530
 Bomba Vertical Para Carcamo Húmedo De Una Etapa

Gasto : de hasta 1200 GPM/75.7LPS
 Carga : de hasta 180 ft / 59.9 mts
 Temperatura : de hasta 300°F/150°C

Servicio Para Aguas Negras
 Servicio De Condensado
 Servicio Para Carcamo Liviano



Series 630-640
 Bomba Vertical Para Carcamo Húmedo De Una Etapa

Gasto : de hasta 1000 GPM/63.11 LPS
 Carga : de hasta 90 ft / 27.4 mts
 Temperatura : de hasta 180 °F/82° C

Servicio para Carcamo Pesado



Series 670
 Bomba Vertical Para Carcamo Húmedo De Una Etapa

Gasto : de hasta 1025 GPM/64.7 LPS
 Carga : de hasta 160 ft / 48.8 mts
 Temperatura : de hasta 180 °F/82° C

Bombeo de Lodos
Proceso de alimentos
Mezclas Abrasivas



Hydromatic Wholesale
Bomba Vertical Sumergible

Gasto : de hasta 160 GPM/10.1 LPS
 Carga : de hasta 58 ft / 17.7 mts
 Temperatura : de hasta 140°F /60° C

Aguas residuales de centros comerciales, residenciales y edificios



Hydromatic Grinder
Bomba Vertical Sumerible Trituradora

Gasto : de hasta 173 GPM/10.9 LPS
 Carga : de hasta 108 ft / 33 mts
 Temperatura : de hasta 140°F /60° C

Aguas residuales de centros comerciales, residenciales y edificios



Hydromatic Non Clog
Bomba Vertical Sumerible Inatascable

Gasto : de hasta 4000 GPM/252 LPS
 Carga : de hasta 100 ft / 31 mts
 Temperatura : de hasta 180°F /82° C

Estaciones De Construcción
Plantas de Tratamiento
Carcamo Mezcla de Lodos
Basura Industrial

BOMBAS PARA CARCAMO DE AGUAS RESIDUALES