

**AquaPipe Ltda.** es una empresa de ingeniería cuyo objetivo principal es brindar soluciones de calidad en el diseño, desarrollo y montaje de proyectos hidráulicos y soluciones constructivas aplicadas. Nuestra capacidad para entender las necesidades de nuestros clientes nos permite ofrecer desde la implementación de pequeños proyectos de mejoramiento hasta complejos diseños que involucran diversas áreas de ingeniería.



## PRODUCTOS

Nuestras líneas de productos consideran la distribución y venta directa de diversos insumos y equipos para diseños hidráulicos. Materiales de acero inoxidable, fierro fundido, acero carbono, PVC y HDPE, entre otros.

## BOMBAS



### Bombas Para Aguas Residuales

Evacuación de aguas residuales fuertemente cargadas de sustancias fibrosas. Aguas Negras. Aguas Lluvias. Instalación sumergible en ejecución estacionaria y portátil. Disponibles con rodete de caudal libre "F", tipo triturador "S"

#### Materiales

Cuerpo Polipropileno, Acero Inoxidable, Fierro Fundido GG20  
 Rodete Noryl, Poliamida, Acero Inoxidable, Fierro Fundido GG20  
 Carcasa Motor Fierro Fundido GG20, Acero Inoxidable



### Bombas De Alta Presión

Suministro de agua en general, riego por aspersores. Sistemas de presurización, sistemas de filtrado de agua. Agua caliente, condensado y agua de refrigeración. Agua de alimentación de calderas. Plantas de lavado, agua de tratamiento. Agentes de limpieza y desengrasantes. Soluciones alcalinas, aceites y emulsiones. Sistemas contra incendio

#### Modelo 1

- Q hasta 75 m<sup>3</sup>/h
- H hasta 401 m
- T de -15 °C a 120 °C
- p hasta 40 bar

#### Modelo 2

- hasta 112,8 m<sup>3</sup>/h
- hasta 249 m
- de -20 °C a 140 °C (1)
- hasta 40 bar

## Bombas Centrifugas Superficiales Full Inoxidable

Electrobombas centrífugas normalizadas de acero inoxidable AISI 316L. Aptas para la alimentación de agua en instalaciones civiles, acuícolas, agrícolas e industriales, presurización, instalaciones antiincendio y de calefacción y acondicionamiento. Se emplean también para desplazamiento de líquidos industriales, irrigación, torres de refrigeración, piscinas, vaciados e instalaciones de lavado.



## Bombas Autocebantes Para Aguas Residuales

Las bombas Autocebantes con válvula de retención al lado de succión e impulsores semiabiertos están diseñadas para bombear fluidos industriales con sólidos en suspensión, lodos, aguas servidas, etc. siendo sus principales componentes fabricados en Hierro Dúctil. Se emplean también para desplazamiento de líquidos industriales, irrigación, torres de refrigeración, piscinas, vaciados e instalaciones de lavado.

Materiales alternativos: rodete inoxidable, recubrimiento epóxico.

## Bombas Centrifugas Superficiales

Aguas limpias para pequeñas instalaciones domésticas y para aplicaciones industriales ligeras. Agua limpia y líquidos que no sean agresivos con la bomba ya sea químicamente como mecánicamente

- Q hasta 21 m<sup>3</sup>/h
- H hasta 57 m
- T de -0 °C hasta 90 °C para rodete de latón  
de -0 °C hasta 90 °C para rodete de Noryl
- p hasta 6 bar para CC-51, CC-81 y CC-101 y 8 bar para el resto



## Bombas De Pozo Profundo Para Aguas Limpias

- Suministro doméstico y general de agua.
- Sistemas de aspersión, sistemas de riego.
- Agotamiento de aguas bajo nivel.
- Adecuada para la instalación en pozos estrechos.
- Rodetes flotantes de alto rendimiento de Noryl reforzado con fibra de vidrio.
- Motor herméticamente sellado.

## Sistemas de Presurización Booster

**Campos de aplicación:** Edificios residenciales, de oficina y departamentos, Hospitales, Hoteles e Industrias en general. **Líquido bombeado:** Agua potable, agua de servicio, agua de red de incendio, agua de refrigeración, líquidos que no afecten química o mecánicamente a la bomba.

- Q hasta 660 m<sup>3</sup>/h con 6 bombas como máximo
- H hasta 160 m
- T hasta 70 °C
- P desc. hasta 16 bar
- P succ. hasta 10 bar
- Temperatura ambiente hasta 40 °C



## VALVULAS



### Valvulas de Acero Carbono, Inoxidable.

- Mariposa
- Retención
- Guillotina
- Compuerta
- Bola



### Valvulas y Filtros HDPE

Estas válvulas son ampliamente utilizadas por su alta resistencia a la abrasión y agua salada. Bajo peso en relación a otros materiales.

- Retención Uni Check, con articulación acero inoxidable.
- Guillotina (aplicación peces vivos), disco acero inoxidable.
- Compuerta

## TUBOS, MANGUERAS, FITTING, ACOPLER

### Tuberías y Mangueras

Nuestras tuberías y mangueras en sistemas de succión y descarga permiten el transporte de fluidos, sólidos, lodos o peces. Esto según los diversos proyectos y necesidades de cada sector industrial o área productiva.

- Tuberías Flexibles de Goma con Espiral Interior de Acero.
- Tuberías HDPE PN80 y PE100.
- Mangueras Flexibles de PVC



### Fitting y Acople

- Flanges
- Coplas de union
- Codos y Curvas
- Tee
- Stub-end

# EQUIPOS E INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN Y CONTROL

Formando parte integral de todo sistema hidráulico, AquaPipe dispone de típicos diseños en tableros de control y diseños especiales según requerimientos de cada cliente y proyecto. Para esto se utilizan componentes de reconocidas marcas nacionales e internacionales.



- Tablero Eléctrico: Partida directa, Estrella-triángulo  
Variador de frecuencia
- Manómetro, Vacuómetro, Manovacuumetro
- Flujómetro
- Presostato
- Control de Nivel

## SERVICIOS

Nuestros servicios y áreas de proyectos consideran el diseño y montaje de:

- Diseño de proyectos hidráulicos
- Planificación y puesta en marcha de sistemas de bombeo
- Suministro e instalación de tableros eléctricos.
- Suministro e instalación de piping.
- Montaje de tuberías HDPE mediante sistema de termofusión y electrofusión.
- Diseño de piezas especiales en HDPE (cámaras, curvas, codos)
- Instalación ductos submarinos para aducción y descarga de fluidos.
- Recubrimiento de piscinas con Geomembrana.

### SERVICIOS EXCLUSIVOS INDUSTRIA ACUÍCOLA. (HDPE)

- Instalación de ductos para transporte de peces
- Instalación de ductos para aducción de agua mar
- Instalación líneas alimentación centro de cultivo
- Fabricación soporte de pajareras
- Fabricación y mantención de Balsas Jaulas HDPE

