



MEJORADA

QUIENES SOMOS

Somos la empresa de **bombeo mexicana** con más de **75 años de experiencia** en el mercado con presencia a nivel nacional e Internacional. En **Bombas Mejorada** establecimos dos divisiones de negocio; División Hidráulica y Modelos, Fundición y Maquinado.

En la **división hidráulica** nos especializamos en la fabricación y comercialización de bombas de agua para uso comercial, industrial y agrícola, equipos de bombeo de velocidad variable y sistemas fijos contra incendio a base de agua para la operación de hidrantes y/o rociadores, en la que contamos con el área de **soporte al producto** dónde nos enfocamos en el servicio post-venta, mantenimiento, instalación y reparación exclusivamente a nuestros productos. En la segunda división, nos enfocamos en **modelado, fundición y maquinado** de piezas en hierro gris y hierro nodular en todas sus clases.

Nuestras operaciones están establecidas en dos plantas de manufactura, una ubicada en el corazón de la Zona Industrial de Guadalajara y una segunda en el parque industrial acopisa ubicado en el corredor industrial El Salto, Jalisco. Albergamos a más de 130 colaboradores distribuidos en nuestras 2 plantas.

¿QUE HACEMOS?

Fabricamos, suministramos, instalamos y damos mantenimiento a bombas centrífugas, equipos hidroneumáticos de velocidad variable y sistemas fijos contra incendio a base de agua.



Equipos
Contra incendio



Equipos hidroneumáticos de
velocidad variable



Motobombas y
tractobombas

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



CERTIFICACIONES Y RECONOCIMIENTOS





Equipos
Contra incendio





Equipos Contra incendio

ConfiMax®

Equipo de bombeo integrado para
sistema de protección contra incendio

- De **100 a 1500 gpm** con presiones de **90 a 150 psi**
- Para instalaciones convencionales en **cuartos de máquinas**
- Equipo **probado en planta**
- Listo para **conectarse a las líneas** de succión y descarga
- Cuenta con una amplia garantía de **3 años**
- Todos los elementos están **interconectados y cableados** formando una sola unidad.



Eurohidrante®

Manguera **contra incendio** tipo europeo

- **Hidrante de manguera** semirígido de 1" se encuentra enrollado en un carrete, en lugar de estar plegado como el hidrante de lona de 1 1/2".
- No requiere desplegarse en su totalidad la manguera para iniciar el **combate del fuego**
- Son diseñados especialmente para las **edificaciones mexicanas** con características similares a las europeas.
- En interiores **no requiere gabinete** con ventana de cristal





Equipos Contra incendio

CasCis Plus®

Caseta + Cisterna + Equipo contra incendio +
Sistema de filtración + Equipo hidroneumático

- ➔ **Solución llave en mano** que incluye el cuarto de máquinas alojando los equipos de bombeo.
- ➔ Brinda protección, suministro, filtración, tratamiento y **control a los equipos.**
- ➔ Capacidad del **tanque cisterna** (Flexitank) 24,000 lts
- ➔ Superficie interior de **15 mts²**
- ➔ **Ahorro de 30%** sobre costo total en comparación con un cuarto de máquinas tradicional



CasCis®

Caseta cisterna para equipo contra incendio

- ➔ Calculado y preparado para **soportar una reserva de agua** en la parte superior hasta por 30,000 litros (2 tanques).
- ➔ Se **instala en un día**, para quedar listo en recibir al equipo de bombeo contra incendio
- ➔ **Confinamiento seguro** del sistema fijo contra incendio para evitar una intervención No autorizada.
- ➔ **Menores costos** de fabricación e instalación contra una obra civil tradicional.



Equipos hidroneumáticos de
velocidad variable



Equipos hidroneumáticos de **velocidad variable**

Nuestros **equipos hidroneumáticos de velocidad variable** son totalmente integrados para abastecimiento de agua limpia; regulan su funcionamiento automáticamente por tal motivo se le denomina equipo inteligente, trabajan de manera silenciosa y lo mejor de todo es de fácil instalación.

Haciendo obsoletos a los anticuados sistemas de tinaco (tanque elevado) e hidroneumático convencional.

Presurizador BM®

Ideal para **pequeñas instalaciones**

- ➔ De **1 a 30 llaves**
- ➔ Gasto de **110 lpm a 35 psi** / Gasto de **220 lpm a 35 psi**



Presurizador EM®

Ideal para **medianas instalaciones**

- ➔ De **20 a 200 llaves**
- ➔ Gasto de **110 hasta 500 lpm** y presiones de **30 a 60 psi**.
Gasto de **220 hasta 2500 lpm** y presiones de **30 a 60 psi**.



Equipos hidroneumáticos de **velocidad variable**

Presurizador EF®

Ideal para **grandes instalaciones**

- ➔ De **201 llaves** en adelante
- ➔ Gasto de **180 hasta 3000 lpm** y presiones de **30 a 140 psi**.
Gasto de **380 hasta 15,000 lpm** y presiones de **30 a 140 psi**.



MultiPresurizador

Equipo hidroneumático **en paralelo**

- ➔ Nuestro **Presurizador EF®, Presurizador EM® y Presurizador BM®** se encuentran en opción modular los cuales trabajan de forma simultánea y alternadamente con intervalos de 60 minutos entre cada uno; para llevar a cabo dicha actividad, se cuenta con un **módulo de sincronización (SYNCROMAX®)** el cual permite la conexión (plug and play) de varias unidades para trabajo de hasta **5 equipos en paralelo**.
- ➔ De **50 a 15,000 LPM** con presiones de **30 a 130 PSI**





Motobombas y tractobombas



Motobombas y tractobombas

Bombas Centrífugas

De 1750 y 3500 RPM

- ➔ Diseñadas para **bombeo de agua limpia**
- ➔ Aplicación en instalaciones **comerciales, industriales y agrícolas**
- ➔ De **caracol con succión frontal** e impulsor cerrado y sello mecánico, roscadas o bridadas
- ➔ **Acoplamiento directo** con transmisión universal
- Modelos de alta presión **3,500 RPM**
- Modelos de alta presión **1,750 RPM**
- Modelos de baja y media presión **3,500 RPM**



Motobomba

De 14 a 180 HP

- ➔ Este tipo de motobombas trabajan utilizando la fuerza de un **motor de combustión interna**
- ➔ Fabricadas para **diferentes aplicaciones** como sacar agua de un río, una presa, un lago, un canal y son ideales para el riego agrícola, trasvase entre depósitos o cisternas.
- ➔ Bomba centrífuga con **motor de combustión** probada y calibrada que cumple con los estándares de calidad





Motobombas y tractobombas

Tractobomba

De **remolque** y **levante hidráulico**

Las **Tractobombas para riego agrícola** son ideales para donde no se cuenta con energía eléctrica para sacar agua de ríos, represas o bordos. Sus cultivos siempre tendrán agua para riego y tendrá mas cosecha por hectárea.

- ➔ Hasta **3,000 LPM** con presiones de **50 a 100 PSI**.
- ➔ De **6" x 4"**

Remolque

- ➔ La **Tractobomba con remolque** tiene un eje con llantas, que facilita su manejo.
- ➔ Rápidamente **se engancha al tractor** para llevarla al lugar que se necesite sacar el agua para regar.



Levante hidráulico

- ➔ La **Tractobomba levante hidráulico** está diseñada para ser acoplada directamente al tractor fácil y rápido como cualquier aditamento para arar.
- ➔ Tiene una flecha que se acopla a la toma de fuerza del motor del tractor para ponerla a **bombear el agua**.



Accesorios



Inspector®

Tablero de **monitoreo remoto**

- ➔ Se conecta con el **equipo de bombeo contra incendio ConfiMax®**
- ➔ Asegura el **funcionamiento del equipo** de bombeo contra incendio mediante el monitoreo las 24 horas los 365 días del año, respaldando la inversión en la seguridad de su empresa.
- ➔ **Alerta cualquier falla** en el equipo de bombeo, ocasionando que este quede fuera de servicio.
- ➔ Puede instalarse hasta una distancia de **1200 metros**

Visor VF®

Tablero de **monitoreo remoto**

- ➔ Se conecta a los **equipos hidroneumáticos** a través del **SyncroMax**
- ➔ Se puede **monitorear de 2 hasta 5 equipos** de hidroneumáticos, ausencia de energía, nivel de agua en la cisterna y la presión de agua en la tubería
- ➔ **Alerta cualquier falla** en el equipo de bombeo, ocasionando que este quede fuera de servicio.
- ➔ Puede instalarse hasta una **distancia de 1000 metros**





SyncroMax®

Alternador - **simultaneador**

- ➔ **Tablero de control** para equipos de bombeo de velocidad variable
- ➔ Permite **controlar el alternado y simultaneado** de hasta **5 bombas** al mismo tiempo
- ➔ Se obtiene un **ahorro considerable de energía** y un tiempo de vida mayor del equipo
- ➔ Obtiene **mayor rendimiento** de las bombas

Válvulas de pie

De 2", 3", 4", 6" y 8"

- ➔ Diseñadas para permitir la máxima eficiencia de la motobomba al **limitar el flujo del líquido a bombear.**
- ➔ **2" 3" 4"** Hierro gris
- ➔ **6"** Aluminio
- ➔ **8"** Hierro gris con malla de acero inoxidable



Cabezal de succión

Equipo hidroneumático y **equipo contra incendio**

Nuestros **cabezales de succión** están diseñados especialmente para acoplarse a nuestros **equipos de bombeo**.

- ➔ **Tubería de acero** al carbón C-40 soldable
- ➔ Válvulas de seccionamiento, **tipo mariposa** entre bridas
- ➔ **Bridas** con extremos bridados norma ANSI B16.5



Hidrante

- ➔ **Gabinete** fabricado en lamina negra terminado en pintura electrostática en color rojo, cuenta con puerta y chapa diseñado para alojar manguera de **15 o 30 metros**

- ➔ **MEDIDAS**

30 metros 67 x 82 x 15 y 70 x 88 x 21
15 metros 50 x 75 x 21 y 47 x 72 x 15

Toma siamesa

- ➔ Ideales para la **conexión** por la cual los bomberos proveen agua a los **sistemas contra incendios** que fabricamos.
- ➔ **4" NP Entrada** - 2½ x 2½ NSHT Salidas
- ➔ **Diseñada** con una placa circular, entrada hembra, con dos salidas macho con tapones y cadenas, válvula de retención tipo chapaleta y disco con leyenda de bomberos.





Medidor de flujo

- ➔ Diseñados y fabricados para **bombas de incendio** tipo Venturi de la más alta calidad.
- ➔ Cuentan con **tecnología de punta** y **garantía de 5 años**.
- ➔ **Medidas**
3" 4" 5" 6" 8" 10" 12"

Bridas

- ➔ Para que la **instalación sea más rápida y sencilla**, varias de nuestras bombas tienen brida en lugar de rosca, para que al que hacer alguna reparación y que sea necesario quitar la bomba **tome menos tiempo**.
- ➔ **Contamos con kits** que consisten en la brida, el empaque, los tornillos y las tuercas.
- ➔ **MEDIDAS**
1 1/2" 2" 3" 4" 5" 6"



Arrancadores



- ➔ Permiten que de forma segura se administre la corriente que demanda el motor.
- ➔ Protege sobre cargas o posibles cortos o fallas de fase alargando la vida del motor.
- ➔ En la instalación de una motobomba con motor eléctrico trifásico se necesita un arrancador que la opere eficientemente de acuerdo a la potencia del motor que la impulsa.

Soporte al producto

Conocemos la importancia de **instalar, mantener y reparar tus equipos** de forma correcta; es por eso que ponemos a tu disposición el departamento de **Soporte al Producto**, el cual, se encargará de llevar a cabo el **servicio post-venta** de nuestros equipos de bombeo principalmente de marca propia o bien de otra marca de fabricante.



Instalación hidráulica y eléctrica de nuestros equipos u otras marcas



Pólizas anuales de mantenimiento



Puesta en marcha



Capacitación de nuestros equipos



Mantenimientos preventivos y correctivos



Reparaciones menores y mayores



Refaccionamiento



Prueba de rendimiento hidráulico



Proyecto llave en mano de redes fijas contra incendio



HIDRÁULICA

Bombas Mejorada S.A de C.V
Calle 4 No. 2368. Zona Industrial C.P.44940
Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. +52 (33) 3811 8517
contacto@mejorada.mx



www.mejorada.mx