# GM Fabricante de Equipo de

### **GM WATER SOLUTIONS MEXICO, SA DE CV**

Carretera Lago de Guadalupe 95 San Mateo Tecoloapan Atizapán de Zaragoza 52920 Estado de México R.F.C. GWS150825-DTA T (01 55) 5305 2006 (01 55) 5305 2003 (01 55) 5305 1999 @ grupogm@prodigy.net.mx



W www.grupogm.com.mx

Atizapán de Zaragoza, Estado de México a 08 de octubre del 2024

# GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO/ SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS. PRESENTE.

Por medio de la presente ponemos a sus órdenes a GM Water Solutions México, S.A. de C.V., confirmamos que somos Fabricantes de Equipo de Bombeo de la marca original **GM**, la cual está registrada ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial con el No. 509051, su RFC es GWS150825 DTA, tanto las oficinas como la planta tienen como domicilio fiscal el de Carretera Lago de Guadalupe No. 95, Colonia San Mateo Tecoloapan, municipio de Atizapán de Zaragoza en el Estado de México, C.P.: 52920, su fabricación satisface los principios de la Norma ISO 9001:2015.

Contamos con el servicio de Asistencia Técnica para los Organismos de Gobierno en las áreas de Agua potable y Saneamiento, Energía (CFE), las diferentes industrias tanto de gobierno como privadas asistimos en sus áreas de proceso como son la industria Azucarera, Minera, Cementera, Petroquímica, Papelera

Las líneas de fabricación de Equipo de Bombeo de la Marca GM son:

- BOMBAS TIPO TURBINA VERTICAL DE IMPULSOR CERRADO, Y SEMIABIERTO, DEL TAMAÑO DE TAZON 6" HASTA 36"
- BOMBAS VERTICALES TIPO PROPELLER DE FLUJO MIXTO Y FLUJO AXIAL DEL TAMAÑO DE TAZON 8" HASTA 36"
- BOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTALES DE SUCCION FRONTAL Y LATERAL PARA USO GENERAL DEL TAMAÑO 1" HASTA 8" DE DESCARGA
- BOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTALES ANSI DEL TAMAÑO 1-1/2" HASTA 8" DE DESCARGA, FABRICADAS BAJO NORMA ANSI B73.1
- BOMBAS CENTRIFUGA HORIZONTAL TIPO VORTEX DEL TAMAÑO 3" HASTA 8" DE DESCARGA
- BOMBAS CENTRIFUGA HORIZONTAL CAJA PARTIDA DEL TAMAÑO 2" HASTA 16" DE DESCARGA, DE SIMPLE Y DOBLE SUCCION Y MULTIETAPAS DE 5" Y 6" DE DESCARGA.
- BOMBAS TIPO INATASCABLE PARA TRABAJAR EN POSICION VERTICAL Y HORIZONTAL DEL TAMAÑO 3" HASTA 6" DE DESCARGA

Emisión	Revisión
May.24	00

# GM WATER SOLUTIONS MEXICO, SA DE CV Carretera Lago de Guadalupe 95 Sen Meteo Tacalcanan

Fabricante de Equipo de Bombeo

Carretera Lago de Guadalupe 95 San Mateo Tecoloapan Atizapán de Zaragoza 52920 Estado de México R.F.C. GWS150825-DTA T (01 55) 5305 2006 (01 55) 5305 2003 (01 55) 5305 1999



@ grupogm@prodigy.net.mxW www.grupogm.com.mx

- BOMBAS VERTICALES SUMERGIBLES ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELECTRICO SUMERGIBLE, PARA POZOS PROFUNDOS.
- BOMBA ROTATIVA PARA MANEJO DE MAGMA, ASFALTO, LODOS Y SEMI SOLIDOS DE TIPO CHARNELA, LA CUAL CUENTA CON CHUMACERAS ENCAJONADAS QUE PERMITEN UNA LUBRICACION FORZADA PARA IGUALAR LA PRESION DE LA MASA BOMBEADA. SU DISEÑO ES PARA SELLO MECANICO LO CUAL NOS DA UN FUNCIONAMIENTO TOTALMENTE HERMETICO DE CERO TIRADEROS.

Los materiales de fabricación pueden ser estándar y/o cambiar de acuerdo con el tipo de fluido a manejar, requerimiento del cliente o cumplimiento de norma de fabricación.

Adicional a nuestra línea de fabricación contamos con distribución de los siguientes componentes:

- Motores Eléctricos Horizontales, Verticales de Flecha Solida y Flecha Hueca de las marcas ABB/Siemens, US Motors, TECO Westinghouse, WEG.
- Motobombas Sumergibles para agua limpia de las marcas Grundfos, Medina, Neumann.
- Motobombas sumergibles para aguas negras y pluviales marca Nabohi, Impel, Flygt.
- Motores de Combustión Interna de las marcas Cummins, John Deere, Deutz, Perkins.
- Centro de Control de Motores, Arrancadores a tensión plena, Arrancadores a tensión reducida, Arrancadores estado sólido, Variadores de Velocidad, Subestaciones Compactas todo de la Marca ABB/Siemens, WEG.
- Transformadores de potencia tipo poste y subestación, así como transformadores tipo seco para alumbrado de la marca Victory, Zetrak, Continental.
- Sellos Mecánicos para todo tipo de aplicación de la marca Burgmann, Hans, Aesseal
- Válvulas de Tipo Mariposa
- Válvulas de Tipo Check de no retorno
- Válvulas de Tipo Compuerta
- Válvulas de Admisión, Expulsión y Eliminadora de Aire Combinado.

Emisión	Revisión
May.24	00

## **GM WATER SOLUTIONS MEXICO, SA DE CV**

Carretera Lago de Guadalupe 95 San Mateo Tecoloapan Atizapán de Zaragoza 52920 Estado de México R.F.C. GWS150825-DTA

**T** (01 55) 5305 2006 (01 55) 5305 2003 (01 55) 5305 1999

@ grupogm@prodigy.net.mx W www.grupogm.com.mx



# **PLANTA DE FABRICACION:**

Dentro de nuestras Instalaciones contamos con las siguientes áreas:

- Ingeniería de Diseño y de Producto.
- Fabricación de modelos para fundición.
- Fundición de hierro gris y bronce de diferentes aleaciones.
- Área de maquinado uno y dos.
- Área de Pailera y soldadura.
- Área de Ensamble y Acabado.
- Área de control de calidad.
- Área de Pruebas Hidrostáticas.
- Área de Laboratorio de Pruebas Hidráulicas GM, el cual está acreditado ante la entidad mexicana de acreditación a.c. (ema) con el número MM-214-038/09 cumpliendo con los requisitos de la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 y aprobado ante la Comisión Nacional para el uso eficiente de la energía (CONUUE). El alcance del laboratorio es bajo las Normas Oficiales Mexicanas No.:

NOM-001-ENER-2014 relativo a la eficiencia energética de bombas verticales tipo turbina con motor externo eléctrico vertical, límites y método de prueba.

NOM-010-ENER-2016 relativo a eficiencia energética del conjunto motor bomba sumergible tipo pozo profundo, límites y método de prueba.

Norma y/o método de referencia: Método interno para comprobar condiciones de operación de las bombas verticales flujo mixto y/o axial.

Norma y/o método de referencia: Método interno para comprobar condiciones de operación de las bombas centrifugas horizontales uso general, bombas horizontales y verticales tipo vortex, bombas horizontales y verticales tipo inatascable, bombas horizontales tipo ANSI, bombas horizontales tipo API.

Para la fabricación de nuestros Equipos de Bombeo en aleaciones especiales, contamos con fundición externa la cual cumple con todas las especificaciones de materiales bajo las Normas ASTM, NRF-050-PEMEX-Ultima Edición, Norma API 610 Última Edición.

Emisión	Revisión
May.24	00

# Fabricante de Equipo de Bombeo

## **GM WATER SOLUTIONS MEXICO, SA DE CV**

Carretera Lago de Guadalupe 95 San Mateo Tecoloapan Atizapán de Zaragoza 52920 Estado de México R.F.C. GWS150825-DTA T (01 55) 5305 2006 (01 55) 5305 2003 (01 55) 5305 1999



@ grupogm@prodigy.net.mx **W** www.grupogm.com.mx

En nuestro departamento de servicio podemos realizar: Rehabilitación de Equipos de Bombeo (Tipo Propeler Flujo Mixto y Axial, Turbina Vertical, centrifugas horizontales), Bombas Sumergibles, Motores Eléctricos y de Combustión Interna, Transformadores, Tableros de Control (CCM, Arrancadores ATR, Estado Sólido, Variadores de velocidad) todo lo anterior de cualquier tamaño y marca, también tenemos el alcance de realizar Obra Electromecánica.

Los productos y servicio que ofrecemos son de una excelente calidad, nuestros precios competitivos y los tiempos de entrega de los más cortos en el mercado, por lo que nos permitimos solicitar la oportunidad de seguir formando parte de su grupo de proveedores para sus futuras compras y proyectos.

Sin más por el momento y agradeciendo su amable atención, quedo a sus órdenes por cualquier comentario sobre el particular

**ATENTAMENTE** 

ING. MARCOS MANUEL GUERRA GUTIERREZ REPRESENTANTE LEGAL.

Emisión	Revisión
May.24	00