



Instrumentación
& Control

Productos y Servicios

¿Quiénes Somos?

Somos una empresa que, con alto nivel técnico brindamos soluciones a la industria Petrolera, Petroquímica y farmacéutica con el servicio y suministro de instrumentos de medición y control. Atendemos un importante sector del mercado industrial mexicano, nos ponemos a la orden con la VENTA, REPARACION, FABRICACION y ASESORIA de los mejores equipos



(55) 5884 0468
(55) 5897 9288



contacto@marvirjim.com
icmproyectos@marvirjim.com
jimena.pineda@marvirjim.com



<https://marvirjim.com/>



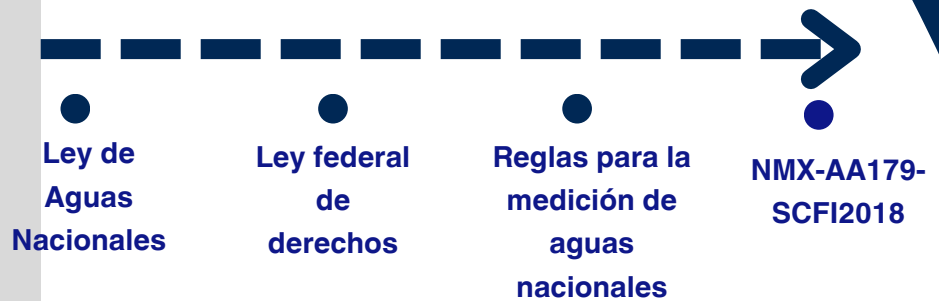
PROYECTOS PSI

Actualmente acreditados ante la EMA con número de acreditación MVA-022 y aprobados ante la CONAGUA como Prestadores de servicios integrados en la norma NMX-AA-179-SCFI-2018 "Medición de volúmenes de aguas nacionales usados, explotados o aprovechados".
Cumpliendo con estándares de competencia como:

EC0913 (Pozos de agua, extracción mediante bombeo)
EC0914 (Manantiales, ríos y lagos)
EC1110 (Diámetros mayores a 31.5 pulgadas)

A partir del 1 de julio de 2022 los contribuyentes del derecho por el uso, explotación y aprovechamiento de aguas nacionales deberán dar cumplimiento a lo dispuesto en las Reglas Generales sobre medición de aguas nacionales a que se refiere la fracción I, del párrafo tercero, del artículo 225, de la Ley Federal de Derechos, publicado el 19 de mayo de 2020.

LEGISLACION



¿Qué beneficio obtienes con la NMX-AA-179-SCFI-2018?

DISMINUIR los costos en el pago de derechos en tus declaraciones trimestrales.

OBTENER información en tiempo real tanto para el usuario como para la autoridad

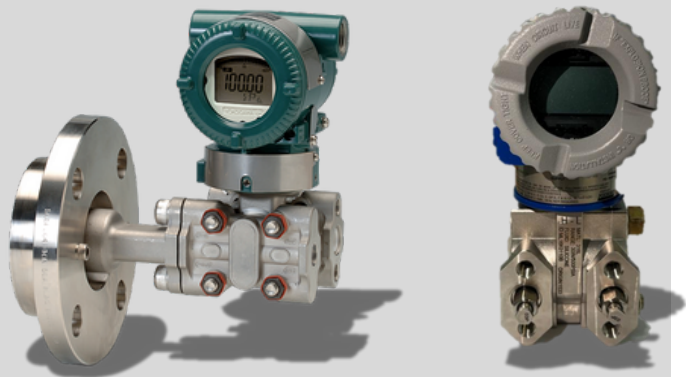
CONTRARRESTAR las asimetrías de la información, mejorando la relación usuario-autoridad

DAR CERTEZA de los volúmenes utilizados, explotados o aprovechados.

EVITAR la sub-declaración así como el acaparamiento de aguas nacionales

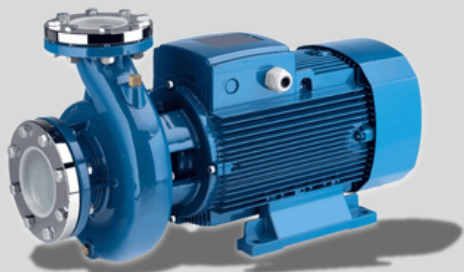


TRANSMISORES: PRESION MANOMETRICA, DIFERENCIAL Y TEMPERATURA.



INDICADORES DE PRESION: En caratula de 2½" hasta 14" de internos en acero Inoxidable 316, Monel y Hastelloy; fenólicos o ABS contamos con conexiones de 1/8" hasta ½" NPT, anti-pulsaciones y anti-vibraciones.

Instrumentos indicadores y equipamiento en general para tanques: válvulas de presión y vacío, cristales de nivel, arrestadores de flama, switches de presión, escotillas, etc.



Servicio de calibración: calibración de equipos con certificación ante EMA, CENAM Y DGN.

Las contamos en diferentes materiales como: latón, bronce, acero al carbón, acero inoxidable y materiales especiales.

REGISTRADORES: PRESION, TEMPERATURA Y FLUJO



Así mismo puedes encontrar con nosotros todos los accesorios para montaje y acondicionamiento de líneas de producción como son: CODOS, TUBERIAS, PLACAS, COPLES, FILTROS, JUNTAS y más



TIPOS DE BOMBAS: Centrifugas, sumergibles, dosificadoras, verticales e Hidráulicas.



BRIDAS, SELLOS QUIMICOS & TERMOPOZOS:



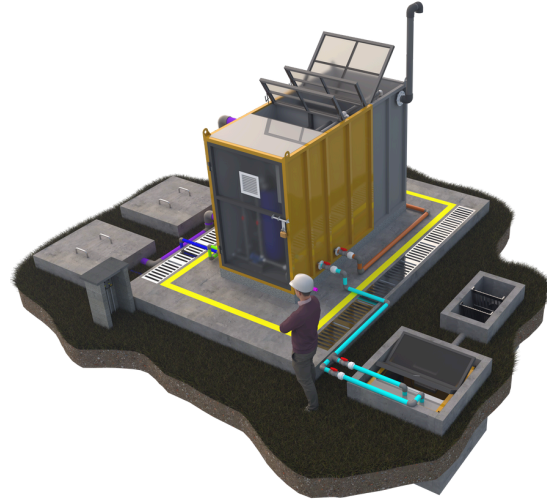
AMPLIA GAMA EN VALVULAS: Tipo compuerta, Tipo globo, Tipo aguja, de retención, de mariposa, angulares.

La experiencia en el mercado nos permite localizar los equipos, materiales y marcas que su empresa necesite, sin importar en que parte del mundo se encuentren. Contamos con Oficina y Almacén en Houston, TX U.S.A. Para nosotros es muy importante agilizar la atención y el suministro con beneficios óptimos a sus procesos.

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

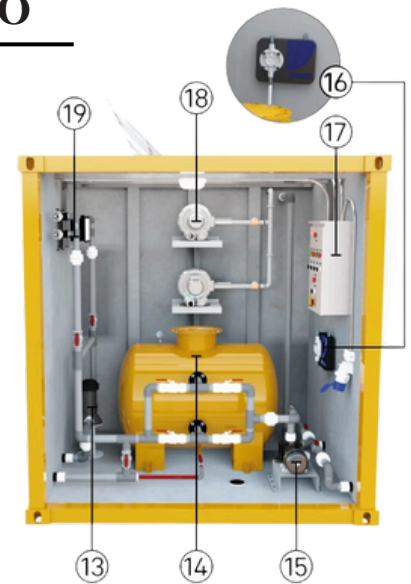
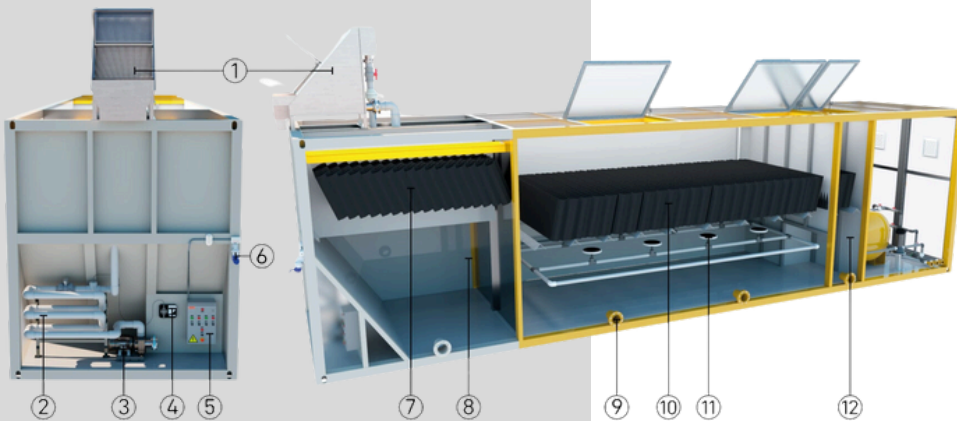
PLANTA COMPACTA

La planta de tratamiento de aguas residuales domésticas es una unidad compacta fabricada en acero al carbón con recubrimientos internos en polímeros compuestos, que le aportan alta resistencia a la corrosión.



Fue diseñada para trabajar con aguas residuales domésticas y comerciales de alta complejidad. nuestra tecnología SBR de nitrificación y desnitrificación biológica continua, ofrece los más altos estándares de calidad y resultados 100% garantizados, se complementa con sistemas de soporte biológico permitiéndonos ofrecer a nuestros clientes los sistemas de tratamiento de aguas residuales, contenerizados más compactos del mercado. nuestra Planta para tratamiento de aguas residuales domésticas permite la REUTILIZACIÓN DEL AGUA.

DIAGRAMA DE TRATAMIENTO



1. Opcional Pretratamiento
2. Floculador Estático
3. Bomba de Proceso
4. Dosificador Peristáltico
5. Tablero Eléctrico #1
6. Punto Eléctrico
7. Soporte Biológico con Desnitrificación

8. Decantador de Placa inclinada
9. Purga de Lodos
10. Soporte Biológico con Nitrificación
11. Sistema de Aireación
12. Cámara de Clarificación

13. Dosificador de Cloro
14. Filtro Multimedia
15. Bomba de Proceso
16. Dosificador Peristáltico
17. Tablero Eléctrico
18. Blower de Aireación (Coaxial)
19. Lámparas de Desinfección Ultravioleta

PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

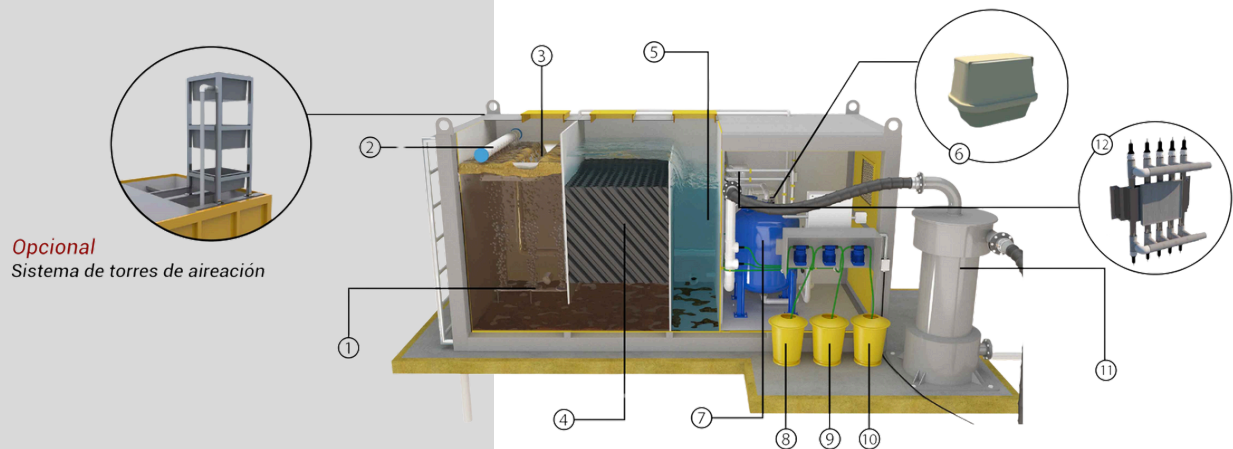
PLANTA COMPACTA

Las plantas para tratamiento de agua potable compactas y/o portátiles, son un sistema de alto rendimiento para tratamiento de agua potable. Pueden producir pequeños y medianos volúmenes de agua potable abasteciéndose de aguas crudas superficiales.



Nuestras plantas potabilizadoras, por su diseño compacto y de bajo peso, permite un proceso de transporte rápido, así mismo instalación sencilla, permitiendo reducir totalmente los costos operativos. Cuenta con normativas estándar para transporte terrestre aéreo y/o marítimo, todos sus componentes han sido diseñados para ser sometidos a procesos extendidos de excesiva vibración sin que presenten desprendimiento o desajuste, es ideal para instalarse en: campamentos, clubes, pequeños municipios, zonas descentralizadas con difícil acceso.

COMPONENTES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PORTÁTIL



Opcional
Sistema de torres de aireación

1. Sistema de Aireación (Microburbujas)
2. Eliminador de Grasas
3. Canaleta Colectora de Grasas
4. Soporte Biológico de Panel Lamelar
5. Cámara de Clarificación
6. Blower de Aireación
7. Filtro Multimedia de Agua
8. Dosificador de Cloro
9. Dosificadores de Ph
10. Floculante Coagulante
11. Desarenador Ciclónico
12. Lámparas Ultravioleta

**NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano.
Límites permisibles de la calidad del agua.**

PRUEBAS HIDROSTÁTICAS Y MANTENIMIENTO A VÁLVULAS

Bunker's de contención para pruebas hidrostáticas con sistema de monitoreo, el cual es asistido desde nuestra área de Supervisión con la finalidad de salvaguardar la integridad de nuestro personal que interactúa en los bancos de pruebas.

Monitoreo remoto de Bunker's desde un dispositivo móvil.



ASME SECC. V ART. 10 Ed. 2017 – Pruebas de fuga



API 6D Ed. 2014 – Especificación para líneas y válvulas de Líneas, Válvulas de doble bloqueo y doble aislamiento bidireccionales



ASME B16.34 Ed. 2017 – Válvulas con extremos bridados, roscados y soldados



API 598 – Ed. 2016 Inspección y pruebas de válvulas



INSPECCIÓN POR PERSONAL ACREDITADO EN NIVEL II en Pruebas de Hermeticidad y Pruebas de Cambio de presión ante IMENDE A.C. / ISO 9712





Instrumentación
& Control

CONTÁCTANOS



(55) 5884 0468



(55) 6577 0505



contacto@marvirjim.com



<https://marvirjim.com/>



C. 16 de Septiembre 5, Santiaguito, 54900
Tultitlán de Mariano Escobedo, Méx.

