APRO INDUSTRIE

APLICACIONES DE ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS

METANIZADORES/DIGESTORES
> OIL & GAS - ENERGÍA

APRO INDUSTRIE

Desde hace más de 30 años, APRO Industrie diseña, fabrica, instala y asegura el mantenimiento tanques metálicos atornillados y soluciones de techado, ofreciendo así una solución llave en mano para el almacenamiento y tratamiento de líquidos.

Fundada en 1987, APRO Industrie se ha establecido rápidamente como un actor clave en la metanización.

Hoy, APRO Industrie es:
› Mas de 20.000 tanques en servicio en todo el mundo
› Tanques con capacidad de hasta 10.000m3
› Referencias en todo el mundo
› Experiencia mundial en almacenamiento de líquidos

SOLUCIONES

Tanques metálicos atornillados dedicados a unidades de metanización.
Diseño, fabricación, instalación y mantenimiento

APLICACIONES

› Metanizadores/digestores mesófilos y termófilos
› Cuencas de hidrólisis
› Cuencas de higienización
› Post-digestores
› Tanques de almacenamiento de digestato
› Silos de lodos

VENTAJAS DEL SISTEMA ATORNILLADO

› Precios competitivos
› Reducción de los costes de transporte (kit entregado en el lugar)
› Calidad de fabricación controlada en fábrica (unidad integrada)
› Solución duradera
› instalación sencilla, rápida y segura
› Modular (se puede elevar y desmontar/montar)
› Mantenimiento simplificado

SERVICIOS

› Una oficina de ingeniería integrada para el diseño de nuestros tanques en todo tipo de zonas geográficas
› Una unidad de producción integrada para un control completo del proceso de fabricación
› Un servicio logístico eficaz en Francia y en el extranjero
› Un equipo de gestores de proyectos responsables del seguimiento y de la gestión técnica de los proyectos, desde el diseño hasta la puesta en servicio
› Supervisores e instaladores experimentados para una instalación de todos nuestros tanques, respetando las limitaciones técnicas y reglementarias
› Servicio postventa fiable y reactivo
› Una cultura de HSEQ basada en la mejora contínua (certificación MASE)
› Asistencia en todo el mundo

NORMAS

Nuestros tanques :
› Cumplen las normas de construcción EUROCÓDIGOS, AWWA, etc.
› Se adaptan a todas las limitaciones naturales (sismicidad, viento, nieve)

más detalles sobre esta solución en el reverso de esta ficha

METANIZADORES/DIGESTORES

Los tanques APRO Industrie están completamente prefabricados para garantizar un nivel de calidad óptimo y constante.

ESTRUCTURA

› Nuestros tanques cilíndricos son de lámina prefabricada, se entregan en kit y se montan in situ mediante atornillado
› Nuestros tanques se ofrecen en diferentes aceros (vitrificado, revestido de epoxi, inoxidable o galvanizado) para dar una respuesta adecuada a cada líquido almacenado.
› La estructura está rigidizada por ángulos de refuerzo de acero galvanizado en caliente y curvados al diámetro del tanque.

HERMETICIDAD

La hermeticidad de la estructura está garantizada por una junta de masilla (aplicada entre las láminas)

CUBIERTA

Ofrecemos cubiertas adaptadas a nuestros tanques. Cónicas y autoportantes, están hechas de los mismos materiales adaptados a la naturaleza de los líquidos almacenados y a los cielos gaseosos; También, ofrecemos cubiertas flexibles, de membrana simple o doble para el almacenamiento de biogás.

LOSA DE HORMIGON

Nuestros tanques están anclados sobre una losa de hormigón (radier) que asegura su asiento mecánico. La losa constituye el fondo del tanque y, por lo tanto, debe ser tratada y/o revestida con una resina adecuada para garantizar la hermeticidad. Se puede proponer una solución de fondo metálico o liner bajo demanda.

ACCESORIOS

› Escalera con jaula de seguridad o escalera exterior
› Plataforma de visita en la parte superior del tanque
› Pasarela de cubierta y plataforma central en el techo
› Boca de inspección, mirilla y puerta de acceso
› Conexión

OPCIONES

› Aislamiento térmico exterior
› Tubería adyacente al tanque
› Aparato de medición y control de nivel
› Válvula de presión/depresión
› Dispositivo de agitación
› Contrato de mantenimiento

MASE AMELIORER LA PERFORMANCE SSE

FM APPROVED

>PROTECCIÓN CONTRA INCENCIOS
> EFLUENTES URBANOS E INDUSTRIALES
> OIL & GAS - ENERGÍA
> AGUA POTABLE Y DE PROCESO
> CUBIERTAS DE TANQUES
> MANTENIMIENTO Y ACCESORIOS

APRO INDUSTRIE

Route Départementale 312
Quartier de la Grande Serve
69320 Feyzin
FRANCE

Tél : +33 (0)4 69 84 42 45
info@aproindustrie.com
www.aproindustrie.com