



SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS

TANQUES DE AGUA CONTRA INCENDIOS

> PROTECCION CONTRA INCENDIOS



APRO INDUSTRIE

APRO Industrie se dedica desde hace más de 30 años al diseño, fabricación, instalación y mantenimiento de tanques metálicos atornillados, ofreciendo una solución llave en mano para el almacenamiento de líquidos.

Fundada en 1987, APRO Industrie se ha establecido rápidamente como un actor internacional clave y una marca reconocida en el mercado de los tanques de almacenamiento de líquidos y la protección contra incendios.

Hoy, APRO Industrie es:

- > Mas de 20.000 tanques en servicio en todo el mundo
- > Tanques con capacidad de hasta 10.000m³
- > Experiencia mundial de almacenamiento de líquidos

SOLUCIONES

Tanques metálicos atornillados para almacenar agua destinada a la protección contra incendios

Diseño, fabricación instalación y mantenimiento

APLICACIONES

- > Tanques de aspersores
- > Tanques contra incendios DECI (defensa externa contra incendios)
- > Tanques para riesgos especiales
- > Tanques para válvulas de incendio armadas
- > Tanques para mezcla anticongelante (glicol)
- > Tanques de recuperación de agua contra incendios

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)
- > Solution 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 reglamentarias
- > Servicio postventa fiable y reactivo
- > Una cultura de HSEQ basada en la mejora continua (certificación MASE)
- > Asistencia en todo el mundo

NORMAS

Nuestros tanques :

- > Cumplen las normas APSAD, NF EN12845, FM (Factory Mutual), EUROCODES, AWWA, etc.
- > Adaptable a todos los factores naturales (sismicidad, viento, nieve)

TANQUES DE AGUA CONTRA INCENDIO ATORNILLADOS

Los tanques de APRO Industrie se prefabrican íntegramente para garantizar una calidad óptima y constante

ESTRUCTURA

- › Nuestros tanques cilíndricos son de lámina prefabricada, se entregan en kit y se montan in situ mediante atornillado
- › La estructura se refuerza con ángulos doblados conforme al diámetro del tanque
- › Todos los elementos estructurales son de acero galvanizado en caliente

HERMETICIDAD

La hermeticidad de la estructura puede garantizarse mediante

- › Liner (membrana técnica prefabricada según las dimensiones del tanque)
- › Junta de masilla (aplicada entre las láminas)

CUBIERTA

La cubierta preserva la calidad del agua almacenada, protegiéndola de la luz y elementos externos.

La cubierta es autoportante y está formada por láminas de revestimiento perfiladas y fijadas a una estructura de acero galvanizado. El tejado está equipado con una trampilla de inspección con candado y una trampilla de acabado perimetral.

LOSA DE HORMIGON

Nuestros tanques están anclados a una losa de hormigón (radier) que sirve de base mecánica.

ACCESORIOS

- › Escalera de jaula exterior de aluminio con cojinete de mantenimiento
- › Trampilla de inspección del tejado
- › Boca de acceso lateral al pie del tanque
- › Indicador de nivel hidrostático
- › Tuberías contiguas al tanque (aspiración con dispositivo antivórtice, llenado, rebosadero, retorno de prueba, vaciado, conexión para conexión de bomberos, etc.)
- › Soportes para tuberías de bajada

OPCIONES

- › Plataforma de inspección en la parte superior del tanque
- › Bajantes de tuberías (llenado, rebosadero)
- › Pintura de poliéster en el exterior del tanque en colores RAL para cumplir requisitos estéticos y medioambientales.
- › Aislamiento térmico interior (cubiertas y tejados)
- › Ángulos exteriores para revestimiento o para instalar aislamiento térmico exterior
- › Pinza calefactora con cámara de convección
- › Equipo de medición y control de nivel



>PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

> EFLUENTES URBANOS E INDUSTRIALES

> OIL & GAS - ENERGÍA

> AGUA POTABLE Y DE PROCESO

> CUBIERTAS DE TANQUES

> MANTENIMIENTO Y ACCESORIOS



Route Départementale 312
Quartier de Grande Serve
69320 FEYZIN
FRANCE

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