

Todos nuestros equipos pueden ser integrados en unidades de tratamiento « **llaves en mano** », disponibles **a la venta o en régimen de alquiler**. PLM Equipos pone a disposición su experiencia y sus conocimientos técnicos en términos de concepción y fabricación para la realización **a medida** de estas unidades móviles de tratamiento de suelos y capas freáticas. Estas unidades tienen un funcionamiento en autonomía (mediante bombas programadas, sensores de nivel, autómatas, etc...) e inmediato desde la implantación en el lugar de la contaminación.



Descontaminación de capas freáticas

Descontaminación de suelos

Potabilización del agua

Tratamiento de efluentes industriales

Tratamiento de gases

Casetas móviles de tratamiento

Unidades de bombeo

Equipos para ensayos pilotos

Las unidades de tratamiento se montan en contenedores marítimos de 10, 20 ó 40 pies y pueden disponer de aislamiento acústico y térmico. Los equipos para ensayos pilotos se pueden instalar sobre un remolque o en un palet metálico, para un fácil transporte.

TÉCNICAS

Extracción con vacío

Bombeo neumático o eléctrico

Separación de fases

Tratamiento biológico

Tratamiento fisico-químico

Filtración mecánica

Stripping

Venting / Bioventing

Sparging

Recuperación de fase flotante





INSTRUMENTACIÓN - OPCIONES

Detectores de nivel

Caudalímetro totalizador

Sensor de pH

Sensor de temperatura

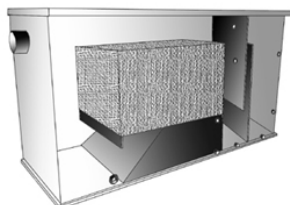
Sensor de presión diferencial

Explosímetro (% LIE)

Variador de frecuencia

Autómata programable

Vigilancia a distancia GSM



EL SERVICIO PLM Equipos

Juntos, diseñamos el equipo que mejor se adapta a cada caso de descontaminación, dependiendo de sus necesidades.

Establecemos el esquema de funcionamiento de su unidad de tratamiento, según el pliego de condiciones establecido.

Tras validación de este esquema P&ID, se lanza la fabricación de la unidad de tratamiento.

La caseta será entregada directamente en el emplazamiento que nos indique en la mayor brevedad posible.

Una asistencia técnica para la puesta en marcha de la instalación puede ser asegurada por nuestros técnicos.

Disponibles y reactivos, les garantizamos un servicio post-venta de calidad, a la escucha de sus comentarios y sugerencias.

A lo largo de su proyecto, su satisfacción es nuestra prioridad

