



SOLUMED
soluciones medioambientales e industriales



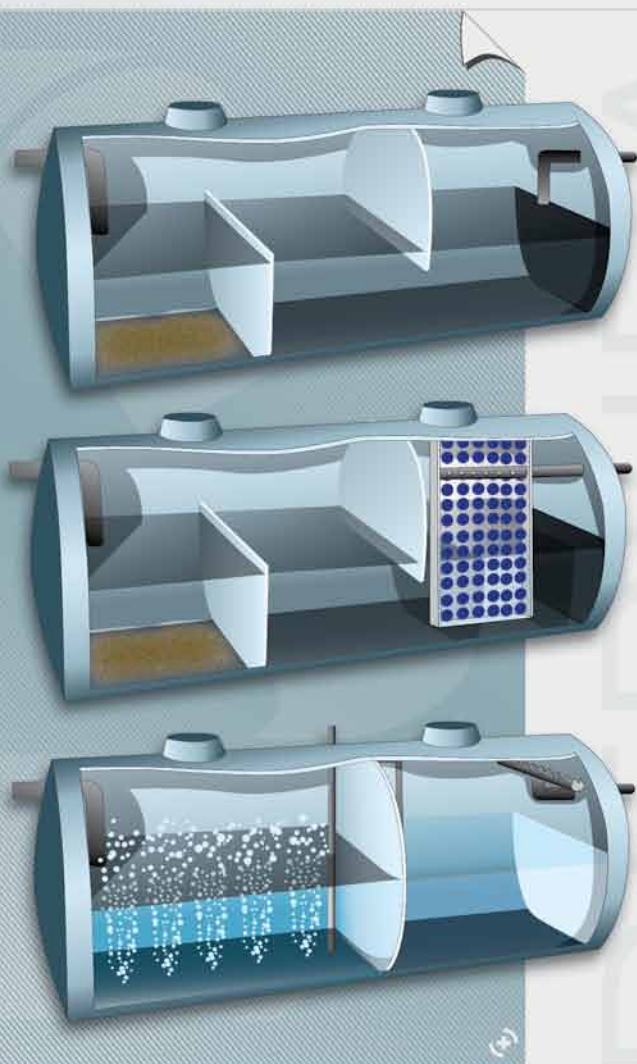
- Depuración de aguas residuales y gases
- Tratamiento de aguas
- Almacenamiento líquidos
- Soluciones industriales y energías renovables
- Instalaciones, servicios y certificados





Nuestros equipos están preparados para dar solución a cualquier problemática medioambiental de vertidos, cumpliendo con el nuevo Real Decreto sobre reutilización de aguas fecales y grises.

DEPURACIÓN DE AGUAS



● DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA FECAL. DECANTADOR DIGESTOR.

- Almacenamiento de aguas fecales.
- Zonas donde no es posible el vertido.
- Mantenimiento de equipo periódico. Consultar a APLIECO.
- Posibilidad de decantador que realiza la sedimentación primaria.

● DECANTADOR DIGESTOR CON FILTRO BIOLÓGICO.

- Depuración aguas residuales asimilables a las domésticas.
- Realización de sedimentación primaria.
- Digestión anaeróbica.
- Degradación biológica aeróbica de la materia orgánica.
- PERMITE VERTER AL TERRENO SEGÚN REAL DECRETO 606/2003.**

● OXIDACIÓN TOTAL

- Sistema de tratamientos de aguas fecales mediante tecnología soplante.
- Aireación prolongada de agua.
- Alto rendimiento.
- Ideal para vertidos a cauce público y zonas con sensibilidad medioambiental.
- PERMITE VERTER AL TERRENO SEGÚN REAL DECRETO 606/2003.**
- SIGUE LA NORMATIVA 91/271/CEE.**





● **DEPURACIÓN AGUAS GRISES**

- Reutilización del agua para inodoros y para riego.
- Gran ahorro de consumo de agua potable.
- Los equipos se envían con todos los accesorios para su funcionamiento.
- Consumo eléctrico reducido.
- Sistema innovador de captación de agua.
- Compartimento para la acumulación de las aguas tratadas, listo para conectar una bomba y distribuir el agua limpia.



● **BOLSAS DE ALMACENAMIENTO Y CONTRA INCENDIO**

- Almacenamiento de aguas pluviales, riego y fecales.
- Tratamientos anti-UV, anti-algas y gran resistencia a la tracción/desgarro.
- Instalación rápida y fácil. Sin permiso de obra.
- Mantenimiento simple.
- Sistema móvil y modurable.
- Almacenamiento de 1 a 400 m3.
- Sin evaporación, sin oxidación, sin contaminación.
- El tejido tiene la aprobación IANESCO para el contacto alimentario.
- No hay evaporación de agua almacenada.

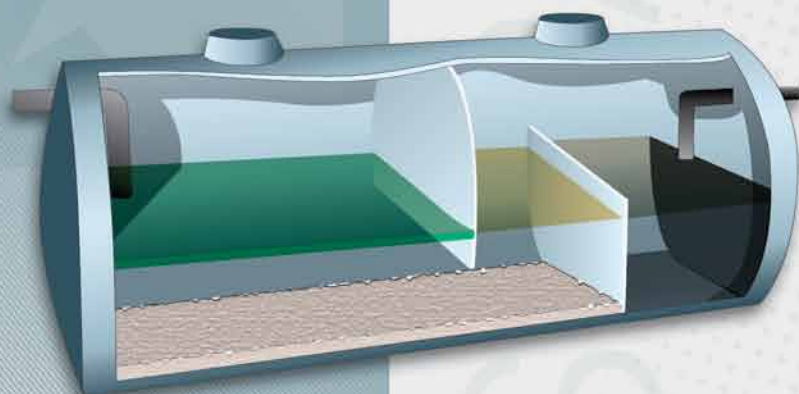


Una amplia variedad de oferta de equipos para la descontaminación de aguas hidrocarburadas que permite llegar a cada cliente. Diferentes tamaños y materiales constructivos, destacando la gama de inox.

SEPARADORES

◆ SEPARADORES DE GRASAS

DECANTADRO DOBLE MAMPARA COMPACTO	SEPARADOR DE GRASAS PARA COCINAS
-Fabricados con doble mampara interna para tranquilizar las aguas. -DOBLE FUNCIÓN: Decantación óptima para sólidos y grasas. -Reducción de grasas de hasta un 90%. -Formato rectangular o cilíndrico. -Equipos contruidos según la norma DIN 4040 y la norma europea UNE-EN1852-2.	-Doble Cámara decantadora más cesta de recogida de residuos. -Separación y recuperación de grasas aceites y residuos sólidos. -Fabricado en acero INOX AISI 304. -Instalación simple y rápida. -Adaptación al 100% a cada cocina. -Equipos a medida!! -Cumple con normativa UNE-EN 1825.



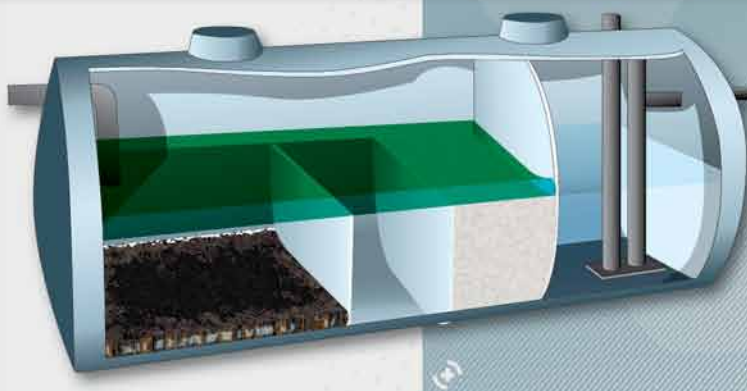


SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	ACERO INOX
-Necesario para todo tipo de vehículos y maquinaria, garajes, estaciones de servicios, lavaderos de coches... -Separación de restos de grasas minerales, aceites, combustibles.. -Rendimiento de reducción de hasta un 90%. -Coalescencia, unión de micropartículas a gotas mayores. -Obturación que impide la salida de hidrocarburos al afluente. -Equipos contruidos según la norma DIN 4040 y la norma europea UNE-EN1852-1 y UNE-EN1852-2.	- Máximo vertido 5mg/L. - Dimensiones reducidas con mínima obra. - Fabricado en acero inoxidable - Arqueta toma de muestras integrada. -Construidos según la norma DIN 1999 y la norma europea UNEEN 858-1 y UNE-EN 858-2, teniendo un rendimiento de reducción de hasta un 90%.

APLICACIÓN:

- Pequeñas superficies hidrocarbureadas.
- Talleres mecánicos y parkings.
- Lavado de vehículos manuales.
- Zonas de abastecimiento de carburantes.
- Lavados industriales.



Nuestra amplia gama de equipos de almacenamiento permiten una gran adaptabilidad para resolver todas las necesidades. Depósitos en poliéster, polietileno y acero inoxidable a medida.

ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS



◆ DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE

- Posibilidad de crear equipos a medida.
- Con boca superior y tapa sellada.
- Alta resistencia a la corrosión, química y mecánica.
- Márgenes entre -30° C y 60 °C.
- Disponemos de registros sanitarios.
- Hasta 150.000 litros de capacidad.



◆ CUBAS AGUAS POTABLE

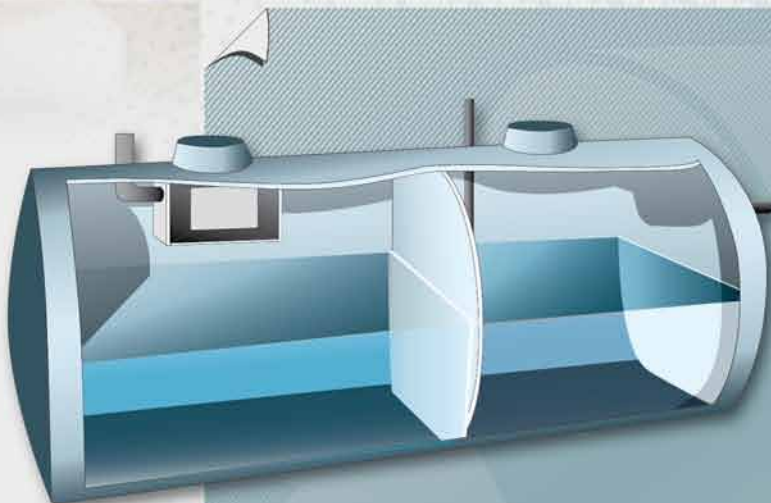
- Posibilidad de crear equipos a medida.
- Con boca superior y tapa sellada.
- Alta resistencia a la corrosión, química y mecánica.
- Márgenes entre -30° C y 60 °C.
- Disponemos de registros sanitarios.
- En superficie o enterrado.
- Vertical o horizontal.
- Hasta 150.000 litros de capacidad.





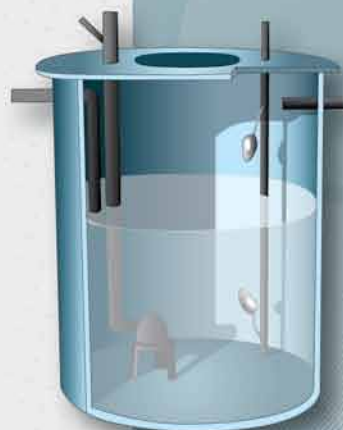
● CISTERNAS P.R.F.V.

- Depósitos polivalentes para almacenamiento de líquidos.
- En superficie o enterrado.
- Vertical o horizontal.
- Alta resistencia a la corrosión, química y mecánica.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Contra incendios.
- Normas de cálculo y construcción según normativas UNE-53.316/78 – ASME ISO 9000.



● POZOS DE BOMBEO

- Elevar aguas a cotas superiores.
- Elevar aguas sucias y aguas limpias.
- Bombas de paso ancho tipo vórtex.
- Sonda de nivel electromagnética, capaz de reconocer 4 niveles de agua distintos.
- Depósito de PRFV.
- Dos bombas que funcionan alternativamente.
- Cuadro eléctrico con alarma acústica.
- Tubería flexible.



Nuestra amplia gama de equipos de almacenamiento permiten una gran adaptabilidad para resolver todas las necesidades. Depósitos en poliéster, polietileno y acero inoxidable a medida.

ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS



● DEPÓSITOS AGUAS POLIETILENO

Depósitos cerrados para agua potable y otros líquidos alimenticios, de densidad inferior a 1,3 kg/l. Todos los depósitos pueden instalarse de forma individual o como grupo de depósitos. Colocados en batería, pueden unirse a un número indeterminado. Los depósitos están provistos de una o dos salidas en su parte inferior donde, una vez extraída la brida ciega desechable, se pueden colocar contrabridas de distintos diámetros para la salida del agua o los.

● KIT COMPLETO SUMINISTRO AGUA

Los problemas de abastecimiento de agua en los países cálidos, y más específicamente en España están teniendo cada vez más protagonismo. Las variaciones de presión y caudal en el suministro están a la orden del día en muchos municipios de la Península Ibérica. Para ayudar a solucionar estos problemas, hemos desarrollado un kit de muy sencilla instalación. Este kit se intercala en la acometida de agua potable del edificio y se conecta a la tubería de distribución del agua. Actúa como elemento regulador del caudal y la presión asegurado en servicio continuo de agua (no válido para agua caliente sanitaria). Lleva incorporado un bypass para, según las necesidades, abastecer la red por medio de este kit o no. SOLUMED ha mimado los detalles para conseguir un sistema silencioso, que permite su instalación en el interior de cualquier vivienda, sin molestias.

BIOPACK SOLMED Tratamiento ecológico para fosas sépticas, tanques de grasa y canalizaciones

Tratamiento biológico-enzimático para sistemas automáticos de dosificación en la limpieza y mantenimiento de canalizaciones, tratamiento de aguas residuales y trampas de grasa, potenciado con un pack de enzimas para la obtención de los resultados deseados rápidamente. Una formulación versátil, líquida, combinada con un cóctel de microorganismos aerobios y anaerobios rigurosamente seleccionados. Estabilidad y duración extensas -Amplio espectro de degradación orgánica -. Depuración de aguas residuales.

APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

- Tratamiento Fosas sépticas. Dosificar mensualmente 5 litros de BIOPACK ACL por cada 2000 litros de capacidad del tanque o por 5 personas que usen el sistema.
- Trampas de grasa. Como medida de tratamiento inicial, echar 5 litros directamente en la caja o a través del sistema de drenaje. Dosificación semanal: 1L por cada 500 L de capacidad de la trampa.



DEPÓSITOS DE AGUAS PLUVIALES



- Estos depósitos están diseñados para la recogida de las aguas pluviales. Habrán que conducirse las canalizaciones de los tejados y terrazas hacia el depósito que lleva integrado un filtro para evitar la entrada de partículas superiores a 0,05 mm. (hojas, arenas, excrementos de aves...).

El volumen del depósito y el tipo de filtro vendrá dado por:

- Pluviometría de la zona.
- Superficie de recogida.
- Superficie de riego.
- Tipo de jardín (césped, árbol, arbustos...).
- Tipo de riego (aspersión, goteo...).

● Accesorios incluidos KT1

- 2-3 bocas de hombre
- 1 entrada pvc 110
- 1 rebosadero pvc 110
- 1 salida para aspiración de bomba de 2.

● Accesorios incluidos KT2

- Accesorios Kit 1.
- Filtro antipartículas (Filtro Jardín, FGC incorporado, fgc exteriores,...)
- Entrada Anti-Turbulencia.

