

Depuradoras Compactas Equipos de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio

- **Reducción de contaminantes** hasta cumplimiento de vertido a colector, cauce público o reutilización de las aguas residuales.
- Su diseño y las materias primas utilizadas en el proceso de fabricación ofrecen a los compactos una fácil limpieza interior, una alta durabilidad y bajo mantenimiento.
- Fácil instalación y montaje.
- **DimWater Engineering diseña y fabrica compactos de depuración en disposición horizontal para enterrar o de superficie con cunas en P.R.F.V.**

Con cada proyecto entregamos memoria del diseño del compacto.

Compactos de depuración MBR

Utilizado principalmente para aguas residuales con una alta carga orgánica y obtener una alta calidad del agua de salida, reutilizando esta agua para limpieza, riego por aspersión, etc.

Gracias al módulo interior instalado MBR micro-ultra filtración conseguimos alcanzar el grado más alto de depuración posible.



Compactos de depuración MBBR



Uniendo la tecnología de aireación prolongada y percolación, obtenemos el compacto MBBR, gracias al cual conseguimos una alta calidad de las aguas de salida, reduciendo al **50% el volumen necesario en un compacto de aireación prolongada.**

Compactos de depuración DOT/DOTN con nitrificación

Los compactos DOT son equipos de aireación prolongada, con dos cámaras, una de aireación y otra de decantación.

Nuestros compactos DOTN, además llevan una cámara anterior para realizar la nitrificación - desnitrificación.

**Compacto idóneo para
VERTIDO A CAUCE PÚBLICO.**



Compactos de depuración SBR



Los compactos SBR basados en el mismo principio tecnológico que los compactos DOT de aireación prolongada pero en un solo compartimento. En la misma cámara secuencialmente airea y decanta.

**Compacto SENCILLO CON
ALTAS PRESTACIONES.**

Compactos de depuración percoladores

Los compactos percoladores contienen tres cámaras. En la primera y segunda cámara se produce una decantación, mientras que en la tercera, el agua pasa a través de un lecho de relleno plástico de extensa superficie.

**Compacto ECONÓMICO para
vertido a colector público.**



ACCESORIOS:

- Agitadores
- Bomba de impulsión
- Tabique separador
- Difusores de aire de burbuja fina
- Eyectores
- Soplantes
- Reja de desbaste
- Cuadros eléctricos de maniobra