

# DEPURADORAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN



FOSA FILTRO Sumergido con Decantador y Recirculación.

70He

Unidad de depuración compacta basada en el sistema Fosa-Filtro ampliado que incluye los siguientes componentes: un desgrasador/desarenador (para la separación de las sustancias con diferente densidad a la del agua), un digestor (para la degradación de la materia orgánica) un filtro biológico submergido, que degrada y clasifica la materia orgánica soluble un decantador de fangos, con bomba de recirculación desde el decantador al filtro biológico.

El sistema cumple con:

Ley de Aguas (tabla1), Instrucción técnica de depuración autónoma, CTE.

La legislación obliga a realizar una infiltración en el terreno, mediante lecho de arena (o zanjas) a la salida de las aguas depuradas en los sistemas de depuración con fosas sépticas y fosas-filtro.

Rendimiento de depuración: DBO: 45%, MES: 85%.

Diseño de Fosa sin perder nivel en el agua de salida.

**Equipo ÚNICO en el mercado !**

Dimensiones:	70 He:
Alto-Largo-Ancho(m):	2.26-4.9-2.45
Volumen Desgrasador:	4.3m <sup>3</sup>
Volumen Digestor:	8.5m <sup>3</sup>
Volumen Filtro biológico:	2.2m <sup>3</sup>
Volumen decantador:	2.1m <sup>3</sup>
Volumen total:	17.5m <sup>3</sup>
Peso (sin tapa):	12.100Kg
Bomba:	0.3Kw, 230v.

