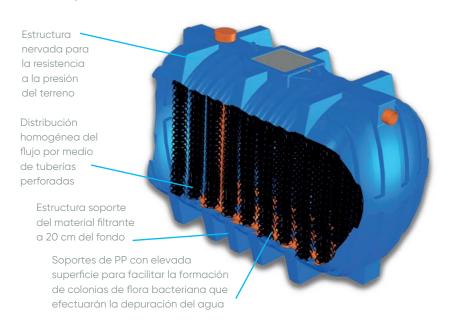
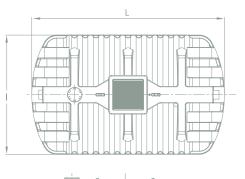
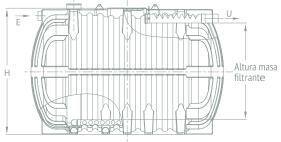
TRATAMIENTOS SECUNDARIOS • FILTROS BIOLÓGICOS ANAEROBIOS Y AEROBIOS

ANAPACKAGE PLUS

filtro percolador anaerobio horizontal







Modelo	Código	НЕ	Volúmen (I)	I (cm)	L (cm)	H (cm)	Superficie (m²)	Altura de la masa filtrante (cm)	Volumen de la masa filtrante (m³)
ANAPACKAGE PLUS	33107101	35	3.500	186	186	212	2,1	130	3,4
	33107102	60	6.000	186	258	212	3,1	140	4,9
	33107103	120	12.000	214	347	228	5,4	150	8,9
	33107104	160	16.000	214	494	228	8,0	150	13,0

Características:

Sistema compuesto por un depósito de polietileno monobloque con estructura nervada de enterrar, adecuadamente lleno elementos de PP de alta área de superficie específica, para facilitar la formación de la flora bacteriana para la depuración de las aguas residuales.

Dispone de un difusor especial instalado en la parte inferior que proporciona una distribución uniforme de las aguas residuales de entrada en toda la superficie de la masa de filtrado.

Para el volumen del filtro se ha utilizado la ecuación: S = N / h2 dónde:

h = altura del filtro (m); N = población equivalente; S = superficie del filtro (m2).

El sistema completo se compone de Separador de grasas + Biológica Imhoff + Filtro percolador anaeróbico

Principio de funcionamiento:

Separador de Grasas

Pretratamiento para la separación de las grasas, aceites y jabones procedentes de la cocina

Biológica Imhoff

Decantación de los sólidos en suspensión y digestión de los sólidos decantados

Filtro percolador ANAPACKAGE

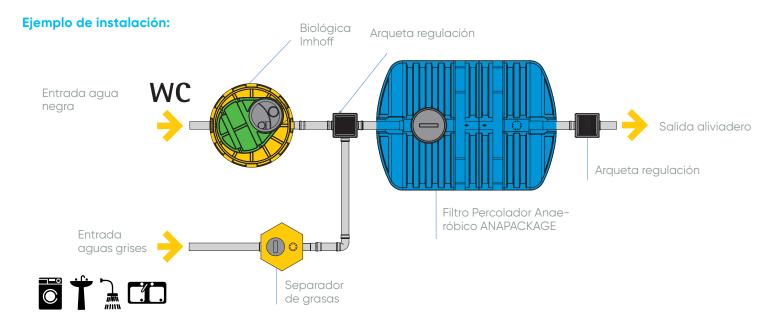
Depuración de la materia orgánica por las colonias biológicas adheridas a los soportes



TRATAMIENTOS SECUNDARIOS • FILTROS BIOLÓGICOS ANAEROBIOS Y AEROBIOS

ANAPACKAGE PLUS

filtro percolador anaerobio horizontal



SISTEMA COMPLETO CON FILTRO PERCOLADOR ANAERÓBICO								
HE	Vol. ANAPACKAGE	Vol. IMHOFF	Vol. SEP. GRASAS					
5	500	1000	400					
10	1500	1500	1200					
15	1500	2000	1200					
25	2000	4000	1200					
35	3000	5000	2000					
50	4000	6000	3000					

Rendimiento del Sistema:

90% en SS

75% DBO5

70% eliminación de sustancias sedimentables

Control y mantenimiento:

Comprobar que la instalación se ha realizado según lo indicado en las instrucciones. Comprobar periódicamente el nivel del material en el percolador permanece constante. Consultar el mantenimiento del Separador de Grasas y la Biológica Imhoff en sus fichas correspondientes. Para el filtro percolador Anaeróbico Anapackage Plus se recomienda realizar la operación de limpieza filtro al menos una vez al año, el lavado, el material acumulado en el interior con agua a presión mediante una empresa de vaciado autorizada.

