

▶ AquaCOMPACT AE 20 a 200

FOSA CON FILTRO BIOLÓGICO

Fabricado en poliéster

Modelo estático

▶ Depuración de aguas residuales asimilables a domésticas

APLICACIÓN

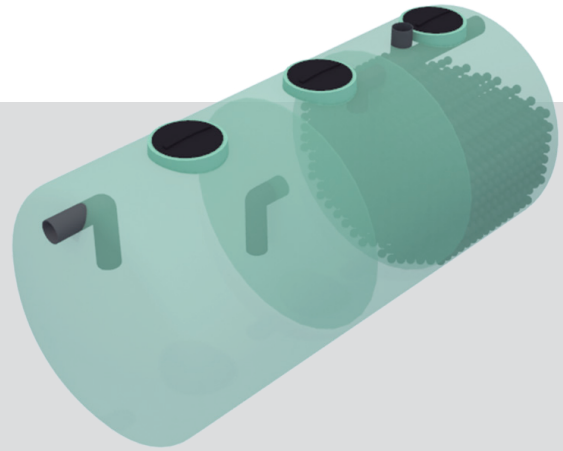
Estos equipos se usan para tratar las aguas fecales de pequeñas comunidades que no dispongan de conexión a una red de saneamiento y así, poder verterlas al terreno mediante infiltración al terreno.

TALLA

TN 6000 a 60.000.

VENTAJAS

- ☑ Características Físicas: Material flexible y de gran resistencia mecánica.
- ☑ Características Hidráulicas: Los tanques de PRFV llevan como acabado superficial interno con terminación espejo y sección perfectamente circular, debido a que se moldean sobre matrices de una sola pieza.
- ☑ Características Químicas: Material inerte a un gran cantidad de compuestos. La inercia química, está influenciada por la temperatura, el tipo de resina usada y la concentración del producto agresivo. El PRFV resiste perfectamente la corrosión de los suelos más agresivos y al ser un material dieléctrico está excluido de los casos de corrosión electro química.
- ☑ Fosa compacta con filtro biológico y aeración natural.



FUNCIONAMIENTO

La depuración de las aguas se realiza mediante dos etapas:

- Decantador-digestor: compartimento anaeróbico donde se realiza la sedimentación y digestión de la materia orgánica.
- Filtro biológico: con la aportación de oxígeno, entrada de aire natural, se realiza la oxidación de la materia orgánica. La utilización de relleno de esferas nido proporciona mayor superficie de contacto para depositar el sólido y aumentar el rendimiento del proceso.

DESCRIPCIÓN

- Depósito de poliéster.
- Tapas roscadas DN-313/410/567.
- Filtro biológico.
- Rendimiento conforme a la norma UNE EN-12.566-1.

► AquaCOMPACT AE 20 a 200

FOSA CON FILTRO BIOLÓGICO

Fabricado en poliéster

Modelo estático

DIMENSIONES

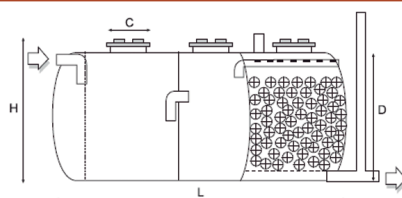
Modelo	HE	Volum en total (l)	Longitud L (mm)	Diámetro (mm)	Peso kg (mm)	Tapas C (mm)	Tuberías entrada-salida (mm)
AquaCOMPACT-AE 6000	20	6.000	2930	1.400	200	313/410 (2)	110
AquaCOMPACT-AE 8000	25	8.000	3040	2000	500	313/ 500 (2)	125
AquaCOMPACT-AE 9000	30	10.000	3360	2000	600	313/ 500 (2)	125
AquaCOMPACT-AE 12000	40	12.000	4340	2000	700	500 (3)	125
AquaCOMPACT-AE 15000	50	15.000	5290	2000	900	500 (3)	160
AquaCOMPACT-AE 18000	60	18.000	6230	2000	1000	500 (3)	160
AquaCOMPACT-AE 22500	75	22.500	5120	2500	1200	500 (3)	200
AquaCOMPACT-AE 31500	105	31.500	6960	2500	1500	500 (3)	200
AquaCOMPACT-AE 40500	135	40.500	8880	2500	1800	500 (3)	200
AquaCOMPACT-AE 45000	150	45.000	9710	2500	2000	500 (3)	200
AquaCOMPACT-AE 60000	200	60.000	9460	3000	2700	500 (3)	200

** Aqua Ambient Ibérica se reserva el derecho a modificar las medidas. Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación y pueden ser modificados sin previo aviso.

IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

Ver ficha técnica DQT 114.



MANTENIMIENTO

El vaciado y la limpieza del equipo se deben realizar unavez al año y preferiblemente semestralmente.