

Devolvamos lo mejor a la tierra

Descripción

Equipo para aguas residuales domésticas pretratadas que permite la alimentación secuencial de una unidad de depuración.

Instalación

El equipo debe ser enterrado lo más cerca posible de la unidad de pretratamiento. Situar antes de la unidad de tratamiento primario o secundario.

El fondo de la excavación deberá ser perfectamente plano y cubierto de un lecho de arena de mínimo 10 cm.

El relleno se hará con arena lavada y en ningún caso, con piedra, grava o tierra.

Antes de enterrar rellenar la cuba de agua clara hasta el tope máximo del flotador.

En caso de paso de vehículos a un radio de 3 metros, deberá colocarse una losa de hormigón debidamente calculada para las cargas que soportará, y apoyada sobre los bordes de la excavación, en terreno estabilizado y nunca apoyada sobre el equipo.

La tapa debe ser accesible para permitir el mantenimiento.

En caso de presencia de capa freática o de terreno inundable, consultar a nuestra Oficina Técnica para la instalación.

Ventajas

- Funciona sin energía.
- Permite una alimentación homogénea por descargas.
- Evita el atasco en la red de distribución.
- Reparte uniformemente el efluente en la entrada del equipo posterior con el fin de optimizar su funcionamiento.
- Optimiza el rendimiento depuración de la línea de tratamiento.



Opcionales

- Contador de descargas AF2/372-PRT01, no existe contador para los modelos de 200 y 400 L.
- Realce de polietileno de 250 mm modelo RH602.

Mantenimiento

- Limpiar anualmente el flotador y el fondo de la cuba.
- Verificar el estado del tubo flexible ya que es una pieza de desgaste.

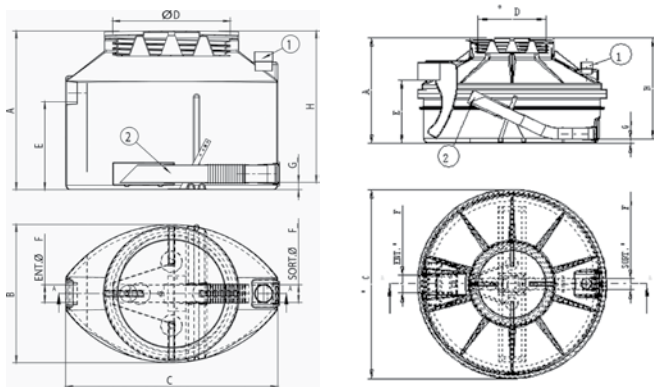
Fabricación

- Cuba en polietileno con tapa roscada.
- Equipos internos en acero inoxidable AISI 304 L.
- Tubo flexible en poliuretano entre el equipo y la salida.

Funcionamiento

En reposo, el flotador está en posición horizontal en el fondo de la cuba.

A medida que se van acumulando aguas residuales, el flotador sube hasta el nivel máximo definido por el tope regulable. El flotador se llena de agua y se hunde hasta la base de la cuba, esta acción provoca la salida de la descarga del efluente.



Referencia	Volumen (L)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ø F ent (mm)	Ø F sal (mm)	G (mm)	H (mm)
AF2/6376/0200	200	895	780	1200	600	495	100	100	50	845
AF2/6376/0400	400	1095	780	1200	600	695	100	100	50	1045
AF2/6376/0600	600	960	/	1710	600	578	160	100	50	910
AF2/6376/0800	800	960	/	1710	600	578	160	100	50	910
AF2/6376/1000	1000	1030	/	1710	600	648	160	100	50	980
AF2/6376/1500	1500	1290	/	1710	600	908	160	100	50	1240
AF2/6376/2000	2000	1385	/	1930	600	1000	160	100	50	1335