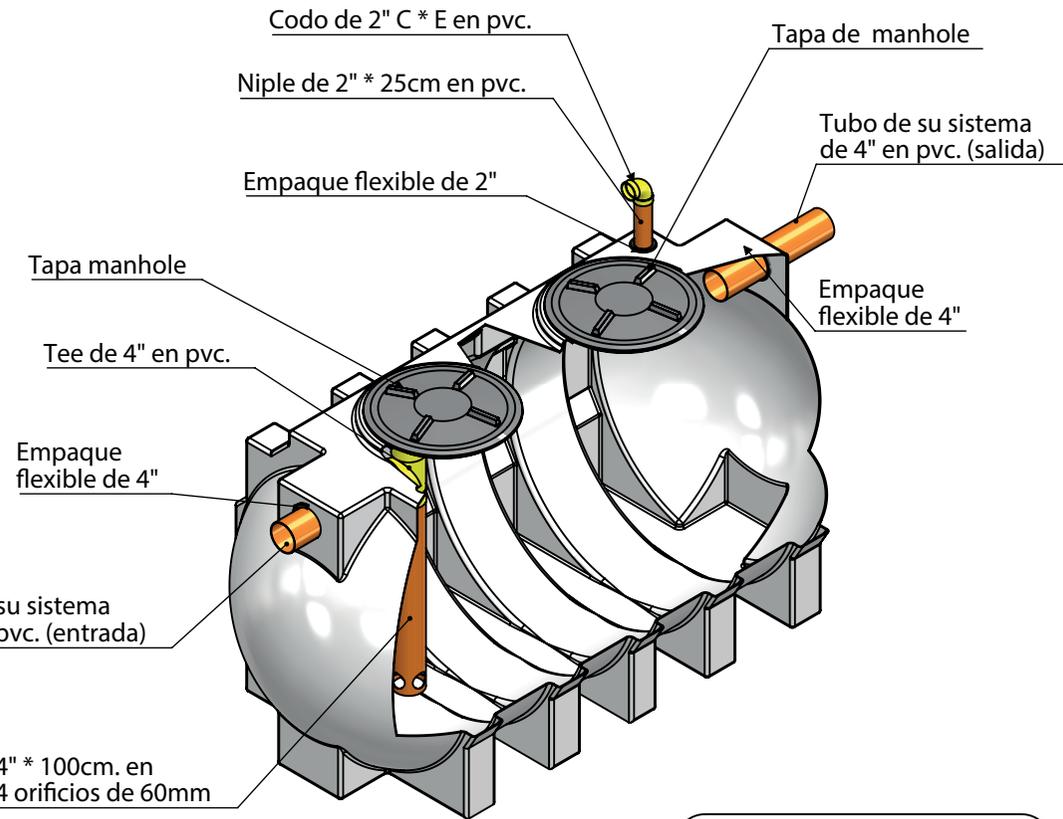
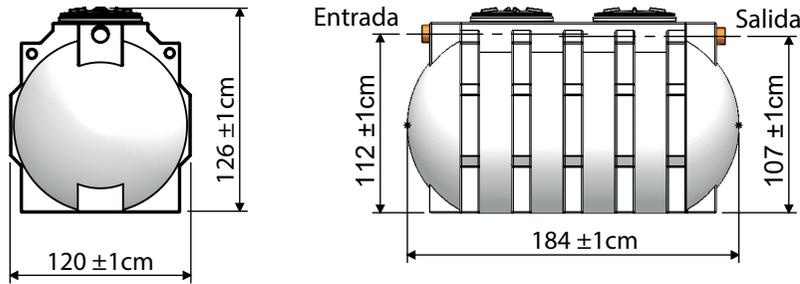


# Filtro Anaeróbico Horizontal de 1650 L

# COLEMPAQUES

## Esquema de Instalación



## Medidas en centímetros

### Producto

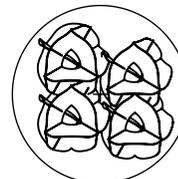
- 1 Filtro Anaeróbico Horizontal de 1650 L
- 2 Tapas manhole

### Accesorios de entrada

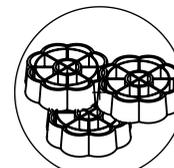
- 1 Empaque flexible de 4"
- 1 Tee de 4" en pvc.
- 1 Niple de 4" \* 100 cm en pvc. con orificios

### Accesorios de salida

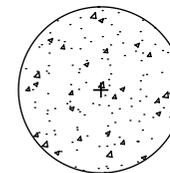
- 1 Empaque flexible de 4"
- 1 Empaque flexible de 2"
- 1 Codo de 2" C \* E en pvc.
- 1 Niple de 2" \* 25cm en pvc.



Estrella española

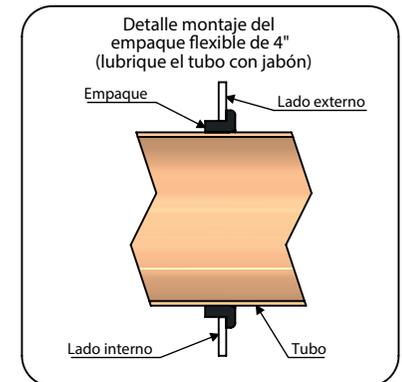


Rosetones



Piedras

### Medio filtrante opcional



Código: 12178 | Versión 1 | 2024-02-27 | pag. 1 de 3

# Instalación Horizontal de 1650 L en excavación cuando se usa como Filtro Anaeróbico



## Identificación del tipo de suelo

- 1) % de Expansión.
- 2) Muela un poco de tierra del lugar de la excavación y colóquela en un vaso , botella o frasco transparente que tenga poca conicidad hasta alcanzar una altura de 3cm.
- 3) Agregue agua al vaso , botella o frasco que contiene la tierra hasta casi llenarlo y mezcle perfectamente.
- 4) Deje reposar una hora.
- 5) Mida la altura que alcanzó la tierra y compare con la tabla de potencial de expansión.
- 6) Ahora ya sabe qué tipo de suelo tiene, proceda a revisar la tabla de expansión.



**Vaso o frasco transparente**

**CUADRO DE MEDIDAS CON TOLERANCIAS PARA LA EXCAVACION , ANGULO DE 8° DEL TALUD**

Condicion	Capacidad del tanque (L)	Profundidad de la excavacion (m)	Espesor de la plantilla (m)	Longitud (A)	Longitud (B)	Longitud (C)	Longitud (D)
No existe	1650	1.4	0.1	1.3	1.4	1.94	2.04
Muy bajo	1650	1.4	0.1	1.5	1.6	2.14	2.24
Bajo	1650	1.4	0.1	1.7	1.8	2.34	2.44
Medio	1650	1.4	0.1	1.9	2	2.54	2.64
Alto	1650	1.4	0.1	2.1	2.2	2.74	2.84



# Instalación Horizontal de 1650 L en excavación cuando se usa como Filtro Anaeróbico



## NOTA

- Para nivel freático alto consulte a nuestro Asesor.
- 1 Haga la excavación de todo su montaje. Si va a usar batería de tanques , haga excavación independiente para cada tanque.
  - 2 Verifique las pendientes de todo el sistema.
  - 3 Verifique la profundidad en la excavación para el tanque horizontal teniendo en cuenta el concreto reforzado para el piso.
  - 4 Funda el piso a nivel , en concreto reforzado.
  - 5 Arme accesorios de entrada y salida conectándolos con los tubos de su sistema.
  - 6 El tanque puede haberse movido. Céntrelo de acuerdo a la tolerancia de excavación según la tabla de la página 2.
  - 7 Agregue 20cm. de agua y comience a afirmar con gravilla seleccionada (tamaño de 2 - 3cm). Afirmar manualmente nunca utilice compactador mecánico.
  - 8 Continúe con el proceso de afirmado : por cada 20cm. de agua , 20cm. de gravilla afirmada y así sucesivamente hasta arriba. Llene con agua hasta el orificio de salida. Mantenga el tanque con el 20% de agua (400 L).
  - 9 Continuar con el afirmado de gravilla seleccionada hasta la parte inferior del tubo de entrada.
  - 10 Demarque el terreno y haga cerramiento (cerca) para evitar el paso de animales o personas.

