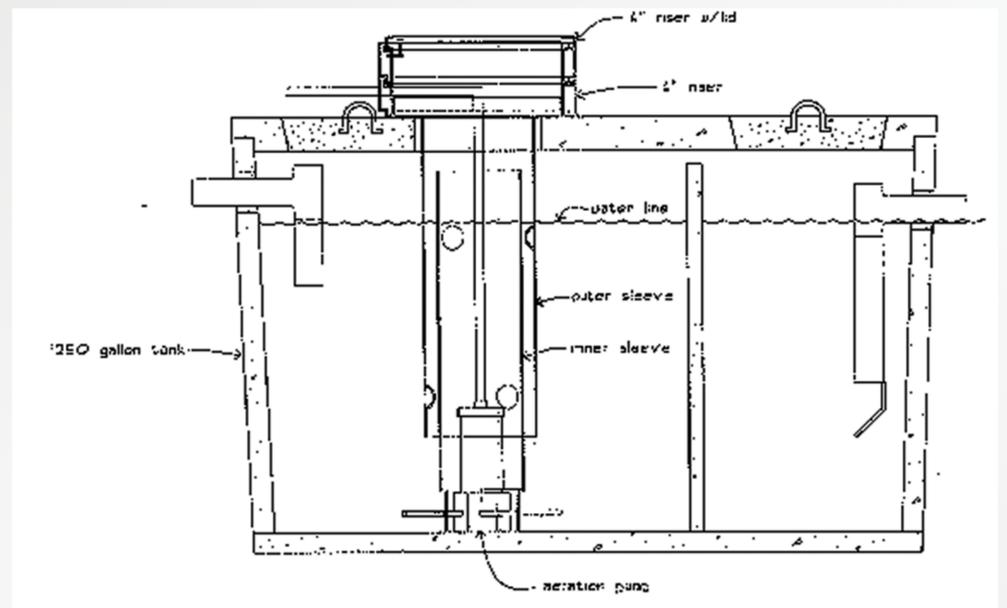


Pacific Septic Systems - The Leader to a Cleaner, Greener Tomorrow

La Unidad Aero-Clean es insertada en un tanque séptico existente (figura 1). Aguas residuales entran por la manga interna y es jalada hacia abajo por el aireador sumergible patentado en el fondo del tanque.

Ahí a las aguas residuales se esparcen con aire por el aireador. Esta bomba durable y eficiente en consumo de energía mezcla aire de la superficie por un Venturi creado durante la operación de la bomba.

Las finas burbujas de aire difundido finamente son expulsadas por los poros de escape hacia el tanque séptico creando un remolino, manteniendo los lodos en un estado de suspensión constante permitiendo la bacteria consumir escombros.



(Figura 1)



Beneficios Clave:

- ➔ No filtros o piedras coladores
- ➔ Eficiente uso de energía
- ➔ Operación Silenciosa
- ➔ Mantenimiento mínimo
- ➔ 5 años de garantía
- ➔ Altamente efectivo con Grasas y Aceites
- ➔ Aprobado para reúso de vertido, Irrigación



Aero-Clean

Pacific Septic Systems - The Leader to a Cleaner, Greener Tomorrow

Resultados De Pruebas Superiores

Demanda bioquímica de oxígeno (CBD0 5): <7mg/l (98% reducción)

Total de solidos Suspendidos (TSS): <8mg/l (97% reducción)

Des nitrificación: 49%

Requerimientos:

- ➔ Tamaño mínimo de tanque 2900 litros
- ➔ Apertura requerida de .4m diámetro.
- ➔ Profundidad del tanque de .9m a 1.6m
- ➔ Filtración de efluente requerida



Opciones de Tratamiento: Tamaño Mínimo de tanque:

1900 LPD/500GPD
5700 LPD/1500 GPD

2900 L/ 750 Gal
9500 L/2500 Gal

Peso:

Manga 20.5 KG, tapa y red de Seguridad
15.8 KG, aireador 34 KG

www.pacificseptic.com