

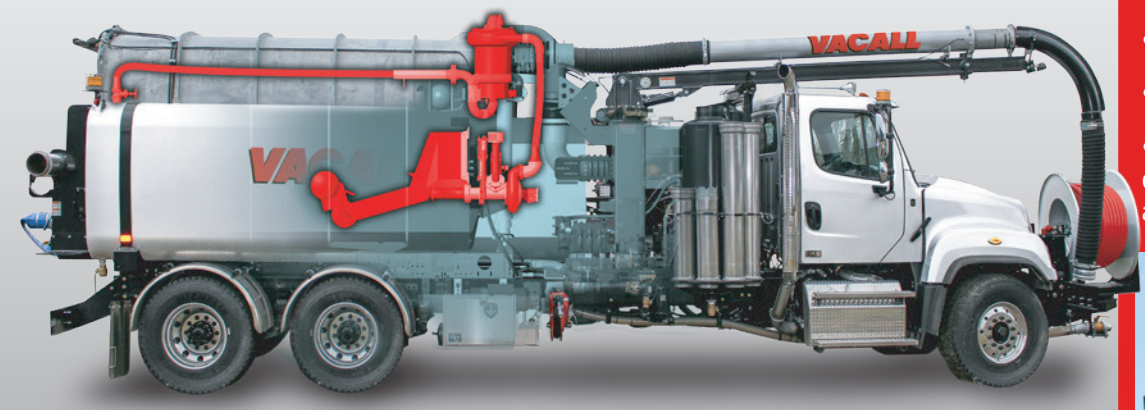
INBODE S.A. de C.V.

VACALL™ RECYCLER GREEN THAT WORKS

Las líneas de Alcantarillado estarán siempre limpias, sin tener que realizar carga de Agua al equipo de Desazolve.

No hay necesidad de realizar cargas de aguas para comenzar a trabajar. El sistema Recycler de Vacall utiliza el agua existente de las líneas de alcantarillado para después filtrar el agua en un proceso de cinco pasos y luego reutilizarla en el sistema de alta presión de AllJetVac.

Esta es una opción exclusiva del Sistema de limpieza combinado de AllJetVac, estos sistemas Vacall Recycler ahorran tiempo, dinero y cuidan el medio ambiente.



El sistema Vacall Recycler también incluye una sección separada con un tanque de agua de 240 galones conectado a una bomba de 10 GPM y un carrete de manguera de 50 pies para lavado.

- Sistema automático de Filtración.
- Aumento en la Productividad.
- El sistema de reciclaje no requiere cambio de filtros.
- No hay necesidad de volver a limpiar después de activar el sistema de autolavado.
- No hay necesidad de utilizar carga de Agua para trabajar.
- No hay necesidad de parar para poder rellenar el tanque de agua.
- Menor consumo de combustible con menos peso del equipo.
- Mantenimiento mínimo
- Bajo consumo de energía
- Alta tasa de rendimiento
- Tanque de 240 galones de agua separado de la bomba para limpieza con el sistema de auto-lavado.



VACALL™ RECYCLER

AHORRA MILLONES DE LITROS DE AGUA LIMPIA CADA AÑO

Un equipo de limpieza de alcantarillado combinado AllJetVac puede ahorrar un promedio de 21.5 millones litros de agua cada año siempre y cuando esté equipado con un sistema de reciclaje continuo de agua como el Recycler de Vacall, diseñado para no utilizar carga de agua .

El cálculo del ahorro de agua se basa en estadísticas típicas del uso común de un municipio, utilizando una bomba de 80 galones de agua por minuto, seis horas al día y 40 semanas al año. Los ahorros individuales del agua pueden variar dependiendo la actividad del sondeo.

Diseñado para otorgar una fiabilidad y durabilidad excepcionales, la unidad Vacall Recycler está ubicada en la parte delantera del cuerpo del tanque de desechos AllJetVac.

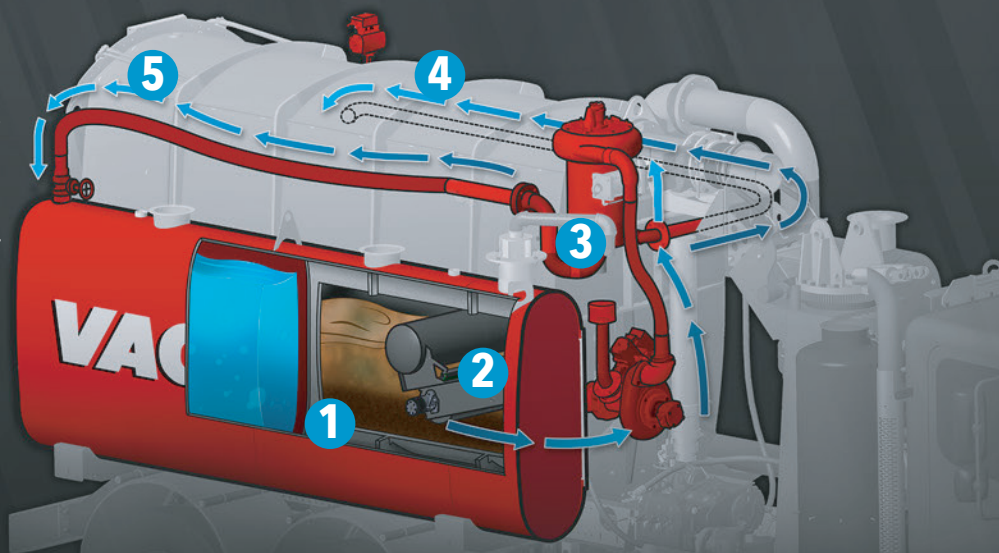
GREEN THAT WORKS

TECNOLOGÍA VERDE QUE FUNCIONA

- Vacall Recycler utiliza un sistema de filtros que reutiliza el agua existente en la línea de alcantarillado.
- Puede controlar el uso y el flujo del agua con los controles estándar Vacall AllSmartFlow™.
- El equipo de un solo motor ahorra combustible, mantenimiento y otros costos.
- Garantías de por vida en tanques estándares contra corrosión y abrasión.

CÓMO FUNCIONA?

1. Cuando se realiza la succión en líneas de alcantarillado, el Agua sufre una separación inicial del sedimento.
2. Pantalla flotante de filtración de diseño en V, con capacidad de auto-limpieza a contracorriente para poder filtrar el agua.
3. El agua se mueve a través del proceso de acción centrífuga a alta velocidad para eliminar las partículas minúsculas de tan sólo 100 micras de tamaño.
4. Los sólidos y partículas finas se trasladan al depósito de residuos a través del sistema de válvulas de regulación a presión.
5. El agua filtrada se transporta al tanque para poder alimentar a la bomba de agua a alta presión para el sondeo.



INBODE S.A. de C.V.

Distribuidor exclusivo en México

Contacto:
+52 (55) 2451 3975
www.inbode.com.mx
informes@inbode.com.mx

VACALL™

I MAKE AMERICA · ALAMO GROUP · GRADALL INDUSTRIES, INC. Where Ingenuity Works