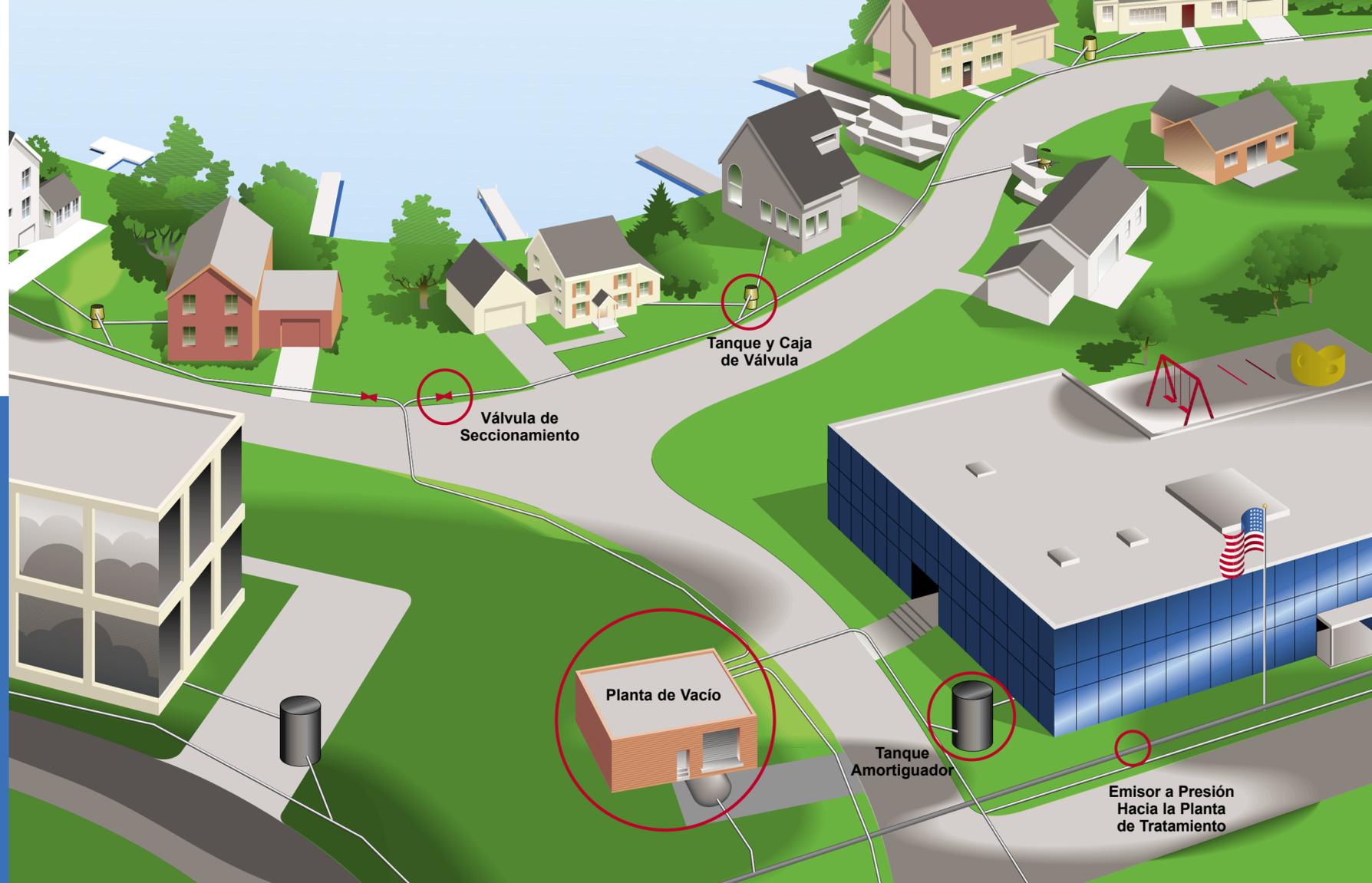


AIRVAC®

Líder Mundial en Drenajes Por Vacío

- Elimina múltiples cárcamos de rebombeo
- Tuberías de menor diámetro
- Facilidad para hacer correcciones en obra
- Ambientalmente seguro
- Operación y mantenimiento mínimos
- No se requiere energía eléctrica en la válvula
- Excavaciones poco profundas
- Elimina la exposición a las aguas negras
- Mínimo impacto ambiental
- No permite infiltración ni fugas



Como Trabaja:

1 Una línea por gravedad tradicional transporta las aguas negras del usuario hacia una caja de válvula Airvac.

2 Cuando se colectan 40 litros (10 galones) de aguas negras en el tanque, la válvula Airvac se abre y la presión diferencial impulsa el contenido hacia la línea de vacío.

3 Las aguas negras viajan a una velocidad de 15 a 18 pies por seg. en la línea de vacío, tendida en un perfil con forma de diente de sierra para asegurar niveles de vacío adecuados al final de cada línea.

4 Las aguas negras entran al tanque colector. Cuando el tanque colector se llena a un nivel predeterminado, las bombas de descarga transfieren el contenido a la planta de vacío a través de una línea a presión.

Las bombas de vacío realizan los necesarios ciclos de encendido y apagado para mantener un nivel constante de vacío en la totalidad del sistema recolector

