

## ST 510 Sistema de demostración de instalaciones de desagüe

### Ingeniería de saneamiento de aguas residuales de un vistazo con el ST 510 de GUNT

- componentes transparentes de vidrio y PMMA para la observación óptima de los procesos del flujo
- comparación directa de la disposición correcta e incorrecta de las tuberías
- ventilación y purga de aire modificable mediante válvulas electromagnéticas
- accionamiento sencillo de descargas mediante control remoto
- medición de las tasas de presión en el sistema de tuberías
- circuito de agua cerrado con depósito de reserva y bomba



Montaje del sistema de demostración en instalaciones del cliente



Observación del flujo

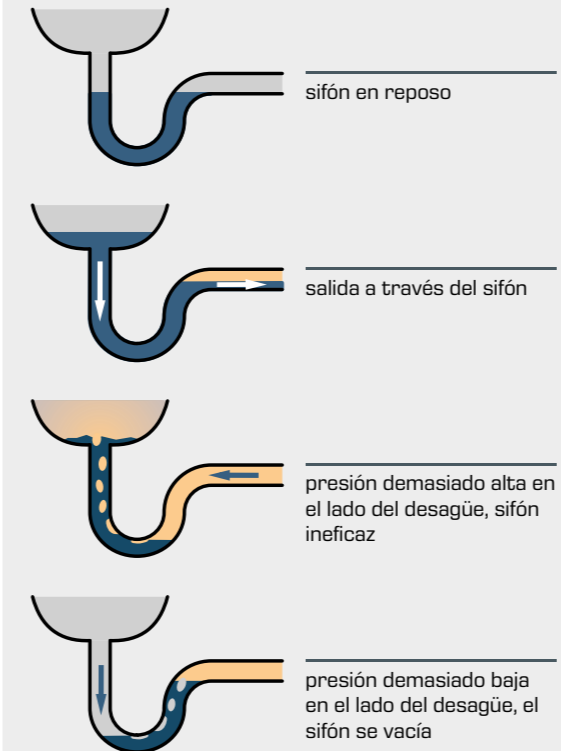
La instalación **correcta** de alcantarillado en edificios es decisiva para un funcionamiento sin problemas del sistema de alcantarillado.

Con una disposición inadecuada de las tuberías y una elección errónea de las secciones de tubería pueden producirse grandes sobrepresiones y depresiones, que dificultan o impiden el desagüe correcto del agua residual.

Además pueden surgir molestias por olores o ruidos, así como atascos.

La ventilación suficiente del sistema de tuberías bajo todas las condiciones de desagüe es decisiva para el funcionamiento adecuado.

### Funcionamiento de sifones



Cisternas y sifones

### Condiciones de flujo en disintos empalmes en bajantes



Tuberías y robineterías de vidrio

