

ESTACIONES ELEVADORAS



Las estaciones Fekabox y Fekafos se utilizan para el bombeo de aguas residuales residenciales e industriales cuando el nivel del alcantarillado no permite el drenaje por gravedad natural.

Como aplicaciones adicionales destacan la captación y el bombeo de agua subterránea o el drenaje de garajes.

Se componen de un depósito de polietileno de alta densidad de diferentes capacidades. La tapa extraíble es transitable e incluye juntas de estanqueidad que garantizan el sellado de gas y líquido. Predispuestas para el funcionamiento de una o más electrobombas, junto con el cuadro de control adecuado, el sistema resultante es completamente automático y profesional.



Funcionamiento y uso

El depósito de recogida recibe las aguas residuales de desagües de cualquier tipo, agua de lluvia o filtraciones.

La bomba instalada en el interior del tanque eleva las aguas residuales al alcantarillado. El tanque está diseñado para permitir una gran variedad de conexiones de tuberías de entrada, salida y ventilación, permitiendo un uso eficaz incluso cuando el espacio es limitado. Se puede instalar dentro del depósito una bomba trituradora para reducir el contenido de sólidos presentes en el agua e impulsar el líquido grandes distancias. De este modo, se pueden utilizar tuberías de menor diámetro para bombear el líquido (DN40, DN32), permitiendo un ahorro significativo en el coste total de la instalación.

