

Estación de Bombeo CK > Lista para conectar



Aplicaciones

- Saneamiento de aguas residuales con sólidos, heces o fibras en todo tipo de edificios, casas o apartamentos e instalaciones por debajo del nivel de inundación en sectores privados, comerciales, industriales y municipales.
- Drenajes.
- Agua de lluvia sin sustancias abrasivas.

Descripción

- Estación de bombeo con bomba simple o doble lista para conectar de diseño compacto con tanque colector para instalación subterránea fabricada en polietileno. Incorpora uno o dos potentes motores sumergibles con dilacerador para el manejo de aguas residuales.
- Diseño de tanque según DIN 1986-100 y EN 752 / EN 476 / EN 1671.
- Sistema de tubería completo, acoplamiento automático por encima del nivel de agua, válvula de retención de bola en ángulo integrada, con opción de flushing y válvula de cierre de bola. Acoplamiento a bombas, tuberías y válvulas de acero inoxidable. Tanque de recogida de polipropileno para agua subterránea, diseñado para evitar posos en el fondo y equipado con terminales de transporte externos prefabricados.
- El tanque de recogida cumple los requerimientos de carga clase B sobre la tapa del tanque:
 - Diámetro del tanque: 800 mm.
 - Profundidad del tanque: 1820 mm, extensible hasta 2700 mm.
 - Conexiones de entrada: 3 bridas DN 150 y 1 DN 200, todas ciegas y a diferentes alturas.
 - Conexión de descarga: DN 32 para estaciones con 1 bomba DN 40 para estaciones con 2 bombas preparadas para conectar con enlace rápido.
 - Ventilación y entrada de cable: 2 bridas ciegas DN 100 situadas en lados opuestos.
 - Drenaje de emergencia: 1 brida ciega DN 40.

Materiales

- Tanque de recogida: Polietileno.
- Viga transversal: Poliuretano.
- Tubo de descarga con acoplamiento / Válvula de retención de bola en ángulo / Válvula de cierre de bola / Tubería de descarga: Acero inoxidable.

Datos técnicos

- Caudal máximo: hasta 22 m³/h.
- Altura máxima: hasta 49 m.
- Potencia de motor P2: hasta 4,2 kW.
- Temperatura máxima del fluido: 40°C.

Estación de bombeo CK	800	E	PS	50-1	Eu
Serie					
Diámetro de tanque (mm)					
Estación de bombeo E: estación con bomba simple D: estación con bomba doble					
Bomba con dilacerador PS: Ama-Porter NS: Amarex N					
Código de bomba (nº de impulsor)					
Diseño Eu: Europa					