

Instalación

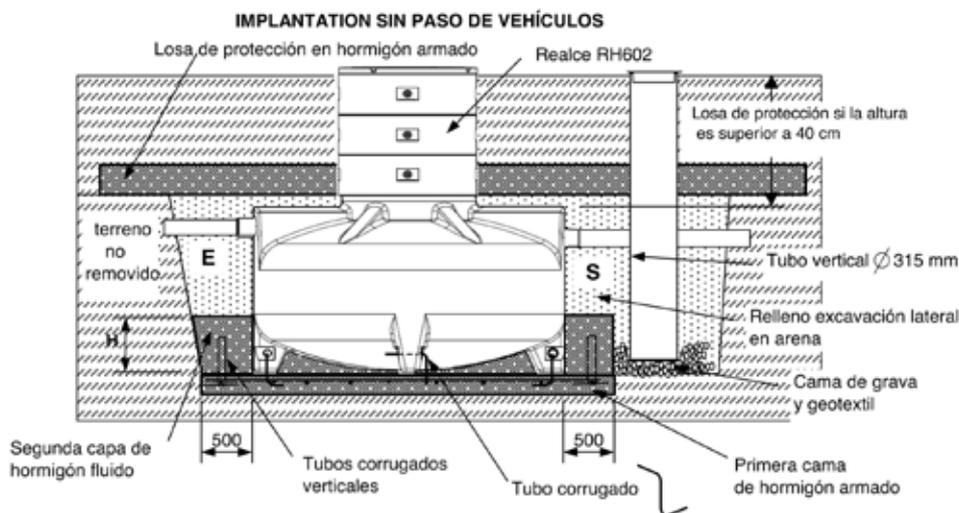
IMPLANTACION EN PRESENCIA DE AGUA SIN QUE EL NIVEL SUPERE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL EQUIPO.
Durante la duración de los trabajos mantener la capa freática por debajo del nivel de la arqueta a fabricar.

Para el desplazamiento del equipo utilizar las anillas de elevación.

1. Realizar la excavación, manteniendo 0,5 m de espacio alrededor del equipo.
2. Recubrir el fondo de la excavación con una primera capa de hormigón armado dosificado 350Kg cemento /m3 de arena perfectamente nivelada, de 15 cm de espesor mínimo con mallazo, dejar los tubos corrugados verticales, alrededor del equipo para el anclaje de la segunda capa de hormigón fluido.
3. Antes de poner la primera capa, ubicar el equipo en su emplazamiento final y conectar las canalizaciones de entrada y salida.
4. En cada pie de apoyo del equipo, colocar un tubo de protección para pasar un tubo corrugado y llevarlo a la primera capa realizada en el apartado 2.
5. En caso de colocación de alarma, antes de la conexión con el agua colocar la sonda. Prever un tubo de conducción para el cableado de diámetro mínimo 63mm hasta la prensaestopa.
6. Realizar un relleno parcial con agua clara una altura de 50 cm.
7. Verter con cuidado la segunda capa de hormigón fluido (en cemento 350Kg/m3) de manera que se vayan enterrando los pies de apoyo.
8. Continuar el relleno del equipo con agua y el relleno de la excavación lateral con arena, simétricamente hasta alcanzar el nivel superior.

Nota: será necesario prever una ventilación para la evacuación de gas lo más alta posible. Aconsejamos para la ventilación un tubo de diámetro mínimo 110 mm que deberá ir cubierto de un dispositivo que impida la entrada de insectos y pequeños animales.

9. Si la instalación va en zona sin paso de vehículos, es posible realizar las tapas usando exclusivamente los realces de polietileno. En caso de distancia superior de 40 cm entre la parte superior del equipo y la superficie, será necesario colocar una losa de protección de hormigón armado, colocada justo a nivel del realce y apoyada sobre el terreno firme, de alrededor de la excavación, de modo que las cargas no las soporte el equipo.



10. En caso de paso de vehículos será necesario colocar una losa de protección de hormigón armado, colocada justo a nivel del realce y apoyada sobre el terreno firme, de alrededor de la excavación, de modo que las cargas no las soporte el equipo.

11. Es necesario colocar un tubo vertical de diámetro 315 mm, protegido por un tapón en la parte superior, y con una cama de grava y geotextil en la parte inferior, a fin de controlar el nivel de capa freática.

Nota: en caso de no poder realizar una deshidratación de la capa freática durante la instalación, consultar a nuestra oficina técnica.

