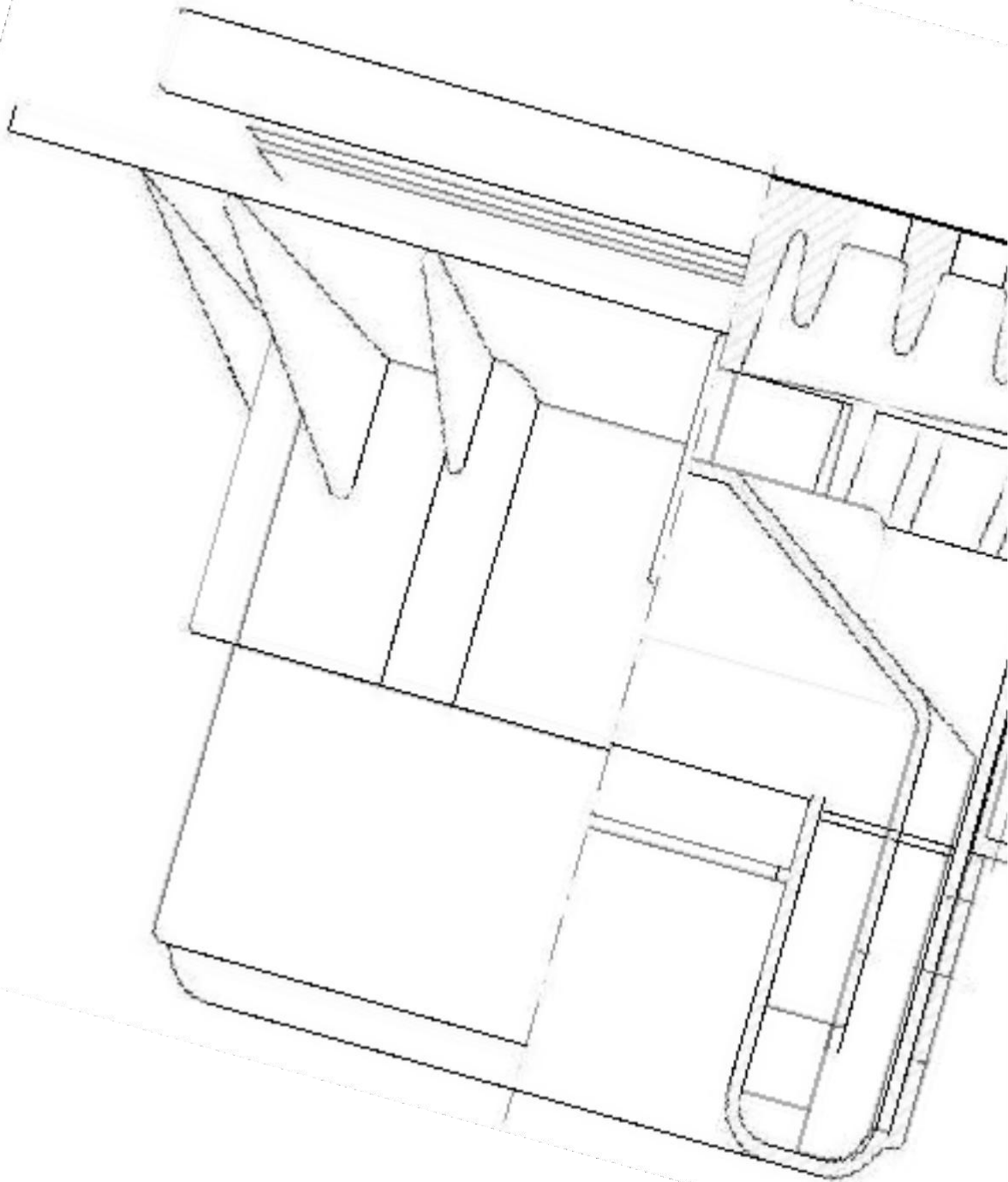


SUMIDEROS DE GRAN EVACUACIÓN



Sumideros de gran evacuación



Sumidero sífónico plano
para cubiertas, garajes,
terrazas, etc ...
de alto impacto



Sumidero con sombrerete
para cubiertas, etc ...
de alto impacto

Características:

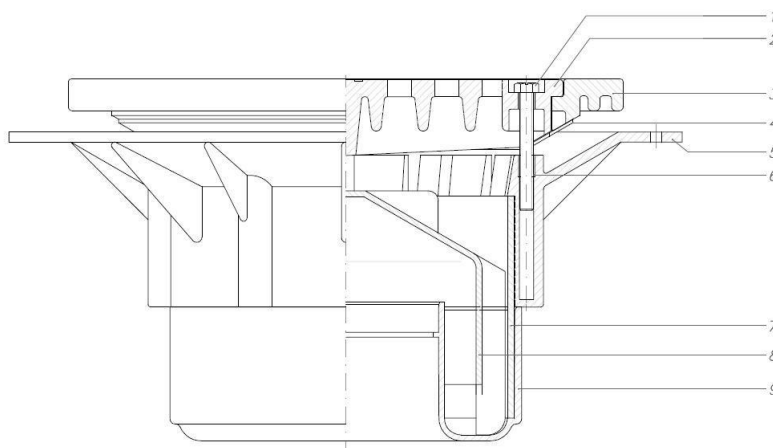
- ◆ Sumidero sífónico con resistencia **Clase L15**, según ensayo externo conforme a norma UNE EN 1253: permite el paso de vehículos ligeros
- ◆ Fabricado en PVC de alto impacto, mejorando la resistencia al choque de las superficies vistas
- ◆ Gran capacidad de evacuación, por encima de la requerida en norma y según ensayo externo
- ◆ Fácil limpieza y gran capacidad de autolimpieza
- ◆ Construcción modular con gran versatilidad de montaje (ver opciones de montaje)
- ◆ Regulable en altura para permitir el ajuste final del montaje
- ◆ Salida de evacuación desde 110 mm hasta 200 mm
- ◆ Soporta descargas intermitentes a temperatura elevada según norma UNE-EN 1253-2:2004
- ◆ Conexión estanca con el revestimiento del suelo por medio apriete mecánico de 3 tornillos a junta de PP.
- ◆ Norma de aplicación: **UNE-EN 1253**: sumideros y sifones para edificios. Ensayos externos según norma.

Opciones de montaje:

- ◆ Sumidero con tapa plana de rejilla y sifón *
- ◆ Sumidero con tapa plana de rejilla sin sifón **
- ◆ Sumidero con sombrerete y sifón
- ◆ Sumidero con sombrerete sin sifón **

* Bajo pedido se dispone de una tapa plana de rejilla de aluminio.

**En caso de no montar el sifón, existen en el catálogo general de PVC diferentes reductores para adaptar el diámetro de salida al requerido.



Componentes:

1. Tornillos M8x70 Din 933
2. Tapa plana con rejilla o sombrerete para cubiertas
3. Cerco del sumidero
4. Junta de estanqueidad
5. Cuerpo del sumidero
6. Inserciones roscadas
7. Tubo empalme ϕ 200x132
8. Embudo sifónico
9. Tapa inferior

Materiales:

- ◆ Tapas y cerco: PVC alto impacto
- ◆ Cuerpo y resto de piezas: PVC
- ◆ Tornillos: Acero inoxidable
- ◆ Inserciones: latón
- ◆ Junta: PP

Componentes adicionales:

- ◆ Tapa plana con rejilla en aluminio
- ◆ Reductor de 200 a 110
- ◆ Reductor de 200 a 160

Instrucciones de Montaje:

1. Realizar el agujero para el alojamiento del cuerpo del sumidero con el diámetro mayor del cono de la solapa.
2. Montar y encolar los componentes del sumidero en función de la opción constructiva elegida. (ver nota 1)
3. Introducir el conjunto en el agujero realizado sujetándolo con tirafondos por la solapa.
4. Cubrir con el impermeabilizante hasta el diámetro donde están los agujeros roscados para sujetar la tapa.
5. Echar la capa de material de la solera cubriendo el impermeabilizante.
6. Colocar junta, cerco cuadrado y tapa del sumidero. (ver nota 2)
7. Amarrar el conjunto con los tornillos asegurándose de que la tapa presiona a la junta de PP para que se consiga la estanquidad del conjunto. (ver nota 3)

Nota 1 - El sumidero puede montarse con el sifón, utilizando las piezas 9.805 y 9.806 con salida a diámetro 110 mm, o sin sifón, utilizando un reductor a 160 mm o 110 mm

Nota 2 - Se puede utilizar la tapa con rejilla o el sombrerete para cubiertas.

Nota 3 - Hay disponibles diferentes medidas de tornillos de amarre para los diferentes espesores de solera.



| Datos técnicos | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto | Valor |
| Clase del sumidero | L 15 (apto para zonas con tráfico de vehículos ligeros, p.m.a hasta 6 Tn) |
| Altura del retén de agua | 79 mm |
| Dimensiones del cerco del sumidero | 300 x 300 mm |
| Diámetro de agujero para montaje | Min 240 mm / Max 310 mm |
| Diámetro de salida con sifón | 110 mm |
| Diámetro de salida sin sifón | 200, 160 ó 110 (utilizando los reductores adecuados) |
| Superficie total evacuación rejilla | 118 cm ² (superior área tubo 110 mm: 85 cm ²) |
| Abertura de las rejillas | Mínima: 12 mm / máxima: 14 mm |
| Peso del conjunto | 5188 gr para sumidero sifónico plano (Consultar para otras opciones de montaje) |
| Caudal de evacuación | Mayor de 5 l/s (mínimo exigido en norma = 4.5 l/s) * |
| Resistencia mecánica | Carga de rotura 46 KN (mínimo exigido clase L 15= 15 KN) * (ver nota 1) |
| Resistencia térmica | Apto para recibir descargas intermitentes de agua caliente según ensayos de norma UNE-EN 1253-2 |

* Ensayos realizados en el "Instituto Eduardo Torroja", nº de informe 19.316

NOTA 1.- 46 KN equivalen a 4.691 Kg. (1 KN = 101,97 Kg).