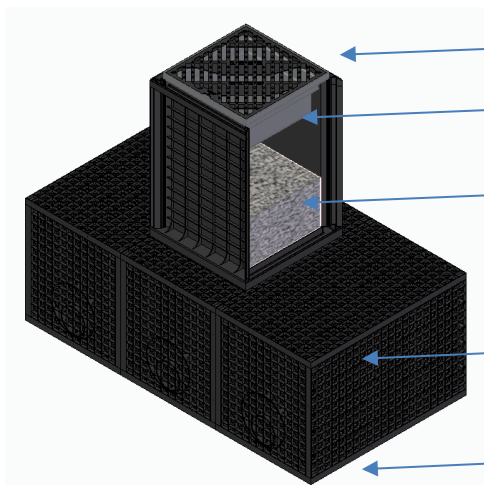


CONJUNTO DRENANTE



El conjunto drenante es una nueva solución para la gestión sostenible del agua pluvial, que:



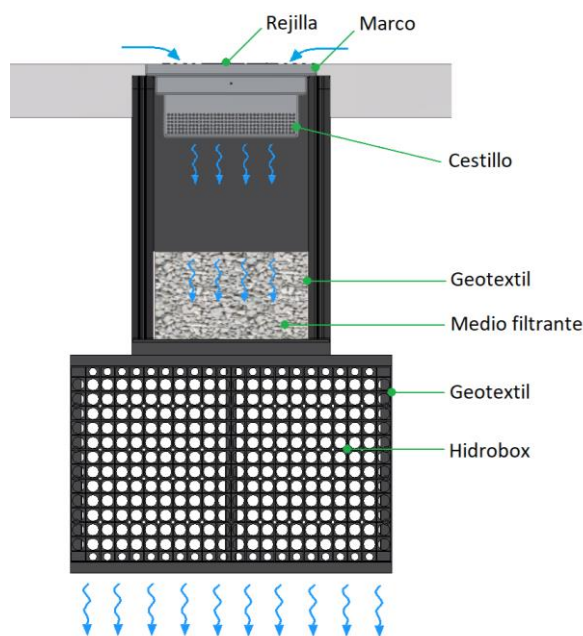
- ← **Captura** el agua pluvial a través de una rejilla abatible
- ← **Pretrata** de hojas, plásticos, papeles, colillas....
- ← **Filtra** a través de un medio y un Geotextil
- ← **Almacena** el agua pluvial ya tratada
- ← Y la **Infiltra** al terreno.

Está constituido por una rejilla abatible de fundición, conectada a través de un marco nivelable de acero galvanizado a una arqueta/sumidero modular de polipropileno que también está conectada a un conjunto de cajas drenantes Hidrobox que permiten la infiltración y que en función del número de unidades dotan al sistema de la capacidad de almacenamiento necesaria en función de la permeabilidad del terreno.

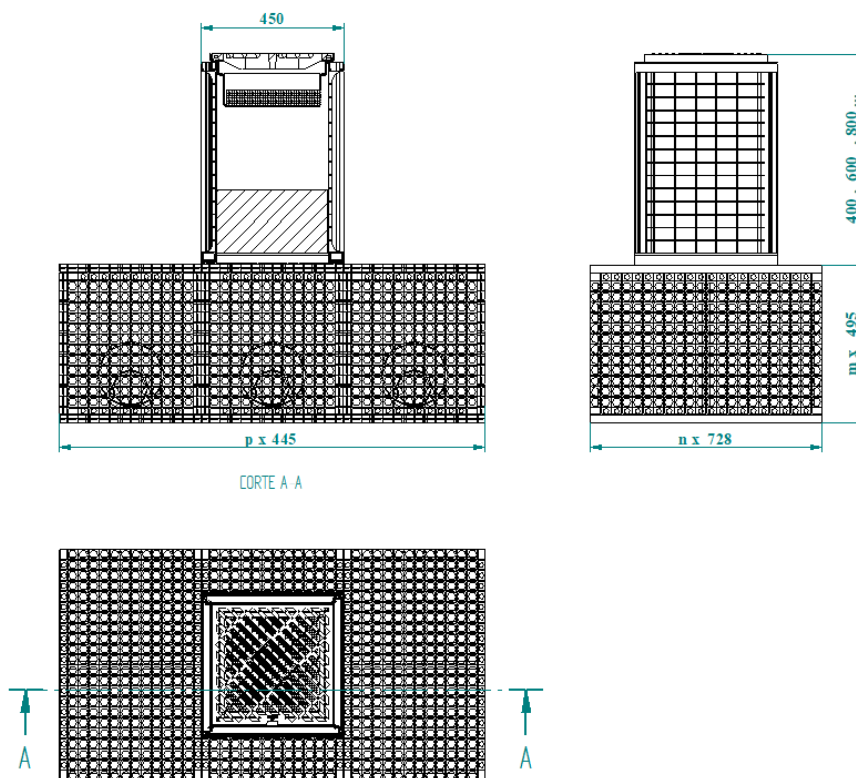
La rejilla abatible está conectada a la arqueta a través de un marco para integrar que permite la nivelación de este para su colocación, sobre el que descansa un cesto perforado de acero galvanizado que hace de prefiltro para retener y permitir la extracción de hojas, colillas, papeles y plásticos que arrastra la escorrentía.

En el fondo de la arqueta/sumidero se encuentra el medio que elimina las impurezas arrastradas por el agua pluvial, este medio está contenido en un geotextil que lo contiene y que también realiza una función filtrante y de purificación del agua pluvial antes de pasar a las Hidrobox o cajas drenantes, que están envueltas en otro geotextil que evita la colmatación de las cajas drenantes con las gravas o finos.

Este conjunto dota de un tratamiento sostenible del agua pluvial y permite fácilmente extraer los contaminantes retenidos en el cestillo y extraer y reponer las almohadas filtrantes.



Dimensiones:



m, número de cajas en altura.

n, número de cajas a lo largo.

p, número de cajas a lo ancho.

Diámetro de los agujeros del cestillo 6 mm.

Medios Filtrantes

Disponemos de tres Kit de filtros diferentes en función de las necesidades para tratar el agua pluvial, que pueden ser combinados y que son fácilmente reemplazables.



Kit Estándar,	Para eliminar finos
Kit Sorbente Hidrocarburos	Para eliminar hidrocarburos
Kit Filtrante metales	Para eliminar Metales