

Devolvamos lo mejor a la tierra

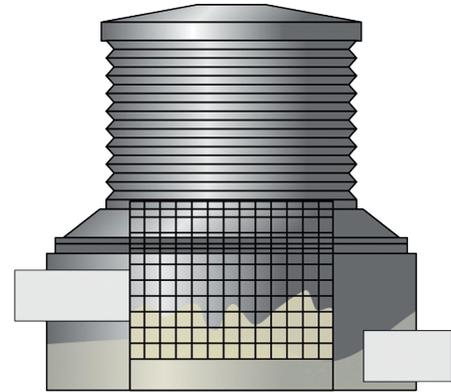
Descripción

La arqueta de desbaste y toma de muestras DEGAG400 es un equipo que permite:

- Proteger una instalación de depuración de aguas residuales o de pretratamiento de aguas pluviales contra la llegada de objetos gruesos que puedan obstruir la instalación.
- Separar y evacuar sólidos de gran tamaño arrastrados por el efluente y que puedan perturbar el correcto funcionamiento de la instalación.
- Tomar muestras gracias al salto de altura entre la entrada y la salida.

La DEGAG400 es una arqueta de desbaste realizada en polietileno de alta densidad, equipada con un cesto de rejilla realizado en acero galvanizado para retener únicamente los sólidos de grandes dimensiones (tamaño luz: 30 x 30 mm).

Se puede acortar la altura total de la arqueta en función de las necesidades de la obra hasta un máximo de 35 cm.



Funcionamiento

El efluente transita por el equipo, que está dotado de una entrada superior y de una salida inferior de diámetro 160 mm.

El cesto de rejilla retiene los sólidos de gran tamaño que puede arrastrar el efluente.

El equipo es accesible a través de la tapa para facilitar el mantenimiento.

Mantenimiento

- Es imprescindible conservar el acceso al equipo para su mantenimiento, a través de la boca de hombre.
- Verificar el correcto funcionamiento de la arqueta de desbaste periódicamente dependiendo de su uso.
- Controlar la cantidad de sólidos retenidos en el equipo; en el caso de que se haya acumulado una gran cantidad, proceder a su retirada y evacuación al vertedero adecuado.
- Controlar que la entrada y la salida no estén obstruidas.

Instalación

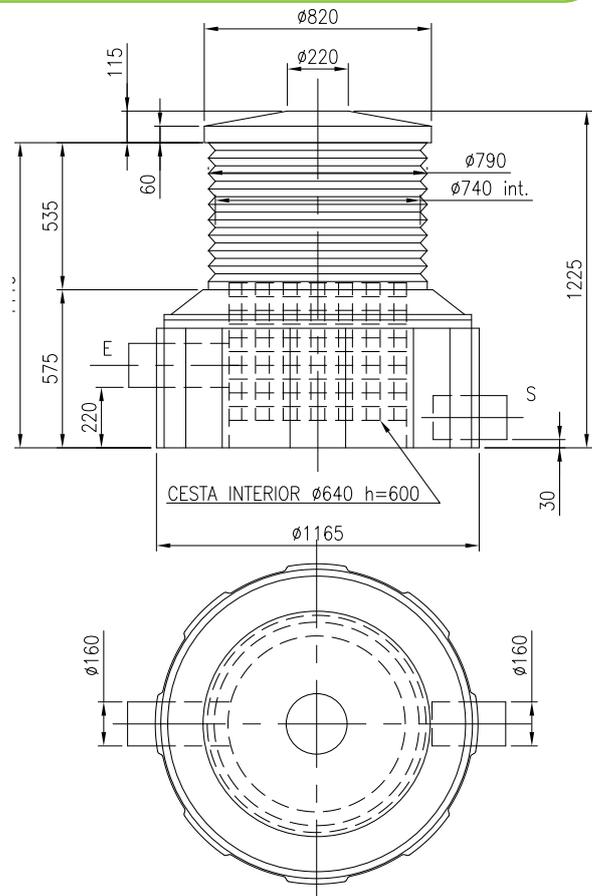
El equipo será instalado preferiblemente en el exterior del edificio y puesto perfectamente a nivel.

Estará enterrado fuera del paso de vehículos, su tapa llegará a nivel de suelo y será accesible para permitir el mantenimiento.

La base de la excavación será completamente plana y recubierta de 10 cm de arena.

El relleno se hará con arena y en ningún caso con piedras o grava.

En caso de paso de vehículos y en caso de que la tapa no llegue a nivel de suelo, deberá colocarse una losa de protección de hormigón apoyada sobre los bordes de la excavación, esta losa estará calculada para soportar las cargas previstas sin que repercutan en el equipo.



Referencia	Volumen (L)	E (mm)	Ø (mm)	G (mm)	A (mm)	Ø Tubo E-S (mm)	Ø Boca (mm)
DEGAG400	400	220	1165	30	1225	160	740