

RENDIMIENTOS

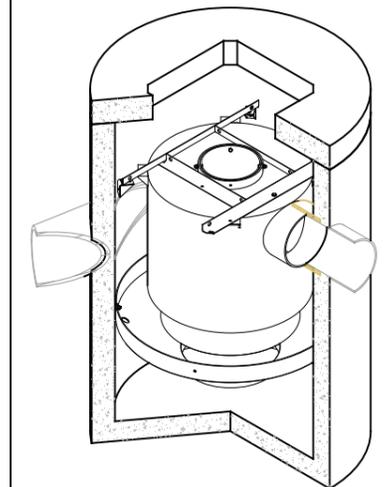
Unidad integrada en Arqueta de hormigón prefabricado según norma UNE-EN 1917:2005 y el Complemento Español UNE 127917:2005, para elementos destinados a evacuación de aguas pluviales en zonas de tráfico rodado, con marcado CE.

El Downstream Defender 1800 proveerá los rendimientos y características que a continuación se detallan.

1. Caudal máximo de unidad: 227 l/s (La unidad no entrará en baipás hasta ese punto).
Qmtr50 = 96 l/s (Remoción 50 micras)
Qmtr100 = 121 l/s (Remoción 100 micras)
2. Pérdida de carga* a caudal máximo: 289 mm
3. Volumen de almacenamiento de sedimentos: 1.60 m³
4. Volumen de almacenamiento de aceites: 817 litros
5. Los sedimentos estarán almacenados en una zona aislada de la zona activa para evitar su resuspensión a medio receptor.

* La pérdida de carga se define como la diferencia entre el nivel de agua estático a la entrada del equipo y la superficie de agua libre en la tubería de descarga (considerando una descarga libre).

Las dimensiones son generales y orientativas, la dirección de la tubería de entrada y salida esta ajustado a los requerimientos del proyecto. Para más detalles consultar .



FECHA: 21/12/2020	ESCALA: 1:20 1:30	
DIBUJADO: KA	REVISADO: NT	APROBADO: NT

Titulo
Downstream Defender 1800

DISPOSICION GENERAL

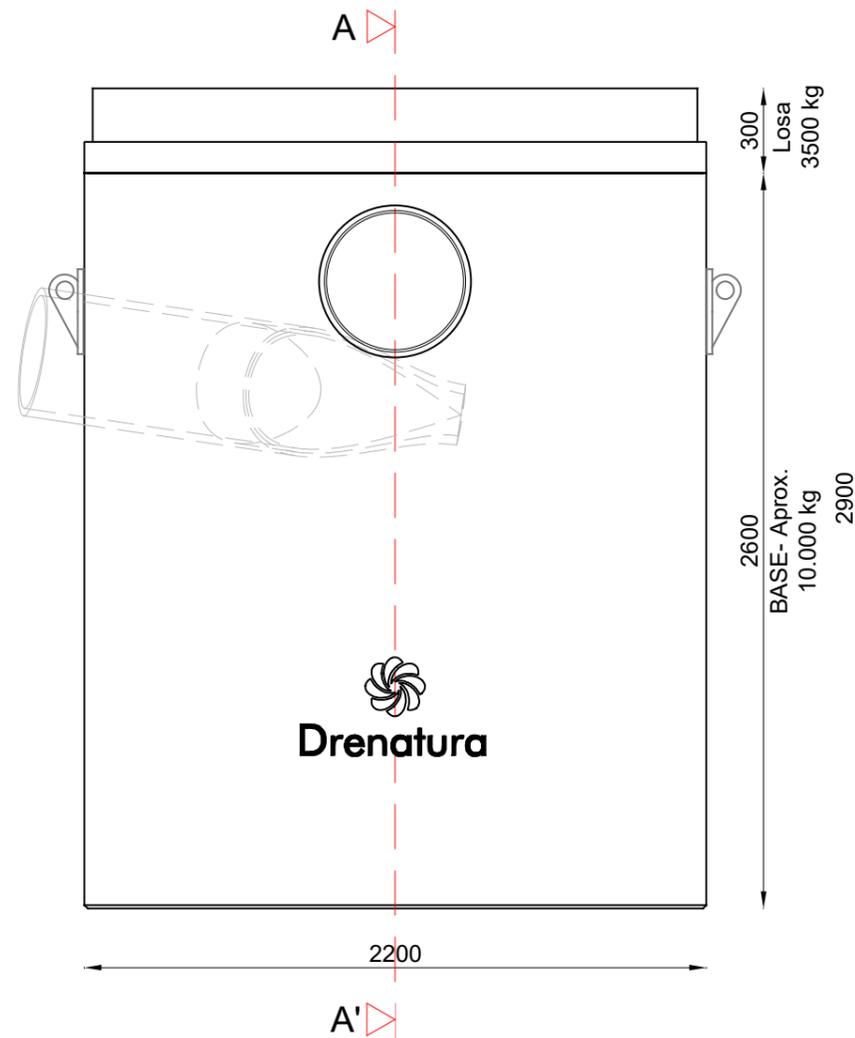


Tel: 946578476
info@drenatura.com
www.drenatura.com

PESO TOTAL: 13.500 kg	MATERIAL: H.A. (UNE EN 1917)
--------------------------	---------------------------------

PLANO NO.:
DISPOSICION GENERAL

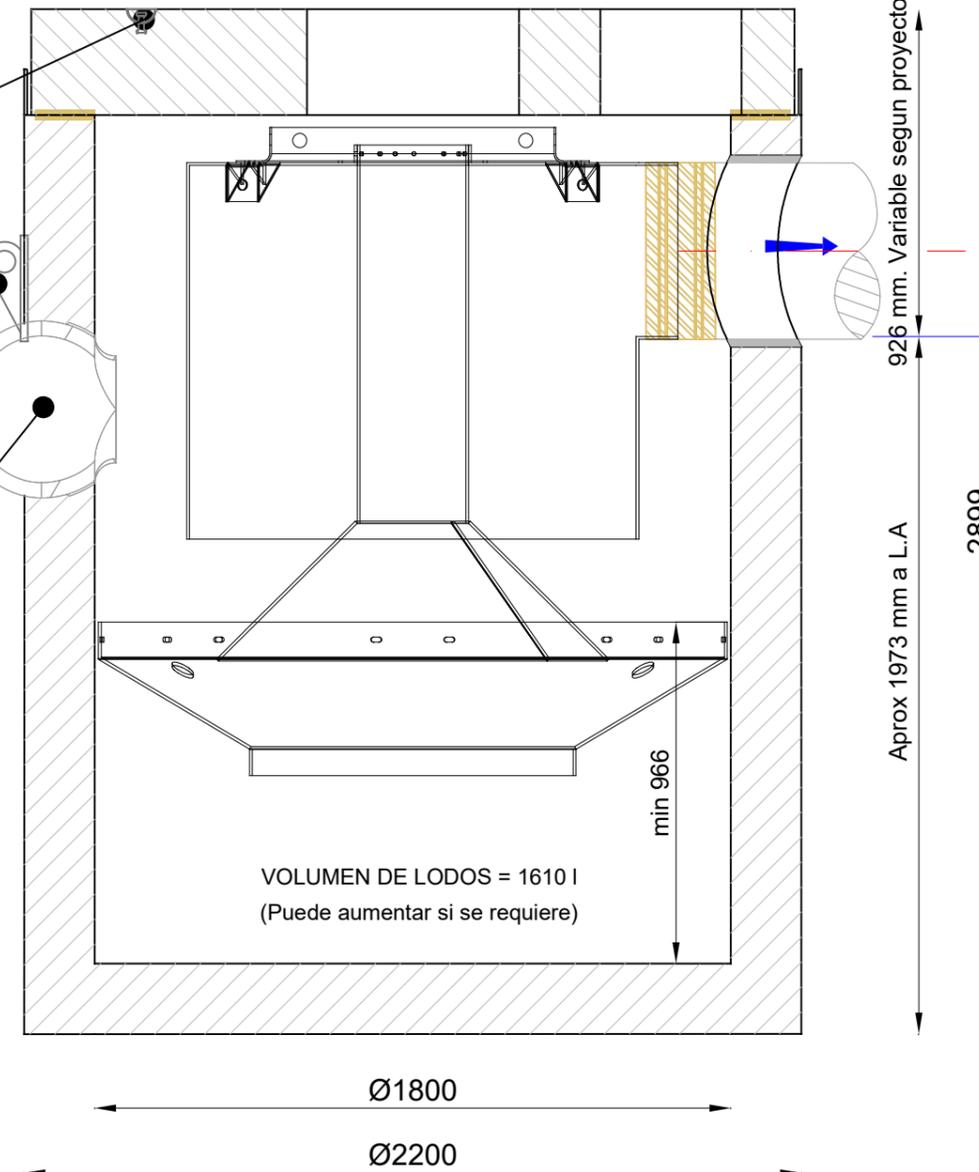
DIM. HOJA: A3	HOJA: 1 de 1	Rev: A
------------------	-----------------	-----------



BULONES
3 Uds x 2.5 TON

RAMPAS DE ANCLAJE
3 Uds x 5 TON

TUBO TANGENCIAL DE ENTRADA, DN500



Ø1800

Ø2200

SECCION A-A'
1:20

RANGO, 0°-277°, PARA ADAPTACION DEL TUBO DE ENTRADA, SEGUN REQUISITO DEL PROYECTO.

TUBO SALIDA DN500

TUBO TANGENCIAL DE ENTRADA DN500

ACCESOS PARA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LA UNIDAD.

NO ESCALAR PLANO
TODAS LAS DIMENSIONES EN MILIMETROS
TOLERANCIAS:
± 5 MM SALVO ESPECIFICADO DE OTRA FORMA
ANGULOS: ± .5°