TRATAMIENTO RAINPURE UV-2 5 2200L

Tratamiento de aguas pluviales mediante ultravioletas ACO RAINPURE UV-2 5 2200L en formato vertical para instalación aérea en cumplimiento de la norma UNE-EN 16941-1. Solución para instalar a posteriori del agua almacenada. Incluye bomba de impulsión monofásica dentro del depósito de recogida para impulsar el agua al depósito pulmón para el riego posterior. Depósito pulmón para 5 m^3/h de caudal de riego fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP) de 2200 litros con brida inferior DN50 PN10 y de dimensiones 1720mm de largo, 1614mm de ancho y 1380mm de alto. Con boca de hombre de Ø567mm y entrada de agua de red 1'' mediante electroválvula.Incluye filtro de finos de 100micras seguido de otro de 25micras y un equipo de radiación Ultravioleta para la esterilización de las aguas. Peso: 82,46Kg.
Código:0PK01610.

Beneficios

- Reutilización del agua de lluvia para uso de riego, cisternas de inodoros y lavado de suelos
- Solución sostenible y gran ahorro económico
- No se utilizan productos químicos para el tratamiento
- De fácil instalación y manipulación
- Mantenimiento sencillo

Características

Áreas de aplicación

- Recomendado para tratar las aguas pluviales de depósitos de 10-30m3. Para tallas superiores contactar con ACO
- Interior del edificio: Cisterna de inodoros, lavado de suelos
- Exterior de los edificios: Riego de zonas ajardinadas, lavado de vehiculos o de suelos
- Usos industriales: Limpieza de superficies y vehículos industriales, riego de zonas ajardinadas

Bomba de impulsión

- Bomba del depósito de recuperación de aguas pluviales 1¼''mm
- Conexión monofásica 230VV 0,75kW 50HzHz 3,4A
- Protección IPX8
- 10m de cable de conexión al panel de control

Tanque de fibra

- Acceso para mantenimiento con tapa Ø567mm de polipropileno
- Incluye 4 boyas de plástico ABS
- Manguito mixto pvc 1¼'' para entrada de aguas pluviales
- Manguito latón 1'' para aguas de red con electroválvula de 24V
- Brida de GRP DN50 salida de aguas
- Tubo PVC 75 salida de aguas

Filtros

- Incluye 2 filtros de cartucho de 100 y de 25 micras-vaso opacos

Lámparas

- Esterilizador Ultravioleta
- Transmisión UV 75% mínimo
- Ciclo nominal de la lámpara 9000h
- Intensidad 1A y potencia 70W

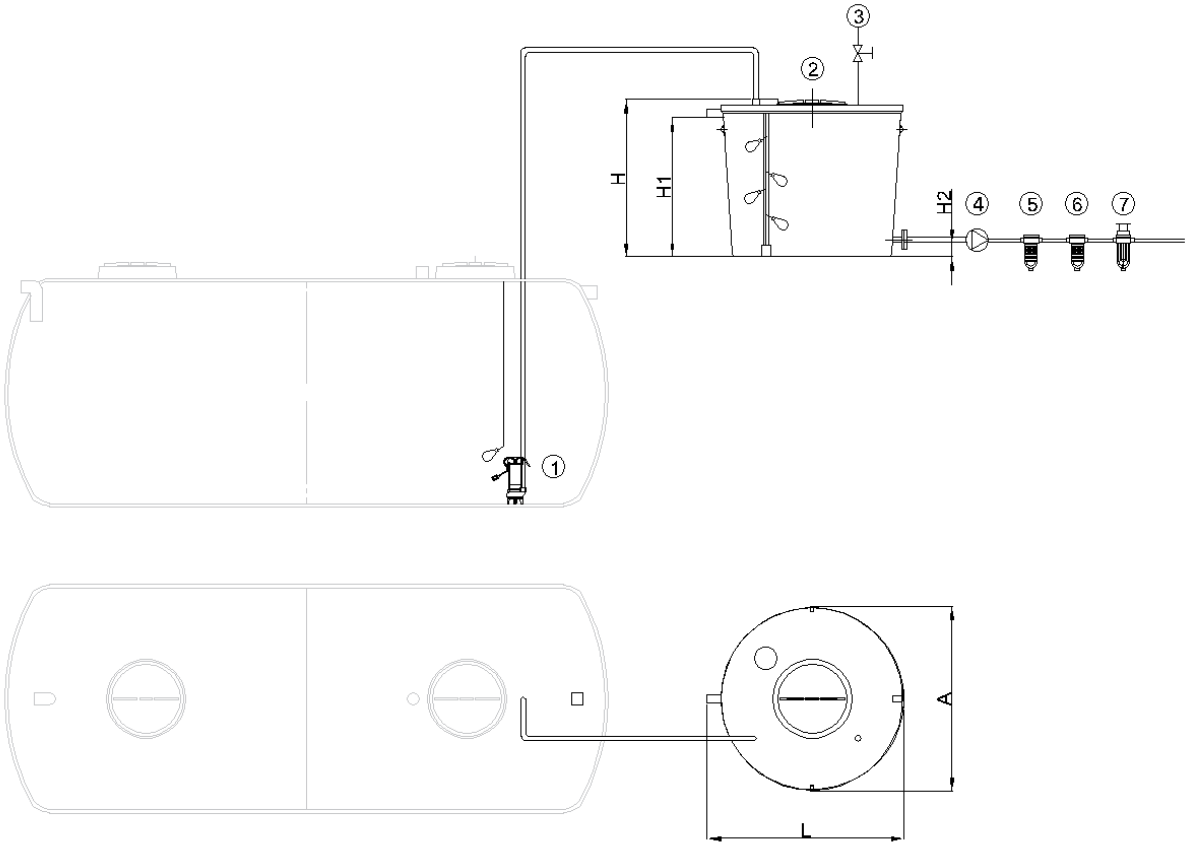
Panel de control

- Protección IP-54
- 1,5m de cable de conexión electrica tipo (CEE) 16A

*Las imágenes de las FT's son ilustrativas del producto, pudiendo no corresponder íntegramente con el aspecto final de la solución descrita.

Tipo	Volumen (l)	Q riego (m³/h)
RAINPURE-UV 5 2200L	2200	5

L (mm)	A (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
1720	1614	1380	1380	125



1- Bomba impulsión
2- Depósito pulmón
3- Entrada agua de red 1" mediante una E/V
4- Bomba riego (no incluida)
5- Filtro de cartucho 100 micras-vaso opaco
6- Filtro de cartucho 25 micras-vaso opaco
7- Esterilizador U.V