

# TRATAMENTO RAINPURE UV-2 2 1000L

Tratamento de águas pluviais com ultravioleta ACO RAINPURE UV-2 2 1000L em formato vertical para instalação à superfície em conformidade com a norma UNE-EN 16941-1. Solução para a instalação posterior de água armazenada. Inclui bomba de impulsão monofásica no interior do reservatório de recolha para alimentar a água no reservatório-tampão para posterior irrigação. Tanque-tampão para 2 m<sup>3</sup>/h caudal de irrigação fabricado em plástico com reforço de fibra de vidro (GRP) de 1000 litros com flange inferior DN40 PN10 e dimensões 1251mm de comprimento, 1153mm de largura y 1420mm de altura. Com a boca de homem de Ø567mm e entrada de água da rede 1" por válvula solenoide. Peso: 57,46Kg.  
Código:0PK01604.

## Benefícios

- Reutilização da água da chuva para irrigação, descarga de sanitas e lavagem de pavimentos
- Solução sustentável e grandes poupanças económicas
- Não são utilizados produtos químicos para o tratamento.
- Fácil de instalar e manipular
- Manutenção simples

## Características

### Áreas de aplicação

- Recomendado para o tratamento de águas pluviais de tanques de 10-30m<sup>3</sup>. Para tamanhos maiores, contactar ACO
- Interior do edifício: descarga das casas de banho, lavagem do chão
- No exterior dos edifícios: rega de zonas ajardinadas, lavagem de veículos ou de pavimentos.
- Utilizações industriais: Limpeza de superfícies e veículos industriais, irrigação de áreas ajardinadas

### Bomba de impulsão

- Bomba do tanque de recolha de águas pluviais 1¼"mm
- Ligação monofásica 230W 0,75kW 50HzHz 3,4A
- Proteção IPX8
- 10m do cabo de ligação ao painel de controlo



### Tanque de fibra

- Acesso para manutenção com tampa de polipropileno Ø410mm
- Inclui 4 bóias em plástico ABS
- Manga em PVC misto 1¼" para a entrada de águas pluviais
- Mangueira de latão de 1" para água da rede com válvula solenoide de 24V
- Flange em GRP DN40 saída de água
- Tubagem PVC 75 saída de água

### Filtros de anel

- Inclui 2 filtros de cartucho de vidro micronizado de 100 e 25

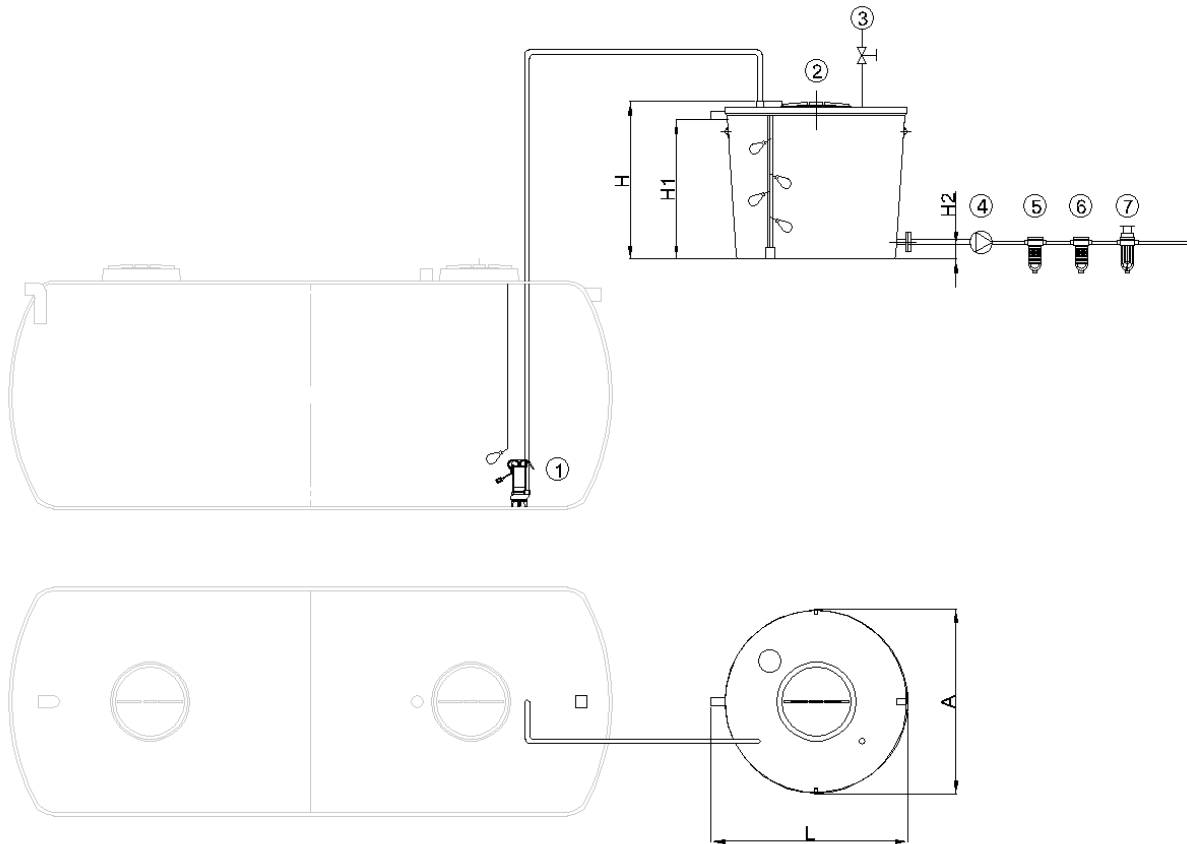
### Lâmpadas

- Esterilizador Ultravioleta
- Transmissão de UV 75% no mínimo
- Ciclo nominal da lâmpada 9000h
- Corrente 1A e potência 40W

### Painel de controlo

- Proteção IP-54
- 1,5m de cabo de ligação eléctrica tipo (CEE) 16A

Tipo		Volume (l)	Q irrigação (m <sup>3</sup> /h)	
RAINPURE-UV 2 1000L		1000	2	
L (mm)	A (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
1251	1153	1420	1411	110



- 1- Bomba de impulsão
- 2- Tanque tampão
- 3- Entrada de água da rede 1" por meio de um E/V
- 4- Bomba de irrigação (não incluída)
- 5- Filtro de cartucho 100 micras-copo opaco
- 6- Filtro de cartucho 25 vidro micron-opaco
- 7- Esterilizador U.V