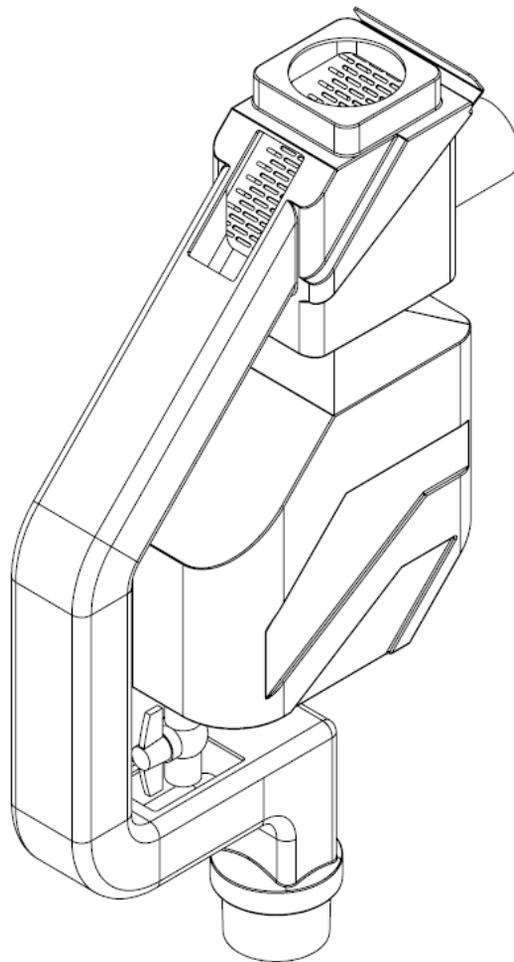


## MANUAL DE USO

### SEPARADOR DE AGUAS LLUVIAS



**Rotoplast**

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia  
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

[www.rotoplast.com.co](http://www.rotoplast.com.co)

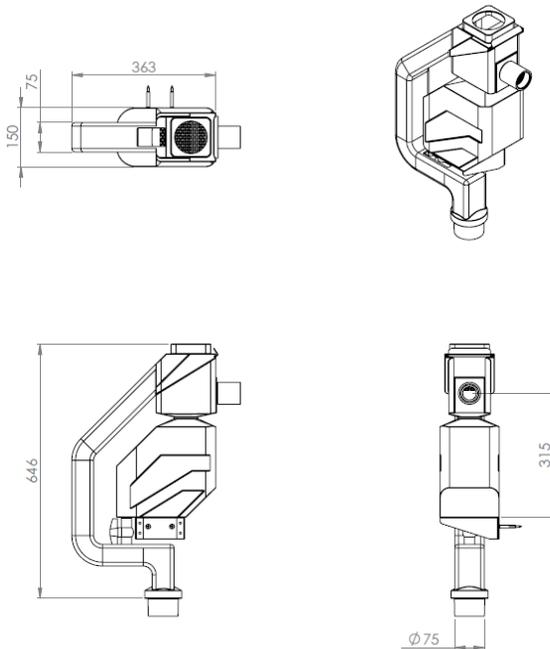


## SEPARADOR DE AGUAS LLUVIAS

El separador de agua de lluvia Rotoplast está diseñado para canalizar y filtrar el agua proveniente de los bajantes, al recibir el agua de lluvia, una rejilla inicial retiene residuos sólidos como hojas, ramas y plumas, el agua pasa luego a un compartimiento donde se recoge la primera porción cargada de polvo y partículas finas, una vez este compartimiento se llena, un sistema de cierre automático con bola flotante sella la entrada, permitiendo que el resto del agua, más limpia, continúe su camino hacia el tanque de almacenamiento, cuando el tanque se llena, el exceso de agua se redirige nuevamente al separador y luego al bajante, garantizando un flujo controlado y limpio.

- ✓ Filtra residuos sólidos como hojas, ramas y plumas.
- ✓ Separa las primeras aguas lluvias, reteniendo sedimentos finos gracias a su sistema de cierre automático.
- ✓ Fabricado con materiales de alta durabilidad y mínimo mantenimiento.
- ✓ Compatible con construcciones existentes que tengan bajantes de hasta 3" de diámetro.

### INFORMACIÓN BÁSICA

**Materiales:**

Polietileno lineal con accesorios de PVC y acero inoxidable.

**Colores:**

Negro y Gris

**Proceso:**

Rotomoldeo

Unidades en cm  
Medidas aproximadas

## Rotoplast

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia  
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

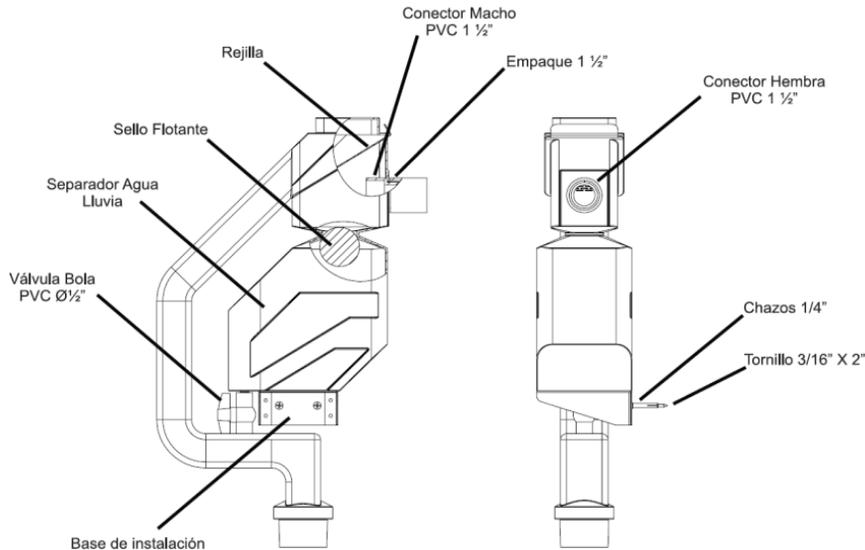
[www.rotoplast.com.co](http://www.rotoplast.com.co)



## LISTA DE ACCESORIOS

Item	Accesorio	Cantidad
1	Separador Agua Lluvia	1
2	Rejilla	1
3	Base de instalación	1
4	Chazos 1/4" X 1 1/2"	3
5	Tornillo 3/16" X 2"	3
6	Conector Macho PVC 1 1/2"	1
7	Conector Hembra PVC 1 1/2"	1
8	Empaque 1 1/2"	2
9	Válvula Bola PVC Ø 1/2"	1
10	Sello Flotante	1

### Ensamble de accesorios



## Rotoplast

Planta Industrial

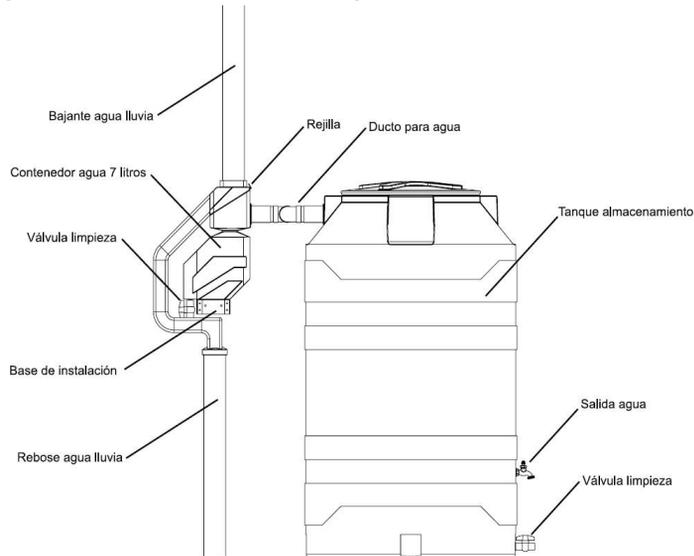
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia  
 PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

[www.rotoplast.com.co](http://www.rotoplast.com.co)

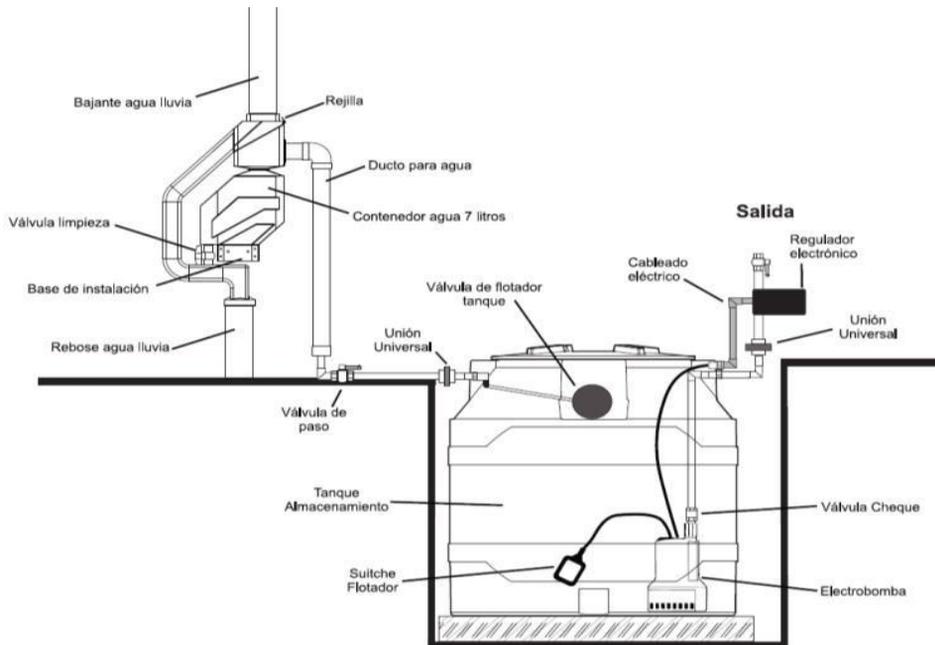


## INSTALACIÓN

### Esquema sugerido para la instalación con tanque Botella



### Esquema sugerido para la instalación con tanque Cisterna



# Rotoplast

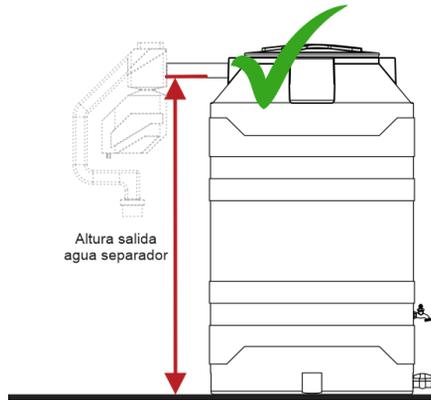
Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia  
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

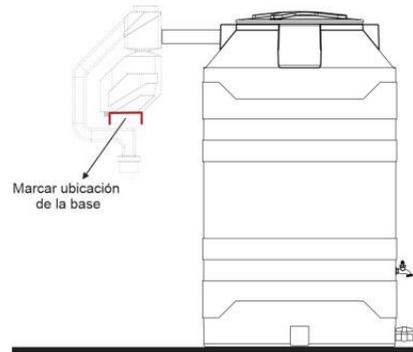
[www.rotoplast.com.co](http://www.rotoplast.com.co)



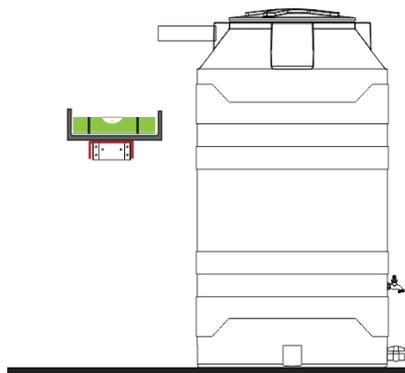
## Proceso de instalación



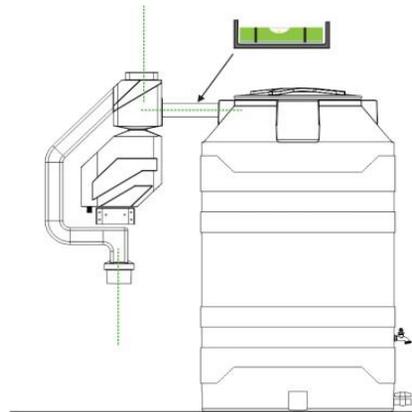
**1. Verifica la altura de entrada:** Asegúrate de que la salida del separador y la entrada del tanque estén a la misma altura para un buen flujo de agua.



**2. Marca el punto de instalación:** Colocar el separador de aguas lluvias en la pared y marcar el punto de montaje, tomando en cuenta la altura de entrada del tanque de almacenamiento



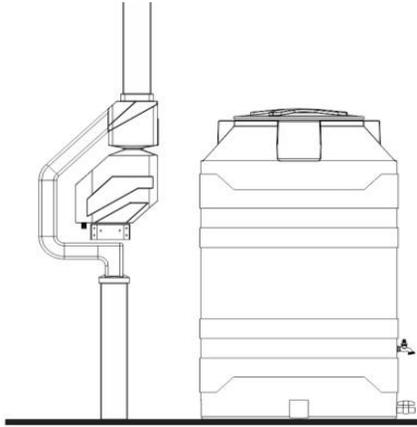
**3. Fija la base:** Instala la base del separador en la pared usando tornillos adecuados, asegurándote de que quede nivelada y firme.



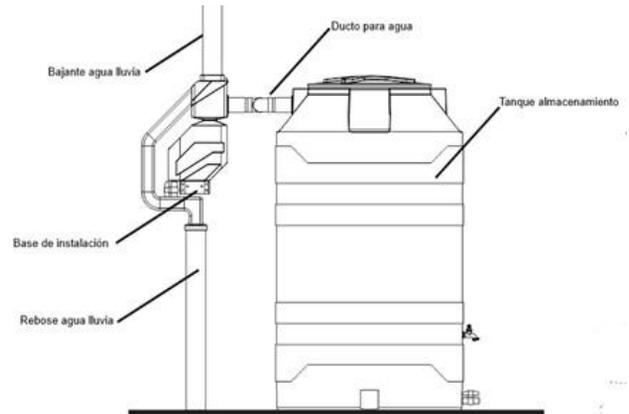
**4. Ubica el separador:** Colócalo sobre la base, alineándolo con el bajante y la entrada del tanque.



## Proceso de instalación

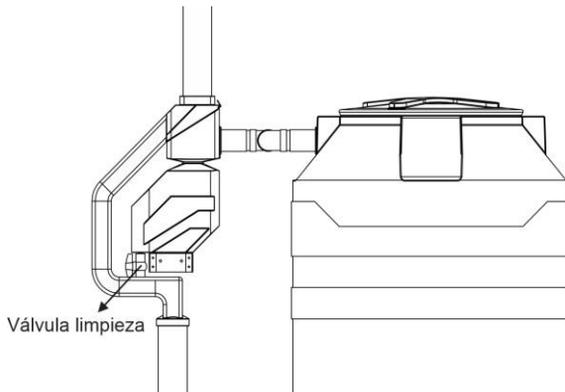


**5. Conecta el bajante:** Inserta el tubo de 3" en el separado, si tu bajante es rectangular (30x30 mm), usa un adaptador a redondo.



**7. Conecta al tanque:** Instala la tubería que llevará el agua al tanque.

- **Tanque cisterna (enterrado):** Usa un flotador en la entrada.
- **Tanque superficial:** Alinea la salida del separador con la entrada del tanque.



**7.Revisa la válvula de limpieza:** Asegúrate de que esté cerrada al iniciar. En temporada de lluvias, puedes dejarla un poco abierta para eliminar continuamente el agua sucia del inicio de la lluvia.

## Rotoplast

Planta Industrial

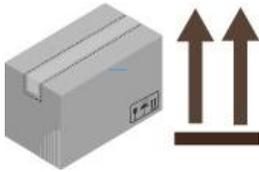
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia  
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

[www.rotoplast.com.co](http://www.rotoplast.com.co)

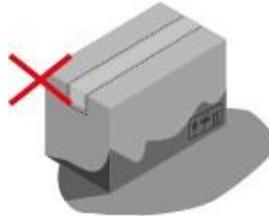




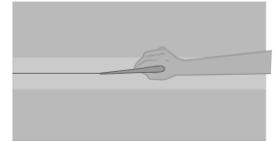
## TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO



Ubicar la caja con la corrugación vertical.



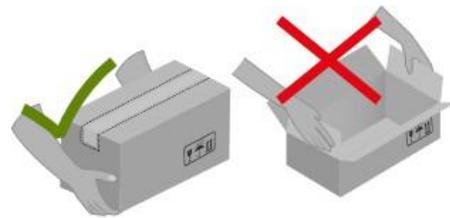
No exponga las cajas a condiciones de humedad.



Para abrir la caja, utilice un bisturí o una herramienta de corte adecuada, teniendo cuidado de no rayar el producto almacenado.



La arrumabilidad de las cajas debe hacerse en columnas haciendo coincidir las esquinas y con el último tendido cruzado, arrumando máximo 4 cajas, ya que de no hacerlo de esta manera las paredes se deformarán.



La manipulación de las cajas debe hacerse siempre por la parte de abajo, nunca de las pestañas.

## GARANTÍA

Este producto cuenta con una garantía de **(1) año** por defectos de fabricación, en sus partes y componentes. La garantía se hará efectiva si el usuario ha hecho uso del producto bajo las recomendaciones e indicaciones establecidas en este manual. **\*NOTA: LAS REPARACIONES POR SERVICIO, TIENEN 6 MESES DE GARANTIA.**

## Rotoplast

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia  
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

[www.rotoplast.com.co](http://www.rotoplast.com.co)

