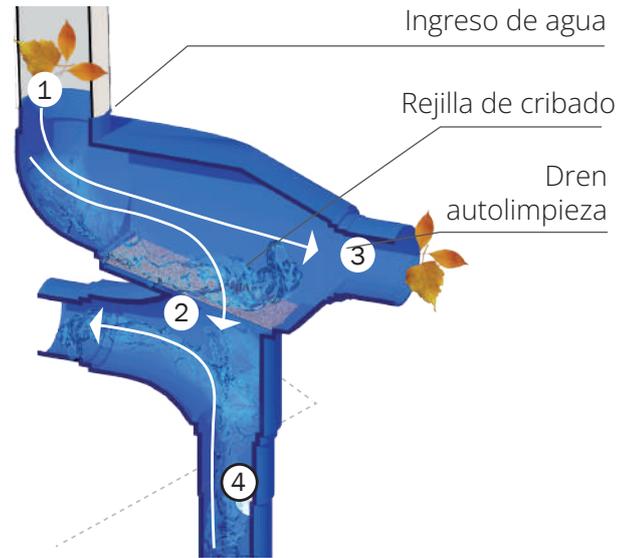


FILTRO DE LLUVIA

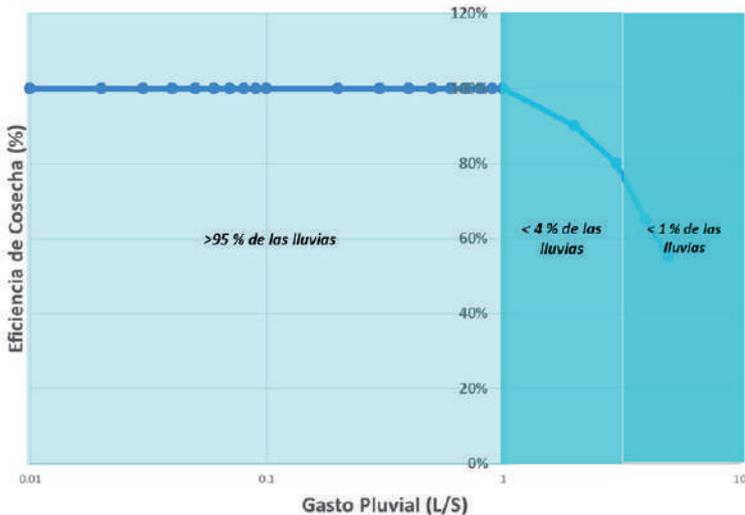
El filtro de lluvia impide el paso de todos los residuos y elementos orgánicos arrastrados durante las lluvias como: hojas de los árboles, piedras y ramas que se encuentren en la superficie de captación.

Cuenta con un sistema de auto limpieza, por lo que todas las hojas y demás elementos acumulados en la su rejilla de cribado, se expulsaran de manera automática durante las lluvias intensas. Además, la rejilla puede ser retirada para optimizar la limpieza del filtro de lluvia.

Tiene una eficiencia de cosecha de lluvia de 100%.



Rendimiento hidráulico del Filtro de lluvia
(En viviendas de la CDMX)



FUNCIONAMIENTO DEL FILTRO DE LLUVIA

1. El agua de lluvia es conducida desde la superficie de captación hasta el Filtro de lluvia.
2. La rejilla incluida en el Filtro de lluvia separa los sólidos arrastrados por el agua de lluvia, impidiendo así el paso de contaminantes hacia el almacenamiento.
3. Su forma interna y ángulo de inclinación de la rejilla de cribado, el Filtro de lluvia rebosa y envía las partículas filtradas hacia el drenaje de forma controlada, este es el proceso de auto limpieza, mientras que el separador de lluvias desecha las primeras lluvias que no son aptas para aprovecharse.
4. El agua una vez filtrada se dirige hacia el separador de lluvias.

REJILLA DE CRIBADO

Compuesto mediante una base porta malla de polietileno de alta densidad y malla de acero inoxidable T-304, 12x12, cal. 24; de dimensiones de 23 x 13 centímetros, desmontable.

Ventajas:

- Mayor eficiencia debido a su ángulo de inclinación.
- Autolimpieza por salto hidráulico.
- Cosecha y rebose correctamente controlados.
- Valor costo-beneficio.
- Mantenimiento eficaz.
- Diseño estético de instalación.
- Vida útil de 10 años.



DIMENSIONES DE FILTRO DE LLUVIA

	(mm)
A	529.85
B	Ø 116.50
C	410.00
D	Ø 99
E	Ø 94
F	Ø 103.60
G	156.00

