

Filtro Vórtice Wisy 300

- Diseñado para aplicaciones industriales y comerciales
- Puede recibir el agua de lluvia de área de captación de hasta 1,100 m²
- La sección transversal completa de la tubería de drenaje se mantiene a través del filtro.
- Eficiencia superior al 90% para tratar un gasto máximo de 16 litros/seg.
- Bajo mantenimiento
- Malla de acero inoxidable de 0,38 mm
- La entrada y la salida giran 360°
- Resistente a la corrosión y a condiciones externas
- El cuerpo del equipo es polietileno y la malla filtrante de acero inoxidable.
- Pueden añadirse tubos de extensión para adaptarse al nivel del piso.
- Se conecta a los tamaños de tubería de drenaje estándar.



Puede tratar áreas de hasta 1,100 m²

Tiene una capacidad de tratamiento de hasta 16 lps

Proporciona agua de lluvia limpia para aplicaciones industriales y comerciales - adecuado para áreas de techo de hasta 1,100 m²

El Filtro Vórtice Wisy 300, es ideal para recibir el área de cubiertas, se conecta a la tubería pluvial existente, en la descarga horizontal.

Este dispositivo filtra el agua de lluvia la descarga hacia un tanque de almacenamiento o cisterna. El agua con la carga contaminante: hojas, ramas, sedimentos y otros residuos grandes se desvían de forma directa hacia el desagüe o jardín.

El agua de lluvia entra por la conexión de entrada lateral del Wisy 300. La entrada está diseñada para formar un vórtice alrededor de la pared del filtro, lo que permite el paso del agua de lluvia a través de la criba de acero inoxidable. Después de este paso el agua filtrada se conduce de forma natural hacia el almacenamiento.

Los residuos y partículas mayores de 380 micras, se expulsan hacia la salida del desagüe por la acción del agua que fluye por la superficie del filtro. Según este principio, más del 90% de del agua de lluvia que entra en el Wisy 300, se filtra y se recoge.

No existen restricciones ni obstrucciones que impidan el paso del agua. La sección transversal completa del sistema de drenaje pluvial se mantiene a lo largo del filtro, de modo que el exceso de agua de lluvia se conduce directamente hacia la salida, ya sea al sistema de drenaje exterior o el punto de disposición. Esto es importante en caso de granizo y lluvias torrenciales. Incluso en estos casos extremos, gran parte del agua filtrada se conduce hacia el tanque de almacenamiento.

El equipo es prácticamente autolimpiante por la acción del agua que fluye sobre la malla vertical



**Soluciones
Hidropluviales**

Sistemas flexibles

Este sistema se adecua sin inconvenientes al drenaje pluvial existente. Puede colocarse a nivel de piso, en registro enterrado o incluso elevado.

Ideal para todo tipo de áreas superiores a los 500 m² como pueden ser: Industrias, bodegas, centros de distribución, edificios, centros comerciales, escuelas, etc.

Se puede adecuar a proyectos ya construidos o desde el diseño en obras nuevas.



En Soluciones Hidropluviales ofrecemos la tecnología de Wisy en México

Estamos en:
Vito Alessio Robles 117
Int 102, Col. Ex
Chimalistac, 01050,
Álvaro Obregón, CDMX

T. 55 5554 8515
WhatsApp 55 4836 1660
www.hidropluviales.com

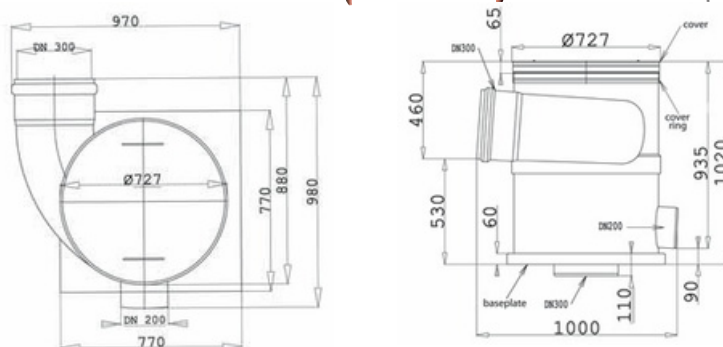
Filtro Wisy 300

DATOS TÉCNICOS	
Área de captación	1,100 m ²
Capacidad de tratamiento	16 lps
Material	Polietileno
Inserto del filtro y criba	Acero inoxidable 1.4301
Apertura de malla	0.38 mm
Entrada del drenaje pluvial	Tubería de diámetro 300 mm
Descarga al tanque	Tubería de diámetro 200 mm
Descarga al drenaje	Tubería de diámetro 300 mm
Mango de elevación	Acero inoxidable 1.4301
Peso	95 kg
Resistencia estructural	Puede soportar vehículos de hasta 60 t

ACCESORIOS DE FILTRO WFF300

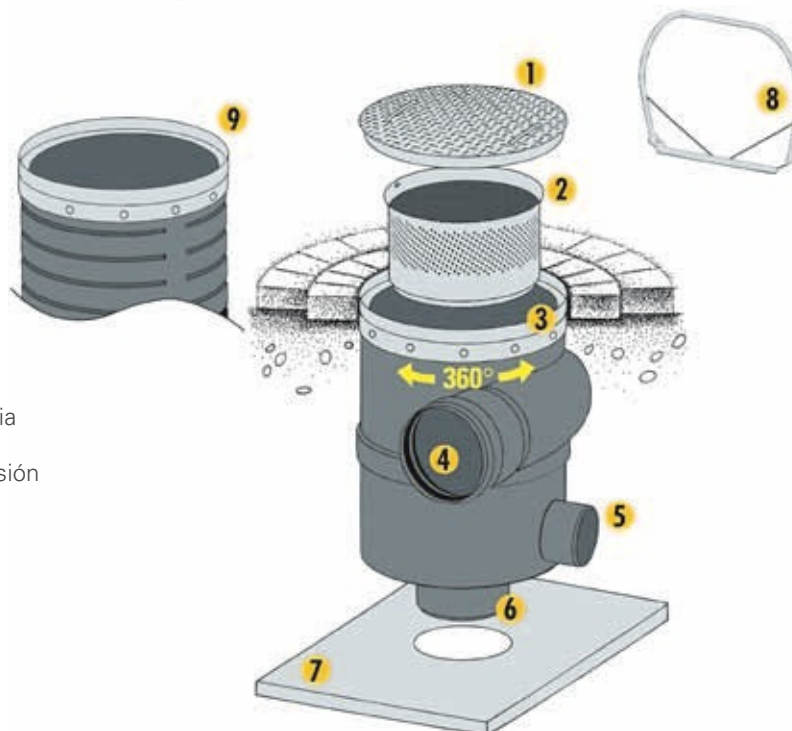
Tubo de extensión.

Para instalaciones donde el filtro necesita estar más enterrado, existe la posibilidad de colocar un tubo de extensión. Se fabrican bajo pedido y pueden tener una longitud máxima de 1,4 m. También se requiere un anillo de unión adicional al usar una pieza de extensión.



Extensiones del mango del filtro.

Para usar cuando un tubo de extensión impide el acceso al filtro desde el suelo. Las extensiones alargan el mango normal de 50 cm y permiten extraer fácilmente el filtro para su limpieza. Disponibles en longitudes de 50 cm y 100 cm.



1. Cubierta de acero inoxidable de alta resistencia
2. Elemento filtrante de acero inoxidable
3. Anillo de ubicación para tapa o tubo de extensión
4. Entrada de agua de lluvia 300 mm.
5. Salida de agua filtrada 200 mm
6. Salida de aguas residuales 300 mm
7. Placa base de acero inoxidable
8. Asa de elevación
9. Tubo de extensión (accesorio)



Soluciones Hidropluviales ofrece la tecnología de Wisy en México

Estamos en:

Vito Alessio Robles 117 Int 102, Col. Ex Chimalistac,
01050, Álvaro Obregón, CDMX

.T. 55 5554 8515

WhatsApp 55 4836 1660

www.hidropluviales.com



Soluciones
Hidropluviales