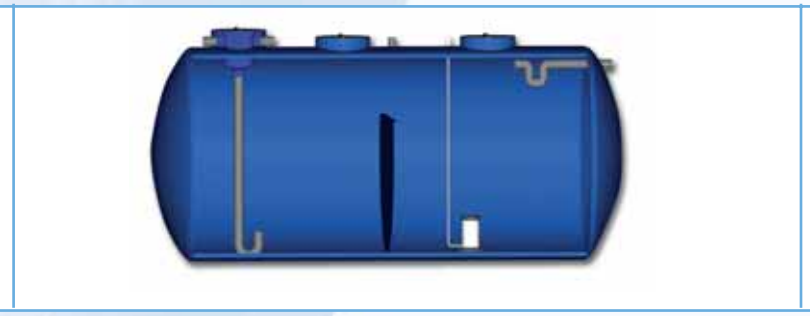
▶ Depositos de recogida de aguas pluviales jardin:
Superficie de recogida máxima de 150-200 m² sin saneamiento.

Depósito de recogida de aguas pluviales, con filtro tipo Jardín, con capacidad de filtración de hasta 0,55 mm. Las partículas retenidas se quedan dentro de una canasta de acero inoxidable, fácilmente extraíble para su limpieza.

▶ Utilidad

Ideal para superficies de recogida donde **NO** haya proximidad de árboles o **NO** se disponga de red de saneamiento.



Para una superficie de recogida máxima de 150-200 m² SIN SANEAMIENTO

* Otras medidas, consultar

VOL. L.	DIAM. mm.	LONG. mm.	TUB. mm.	FILTRO modelo
2.000	1.100	2.150	110	Filtro Jardín
3.000	1725	1.500 Alt.	110	Filtro Jardín
3.500	1100	3.700	110	Filtro Jardín
4.000	1.500	2.750	110	Filtro Jardín
5.000	1.725	2.500	110	Filtro Jardín
6.000	1.725	3.000	110	Filtro Jardín
8.000	1.600	4.269	110	Filtro Jardín
	2.000	2.960	110	Filtro Jardín
10.000	2.000	3.500	110	Filtro Jardín
12.000	2.000	4.143	110	Filtro Jardín
15.000	2.000	5.400	110	Filtro Jardín
	2.500	3.570	110	Filtro Jardín
18.000	2.500	4.200	110	Filtro Jardín
20.000	2.500	4.580	110	Filtro Jardín
25.000	2.500	5.600	110	Filtro Jardín
30.000	2.500	6.620	110	Filtro Jardín
35.000	2.500	7.700	110	Filtro Jardín
40.000	2.500	8.700	110	Filtro Jardín
45.000	2.500	9.700	110	Filtro Jardín
50.000	2.500	10.700	110	Filtro Jardín

Accesorios incluidos KIT 1

- 2 - 3 bocas de hombre
- 1 entrada pvc 110
- 1 rebosadero pvc 110
- 1 salida para aspiración de bomba de 2".

Accesorios incluidos KIT 2

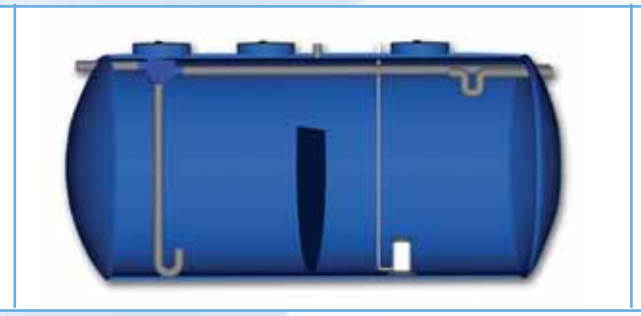
- Accesorios kit 1.
- Filtro Jardín incorporado al depósito.
- Entrada Anti-Turbulencia.

▶ Depositos de recogida de aguas pluviales FCI:
Para una superficie de recogida máxima de 150-200 m² con saneamiento.

Depósito de recogida de aguas pluviales con filtro tipo FCI con capacidad de filtración de hasta 0,55 mm. Las hojas y partículas capturadas se vierten directamente a la red de saneamiento.

▶ Utilidad

Ideal para superficies de recogida donde **SÍ** haya proximidad de árboles o **SÍ** se disponga de red de saneamiento.



Para una superficie de recogida máxima de 150-200 m² CON SANEAMIENTO

* Otras medidas, consultar

VOL. l.	DIAM. mm.	LONG. mm.	TUB. mm.	FILTRO modelo
2.000	1.100	2.150	110	Fci interior
3.000	1725	1.500 Alt.	110	Fci interior
3.500	1100	3.700	110	Fci interior
4.000	1.500	2.750	110	Fci interior
5.000	1.725	2.500	110	Fci interior
6.000	1.725	3.000	110	Fci interior
8.000	1.600	4.269	110	Fci interior
	2.000	2.960	110	Fci interior
10.000	2.000	3.500	110	Fci interior
12.000	2.000	4.143	110	Fci interior
15.000	2.000	5.400	110	Fci interior
	2.500	3.570	110	Fci interior
18.000	2.500	4.200	110	Fci interior
20.000	2.500	4.580	110	Fci interior
25.000	2.500	5.600	110	Fci interior
30.000	2.500	6.620	110	Fci interior
35.000	2.500	7.700	110	Fci interior
40.000	2.500	8.700	110	Fci interior
45.000	2.500	9.700	110	Fci interior
50.000	2.500	10.700	110	Fci interior

Accesorios incluidos KIT 1

- 2 - 3 bocas de hombre
- 1 entrada pvc 110
- 1 rebosadero pvc 110
- 1 salida para aspiración de bomba de 2".

Accesorios incluidos KIT 2

- Accesorios kit 1.
- Filtro FCI incorporado al depósito.
- Entrada Anti-Turbulencia.

▶ Depósitos de recogida de aguas pluviales FGC:
Para una superficie de recogida máxima de 350 m².

Depósito de recogida de aguas pluviales con filtro tipo FGC, con capacidad de filtración de hasta 0,55 mm. Las hojas y partículas capturadas se vierten directamente a la red de saneamiento.

VOL. l.	DIAM. mm.	LONG. mm.	TUBERIAS mm.	FILTRO modelo
10.000	2.000	3.500	2x110	FGC Exterior
12.000	2.000	4.143	2x110	FGC Exterior
15.000	2.000	5.400	2x110	FGC Exterior
	2.500	3.570	2x110	FGC Exterior
18.000	2.500	4.200	2x110	FGC Exterior
20.000	2.500	4.580	2x110	FGC Exterior
25.000	2.500	5.600	2x110	FGC Exterior
30.000	2.500	6.620	2x110	FGC Exterior
35.000	2.500	7.700	2x110	FGC Exterior
40.000	2.500	8.700	2x110	FGC Exterior
45.000	2.500	9.700	2x110	FGC Exterior
50.000	2.500	10.700	2x110	FGC Exterior

* Otras medidas, consultar

Accesorios incluidos KIT 1

- 2 - 3 bocas de hombre
- 1 entrada pvc 110
- 1 rebosadero pvc 110
- 1 salida para aspiración de bomba de 2".

Accesorios incluidos KIT 2

- Accesorios kit 1.
- Filtro FGC colocación exterior.
- Entrada Anti-Turbulencia.

▶ Accesorios adicionales

Dispositivo de succión flotante: Se trata de un conjunto de boya más una válvula antiretorno para conectar a la manguera de la bomba de aspiración. Este conjunto es de gran utilidad, porque asegura que las aguas para el riego sean las de mejor calidad dentro del depósito, impidiendo de esta forma la posible aspiración de pequeñas partículas en suspensión o bien decantadas en el fondo del depósito. Conexión a tubos Ø36 mm.

Filtros de Gran Capacidad: Filtros de agua pluvial de 850 m^2 hasta superficies de 2.350 m^2 según modelo. De acuerdo con la norma DIN 1986 para una recolecta de lluvia de 300l(sxha). Filtro para el montaje en antepozo (Ø100 cm). Poco mantenimiento. Los elementos filtrantes se pueden sacar fácilmente para limpiarlos. Material acero inoxidable.

Kit de contralavado para filtro FCI: Se coloca debajo del filtro y permite chorrear el filtro con agua limpia a presión. Disminuye el mantenimiento del filtro.

Boya de nivel + electroválvula: El depósito también lleva incorporada una sonda de nivel para asegurar un pequeño volumen en el depósito si no hay aportación de aguas de lluvia. La señal enviada por la boya se encarga de abrir o cerrar la electroválvula conectada a la red de agua de red.

Bombas: Es posible solicitar que el depósito traiga las bombas para riego, ya sea por aspersión o para regar de forma manual. Se estudiará en cada caso el modelo de bomba más adecuado, en función del caudal necesario y altura de impulsión.

Depósitos recogida agua pluvial

Estos depósitos están diseñados para la recogida de las aguas pluviales. Habrán que conducirse las canalizaciones de los tejados y terrazas hacia el depósito que lleva integrado un filtro para evitar la entrada de partículas superiores a 0,55 mm. (hojas, arenas, excrementos de aves...).

El volumen del depósito y el tipo de filtro vendrá dado por:

- Pluviometría de la zona.
- Superficie de recogida.
- Superficie de riego.
- Tipo de jardín (césped, árboles, arbustos...).
- Tipo de riego (aspersión, goteo...).

La pluviometría es muy diferente en sus distintas zonas. Por lo que se deben clasificar de acuerdo con su pluviometría:

ZONA 1: Albacete, Alicante, Almería, Ávila, Badajoz, Castellón, Ciudad Real, Cuenca, Granada, Guadalajara, Huesca, Islas Baleares, Jaén, La Rioja, Las Palmas, Lérida, Madrid, Melilla, Murcia, Palencia, Salamanca, Tenerife, Teruel, Toledo, Valencia, Valladolid, Zamora, Zaragoza.

ZONA 2: Álava, Barcelona, Burgos, Cáceres, Cádiz, Ceuta, Córdoba, Gerona, Huelva, León, Málaga, Navarra, Segovia, Sevilla, Soria, Tarragona.

ZONA 3: Asturias, Cantabria, Lugo, Orense, Vizcaya.

ZONA 4: Guipúzcoa, La Coruña, Pontevedra.

Para calcular el depósito que se desea instalar, en primer lugar se tendrá que localizar en la siguiente tabla el valor Pmta de pluviometría media diaria anual. Evidentemente, no será igual durante las diferentes estaciones del año, con lo cual también se podrá localizar este valor en las diferentes estaciones del año, si se desea.

Por ejemplo, el valor de pluviometría mediana AÑO de una población de Huesca corresponde a 1.1 lts/(m²xdia) según la tabla de valor Pmta. Si lo que queremos saber es la pluviometría más exacta en una estación del año, tan solo tendremos que localizar el valor correspondiente en la tabla. (primavera, verano, otoño o invierno).

NOVEDAD 07!

TABLA Valor Pmta

	AÑO	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	PRIMAVERA
ZONA 1	1.1	0.8	1.6	0.9	1.1
ZONA 2	1.5	1.7	1.9	1.2	1.1
ZONA 3	2.6	1.4	4.2	2.5	2.1
ZONA 4	4.1	3.6	5.5	3.2	4.1

* Los valores de la tabla están expresados en lts/(m²xdia).

Para obtener el volumen del depósito, se utilizará la siguiente fórmula:

Volumen = Valor Pmta x Dretención x SupTejado

Donde:

- Valor Pmta : El valor localizado en la tabla de pluviometría anterior.
- Dretención : Los días que queremos acumular el agua dentro del depósito.
- SupTejado : Superficie, en m² de recogida de aguas, es decir la superficie del tejado + terrazas.

Resmat aconseja que el tiempo de Retención Dretención oscile entre:

- Entre 30 o 60 días, para asegurar un mínimo de recogida de agua pluvial. (Valor típico para viviendas).
- Entre 60 y 150 días, para la recogida de una buena cantidad de agua pluvial.
- Más de 150 días, para una gran recogida de agua pluvial.