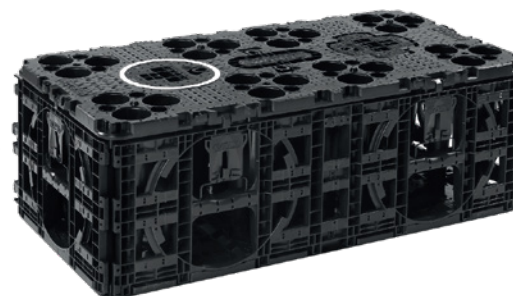


Wavin AquaCell 400

Sistema modular de Polipropileno 100% reciclado para la gestión de aguas pluviales.

Información general del producto

Wavin AquaCell 400 es un sistema modular de alta tecnología, que cumple con estándares de calidad europeos conforme a las normas BS EN 17152-1 y ISO 4981. Está diseñado para el almacenamiento temporal de agua de lluvia con una relación de vacío igual a 96% (equivalente a 275 litros de almacenamiento por cada unidad base). Wavin AquaCell 400 permite construir tanques enterrados de retención pluvial para atenuar los escurrimientos superficiales y mitigar eficientemente el efecto de

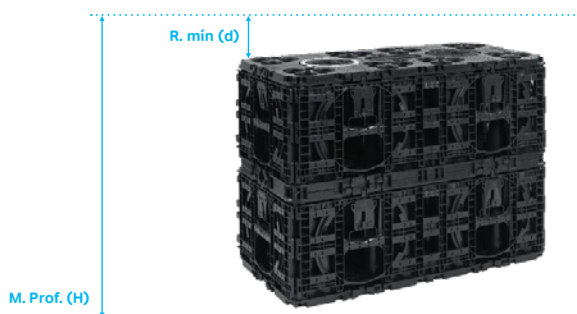


potenciales inundaciones, posibilitando la infiltración y el reúso del agua almacenada a través de sistemas de bombeo. El sistema es de fácil y rápido proceso constructivo, permite la inspección y el mantenimiento, convirtiéndose en la solución ideal para la construcción de proyectos sostenibles, con un campo de aplicación muy amplio que incluye proyectos residenciales, comerciales, industriales y de infraestructura.

Especificaciones Técnicas

Generales	Materia prima	Polipropileno 100% reciclado	
	Color	Negro	
	Norma	BS EN 17152-1; ISO 4981	
	Acceso vertical para inspección	DN 250 mm	
Unidad Base	Dimensiones (Largo x Ancho x Altura)	1200 x 600 x 400 mm	
	Volumen bruto	0.288 m ³	
	Volumen neto	0.275 m ³	
	Relación de vacíos	96%	
	Peso	11.4 kg	
	Conexiones con tuberías	160 mm; 200 mm; 315 mm	
Panel de Fondo	Dimensiones (Largo x Ancho x Espesor)	1200 x 600 x 30 mm	
	Peso	3.6 kg	
Panel Lateral	Dimensiones (Largo x Ancho x Espesor)	1200 x 400 x 50 mm	
	Peso	2.3 kg	
Adaptador Superior (Inspección y Mantenimiento)	Dimensiones: DN 250-315	D1: 250 mm / D2: 315 mm	
	Peso: DN 250-315	1.3 kg	
	Dimensiones: Di / De	D1: 250 mm / D2: 425 mm	
	Peso: DN 250-425	5.0 kg	
Adaptador de Conexión DN 200-315 mm	Dimensiones (Largo x Ancho x Altura)	360 x 360 x 318 mm	
	Peso	1.3 kg	
Recubrimiento mínimo (d) / Máxima profundidad (H) <i>* Ver esquema</i>	Tipo de carga	Versión Regular	Versión Reforzada
	Sin carga de tráfico (peatonal, césped) [m]	d=0.30 / H=4.40	d=0.30 / H=8.00
	Con carga ligera (hasta 1 ton/rueda) [m]	d=0.50 / H=4.40	d=0.30 / H=8.00
	Con carga pesada (hasta 10 ton/rueda) [m]	d=0.80 / H=4.30	d=0.55 / H=7.95

Nota: cada proyecto requiere de un análisis de fuerzas para garantizar la estabilidad del sistema en función de las cargas actuantes, del tipo de suelo y del nivel freático que pueda encontrarse. Amanco Wavin recomienda una cobertura mínima por encima de la cara superior del tanque de 0.3 metros. Para el uso de la versión regular o reforzada, o en caso de requerir mayor información, consulte con el equipo técnico/comercial de Amanco Wavin.

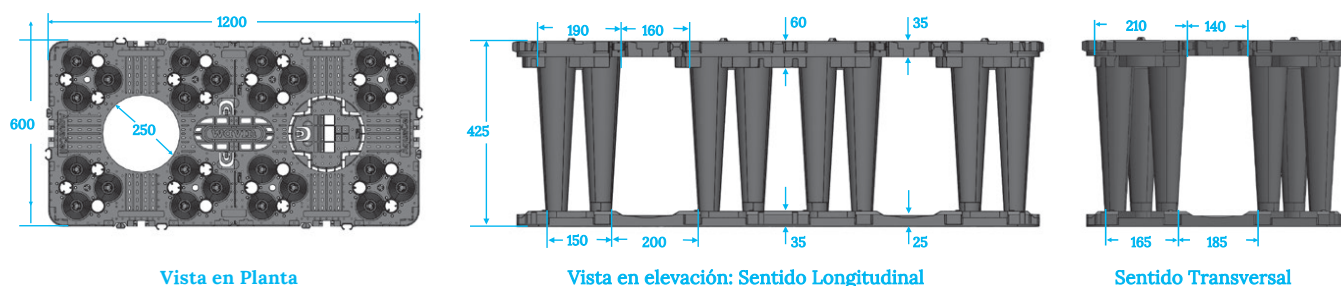


Wavin AquaCell 400 no requiere de accesorios adicionales, su ensamble se ejecuta de forma manual a través de los componentes que permiten configurar las cisternas o tanques enterrados según las especificaciones técnicas de cada diseño propuesto.

Wavin AquaCell 400



Dimensiones del módulo



Versiones del sistema



Building &
Infrastructure



Amanco Wavin es parte de Orbia, una comunidad de compañías trabajando juntas para enfrentar algunos de los retos más complejos del mundo. Nos une un objetivo en común: Impulsar la vida alrededor del mundo.

Amanco Wavin, la empresa de construcción e infraestructura de Orbia, está mejorando la vida en todo el mundo mediante la construcción de entornos saludables y sostenibles. Amanco Wavin es un innovador centrado en el agua que ofrece soluciones para un suministro de agua potable más seguro, saneamiento y resiliencia del agua urbana. La empresa también invierte en soluciones climáticas interiores.

Amanco Wavin Argentina | www.amancowavin.com.ar | Teléfono 0800-444-2626

©2024 Amanco Wavin se reserva el derecho de hacer alteraciones sin previo aviso. Debido a cambios en el desarrollo de los productos las especificaciones técnicas pueden cambiar. La instalación debe cumplir con las instrucciones de instalación.