

RIKUTEC 115 SERIES / INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



FR Notice de montage et de pose
Page 1 – 11

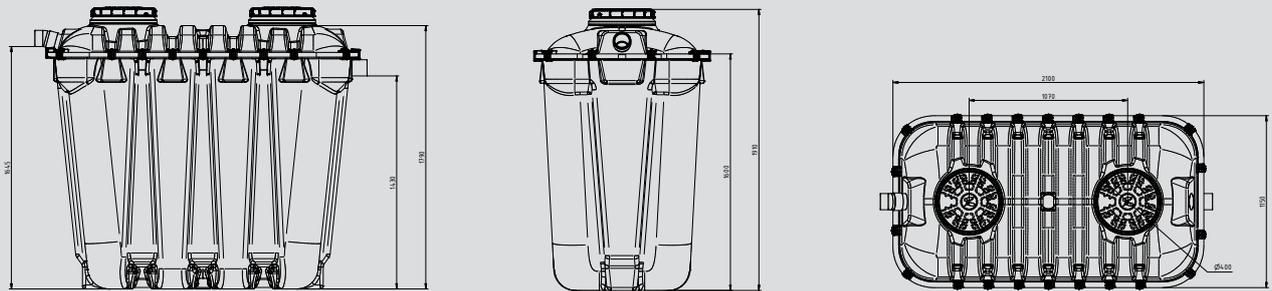
EN Installation instructions
Page 12 – 22

DE Montage-/ Einbauanleitung
Seite 23 – 33

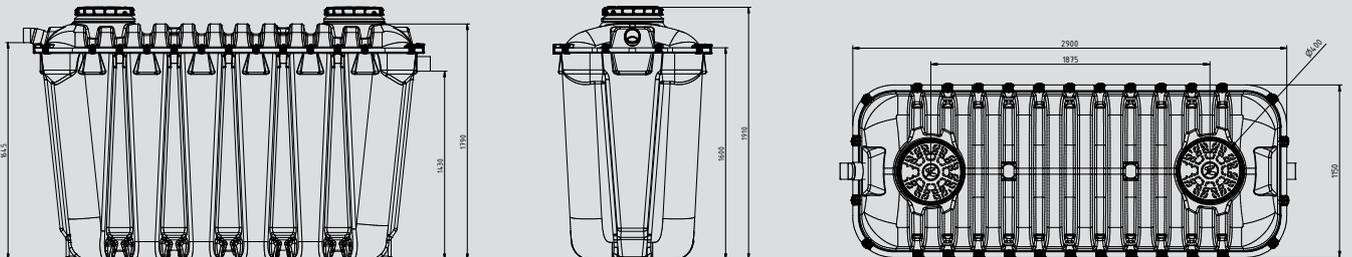
ES Instrucciones para montaje e instalación
Página 34 – 44

Modelo	Peso (kg)	Longitud (cm)	Ancho (cm)	Altura (cm)	Altura entrada (cm)	Altura salida (cm)	Clips
2200 D400	110	2100	115	1910	165	143	22
3400 D400	140	2900	115	1910	165	143	30
3400 D800	165	2900	115	2080	165	143	30

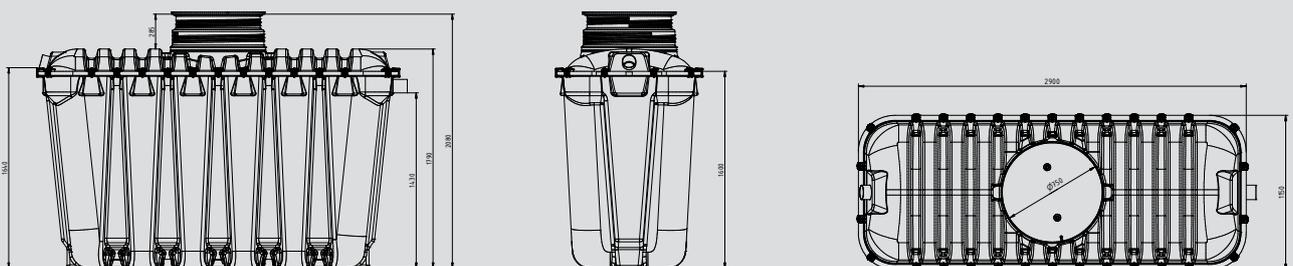
RIKUTEC 115 2.200 SERIES | D 400 × 2



RIKUTEC 115 3.400 SERIES | D 400 × 2

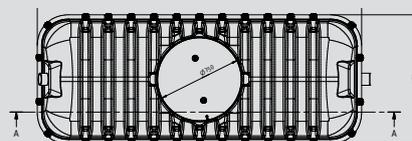
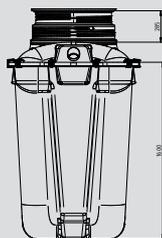
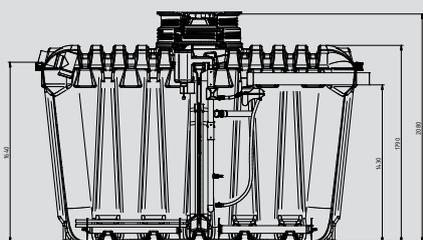


RIKUTEC 115 3.400 SERIES | D 800 × 1

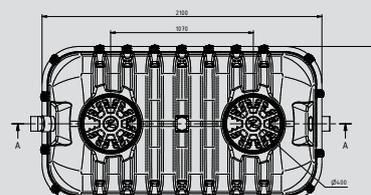
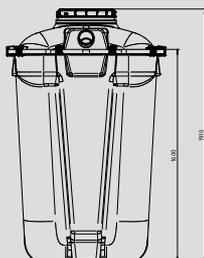
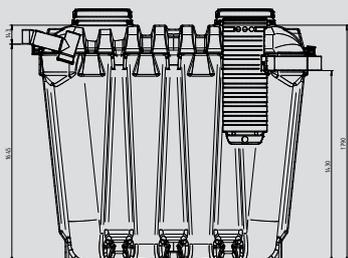


Modelo	Volúmenes (kg)	Altura total (cm)	Ancho total (cm)	Longitud total (cm)	Peso (kg)
ACTICLEVER 115	3.400	208	115	290	190
EPURBLOC 115	2.200	191	115	210	120
EPURBLOC 115	3.400	191	115	290	140
AQUA'TERNE	3.400	260	115	290	180

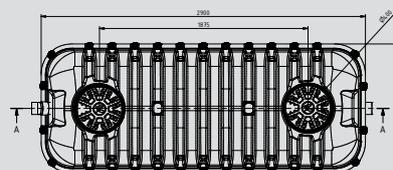
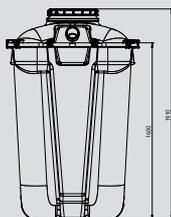
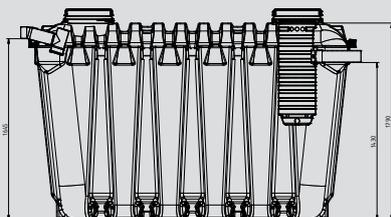
ACTICLEVER 115 3.400



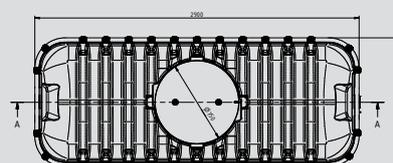
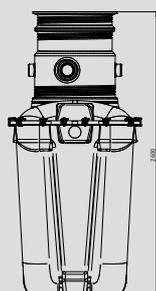
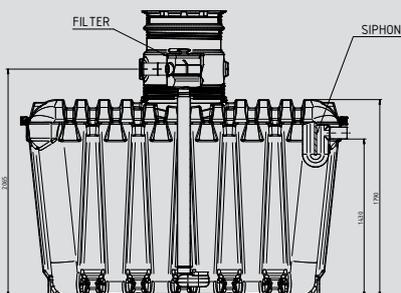
EPURBLOC 115 2.200

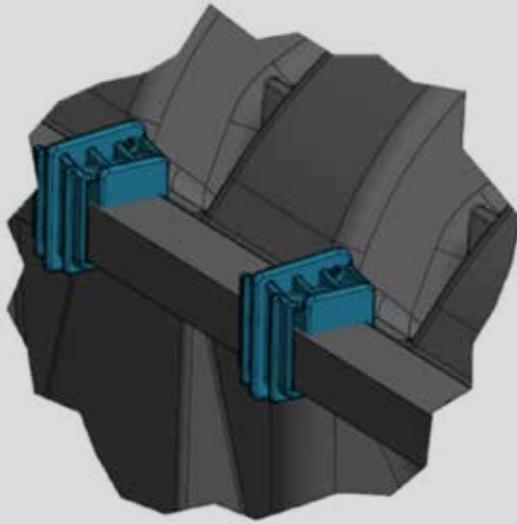


EPURBLOC 115 3.400



AQUA'TERNE 115 3.400





Tapa ————— (7)

Realce ————— (6)

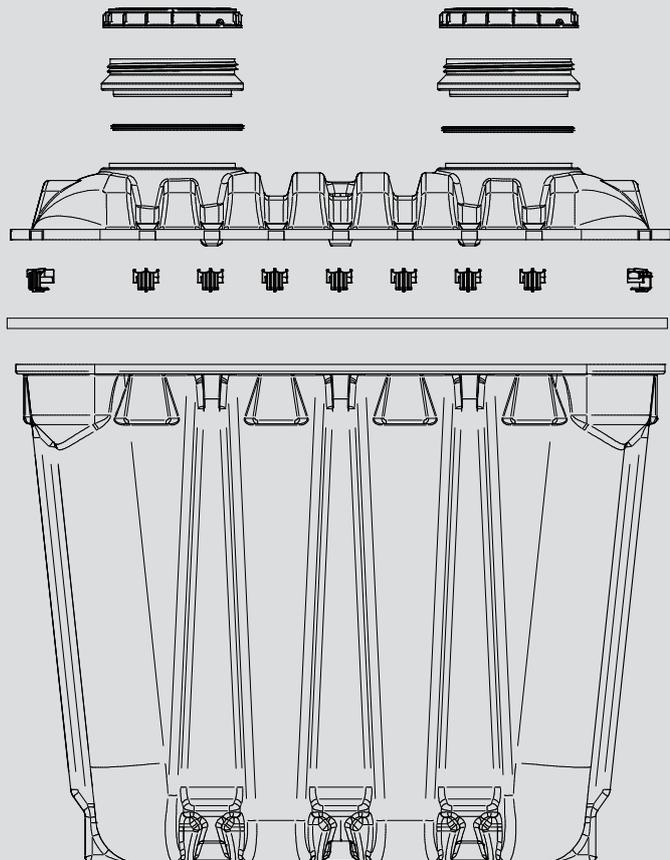
Junta realce ————— (5)

Tapa del depósito ————— (4)

Clips ————— (3)

Junta del depósito ————— (2)

Depósito ————— (1)





Limpie el borde del depósito con un trapo seco y desengráselo si es necesario



Péguela como se indica en la imagen



Desenrolle la junta sobre toda la circunferencia



Corte la junta sobrante



Ajuste la junta



Repliegue la junta hacia el interior



Pegue bien la junta



En toda su longitud



Coloque la tapa sobre el depósito



Encájelos teniendo en cuenta la junta



Si es necesario utilice una herramienta



En el interior, la tapa descansa sobre la junta



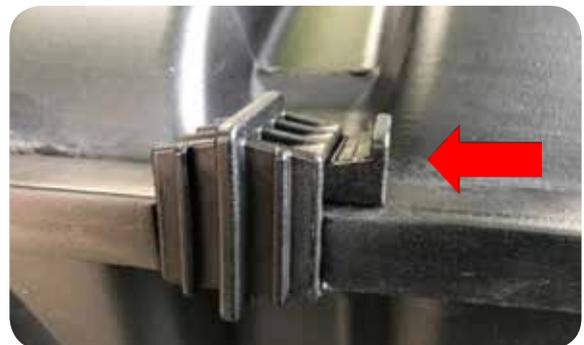
Coloque los clips en su lugar



Coloque las cuñas en su lugar



Posición adecuada



Presione al máximo la cuña



Utilice todos los clips y las cuñas proporcionadas



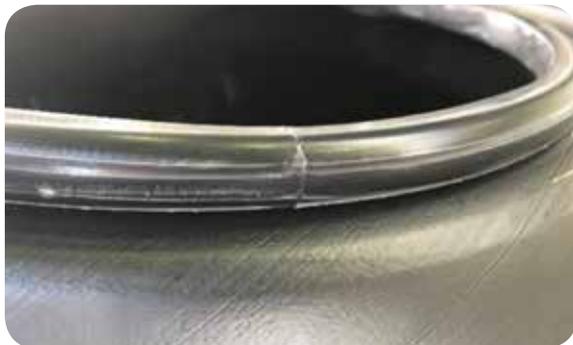
En los lugares previstos (consulte el plano de los depósitos en el capítulo características técnicas)



Coloque en su lugar la junta de la boca para inspección



Encaje la tapa



Utilice, si es necesario, una pasta lubricante



Coloque las tapas en su lugar



Coloque las juntas proporcionadas (respete el sentido de colocación)



Coloque los ganchos y las cadenas en el clip

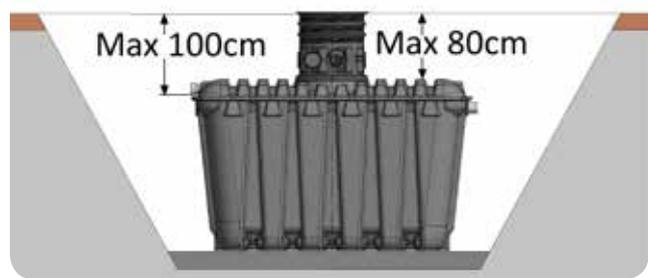


Respete los cuatro lugares de sujeción en ambos lados del tanque

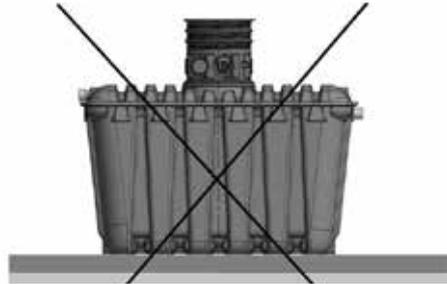




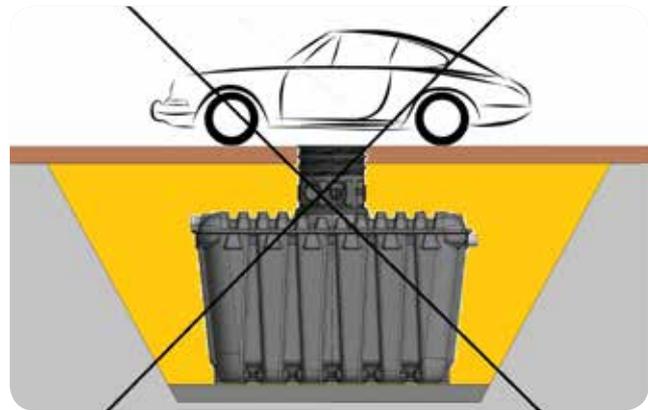
El relleno sobre la parte superior del depósito no debe superar los 0,80 m de espesor total.



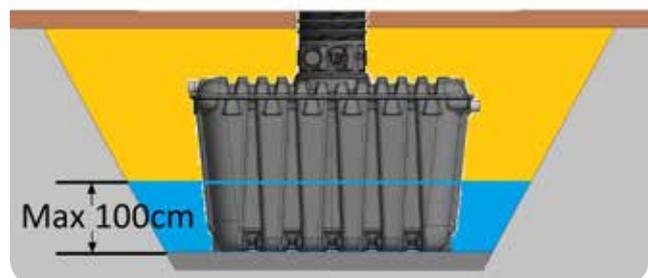
Está prohibida la instalación aérea.



Está prohibido el paso de vehículos o el estacionamiento de cargas pesadas sobre el depósito AT115 Serie, excepto si se ha colocado una losa de reparación de cargas. Su espesor, sus dimensiones, así como su acceso se basa en función de la carga rodante, por lo cual un técnico competente se debe encargar de su dimensionado.

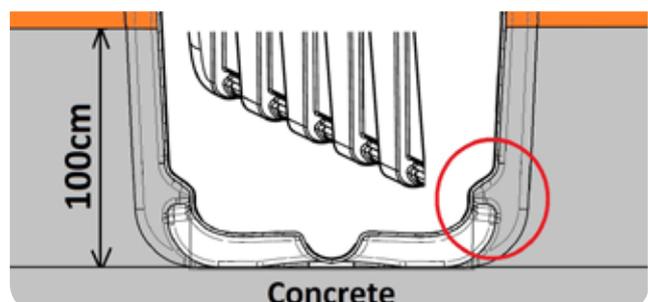


En caso de existir capa freática, ésta no debe superar **1 m COMO MÁXIMO** desde el fondo del tanque.



En caso de existencia de capa freática:

1. Marque con hormigón los alojamientos laterales del tanque.
2. Rellene con arena estabilizada.



IV.1.1.1 Precauciones generales

La ejecución de los trabajos debe realizarse en las condiciones de seguridad inherentes a cualquier obra en construcción y bajo la responsabilidad del instalador.

Las inmediaciones y el entorno de la excavación se presentan necesariamente con la forma de un suelo natural estable sin remover (o estabilizado) y plano ($\leq 5\%$ de pendiente) sobre una superficie de 2 m como mínimo alrededor de la excavación.

Debe hacerse todo lo necesario para evitar que las aguas de escorrentía o subterráneas no sean „captadas“ por la excavación y sus inmediaciones directas (elaboración de perfiles de la superficie adecuados para alejar las aguas de escorrentía o pozos de descompresión).

IV.1.1.2 Dimensiones y ejecución de las excavaciones

Las dimensiones de la excavación deben permitir colocar el tanque sin que toque las paredes antes del relleno. Las dimensiones mínimas de la excavación (longitud y ancho) son iguales a las del tanque con un aumento de 0,40 m.

Después de realizar las excavaciones y la evacuación de los escombros, el fondo de la excavación se deja totalmente horizontal siguiendo el plano y se enrasa al menos 0,20 m por debajo de las medidas previstas para el generador inferior exterior del tanque 115 Serie para permitir la instalación del lecho.

Cuando nos encontramos con un terreno sensible a la ventilación por aire o por agua, como por ejemplo algunas margas, arcillas, esquistos, etc., el acabado del fondo y de las paredes se realiza un poco antes de la instalación.

Aquellas zonas en las que la naturaleza del suelo es más comprimible que todo el fondo de la excavación deben sustituirse por un material con una compresibilidad análoga a la del suelo que está a la misma profundidad.

IV.1.2. Instalación en un terreno permeable, estable y sin agua subterránea

IV.1.2.1 Realización del lecho

El lecho consta de gravilla de pequeño tamaño (2/4 o 4/6), estable y sin objetos puntiagudos o cortantes, con un espesor de 0,20 m como mínimo.

La superficie del lecho se crea y compacta de forma que el depósito 115 Serie descansa sobre el suelo uniformemente. Debe garantizarse que el lecho sea plano y horizontal.

IV.1.2.2 Relleno lateral y llenado de agua

El relleno lateral del depósito 115 Serie se realiza simétricamente (sobre los 4 lados), con un ancho mínimo de 0,20 m, en capas sucesivas, con arena auto-estabilizante (por ejemplo, arena calcárea) o gravilla pequeña (por ejemplo, 2/4 o 4/6) estable y sin objetos puntiagudos o cortantes.

El relleno lateral debe realizarse como mínimo hasta la parte superior del depósito 115 Serie.



El llenado de agua del depósito 115 Serie debe realizarse simultáneamente con el relleno lateral (para equilibrar las presiones) hasta un 50 % del volumen útil.

El relleno final continúa mediante capas sucesivas hasta una altura suficiente por encima de la naturaleza del suelo, por ambos lados de las tapas de acceso, que deben permanecer visibles y accesibles, a fin de tener en cuenta la compactación posterior.

IV.1.3. Colocación en un terreno impermeable o con agua subterránea

IV.1.3.1 Realización del lecho

El lecho consta de una solera de hormigón reforzado (de al menos 350 kg/m³), con un espesor mínimo de 0,20 m.

IV.1.3.2 Relleno lateral y llenado de agua



El llenado de agua del depósito 115 Serie debe realizarse simultáneamente con el relleno lateral (para equilibrar las presiones) hasta un 50 % del volumen útil.

El llenado lateral del depósito 115 Serie se realiza simétricamente, con un ancho mínimo de 0,20 m, con hormigón de lastre (al menos 300 kg/m³) con una altura de 1,0 m (medida desde la parte baja del tanque) compactado manualmente y sin objetos puntiagudos o cortantes.

El relleno lateral del 115 Serie se realiza de forma completamente simétrica, en un ancho mínimo de 0,20 m, con capas sucesivas de arena estabilizada (mezcla de cemento seca, dosificada hasta un mínimo de 200 kg para 1 m de arena), con compactación manual y libre de objetos punzantes o cortantes.

El relleno lateral debe realizarse como mínimo hasta la parte superior del depósito 115 Serie.

IV.1.1. Movimiento de tierras



Marcar el suelo



Realización de la excavación



20 cm de arena en el fondo de la excavación



Manipulación del depósito con precaución



Instalación del tanque en el fondo de la excavación



Relleno con arena estabilizada con nivel constante (relleno simultáneo con agua limpia)



20 cm de arena alrededor del depósito



Acabado final en tierra vegetal o relleno