

MANUAL DE USO

BEBEDERO DE CABALLO



Rotoplast

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia

PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

www.rotoplast.com.co

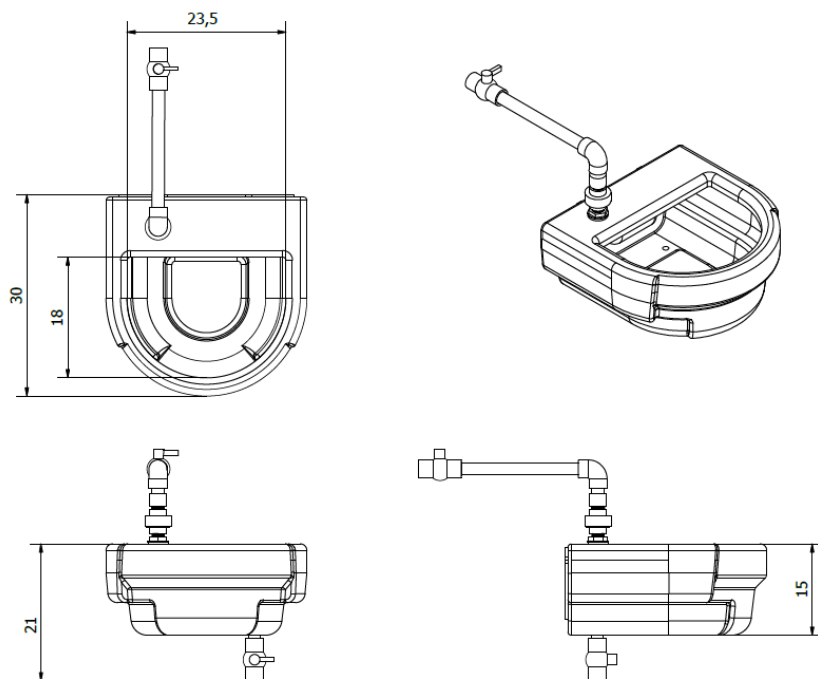


Bebedero de caballo

El Bebedero garantiza un suministro constante de agua limpia y fresca, promoviendo el bienestar animal y optimizando la gestión hídrica en establos, corrales o potreros.

Diseñado para el consumo a voluntad de animales de razas medianas y pequeñas, controla el nivel de agua automáticamente mediante una válvula flotadora ajustable.

Información básica



Unidades en cm
Medidas aproximadas

Capacidad: 7 litros
Caudal: 100 – 200 ml/s
Presión máxima recomendada: 35 PSI

Aplicaciones:

- Corrales y pesebreras (uso interior).
- Potreros bajo techo o con cubierta.
- Apto para equinos, caprinos y bovinos jóvenes.

Rotoplast

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

www.rotoplast.com.co

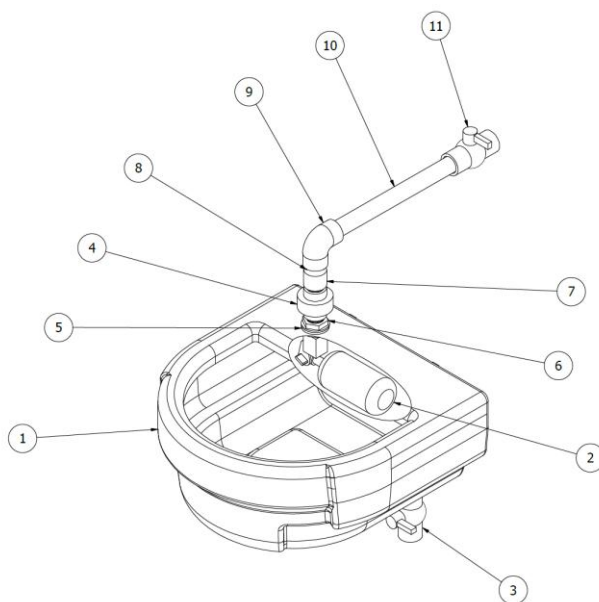


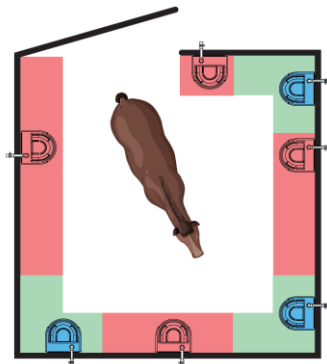
Características

- ✓ Fabricado en polietileno 100 % virgen para garantizar alta resistencia, durabilidad y superficie libre de poros que evita acumulación de bacterias y hongos.
- ✓ Flotador de alta calidad que permite llenado automático, manteniendo nivel constante sin desperdicio.
- ✓ Fácil instalación adaptable a paredes, postes o estructuras existentes con conexiones estándar de agua.
- ✓ Fácil limpieza por su diseño interior redondeado que facilita lavado y evita acumulación de residuos.
- ✓ Seguro para el animal al tener bordes suaves y estructura estable que previene lesiones.

Lista de componentes

Ítem	Descripción	Cant.
1	Bebedero Caballo 7 litros	1
2	Válvula flotadora ½"	1
3	Válvula bola ½" roscada	1
4	Unión universal ½"	1
5	Empaque ½"	1
6	Tuerca rosca ½"	1
7	Adaptador macho ½"	1
8	Niple ½" × 5 cm	1
9	Codo 90° ½"	1
10	Niple ½" × 25 cm	1
11	Válvula bola ½" lisa	1





1. Seleccione un área segura y estable para ubicar el bebedero (áreas verdes).

Evite zonas de paso, puertas o áreas donde los equinos tengan alta actividad, ya que podrían golpear el equipo (áreas rojas).

Asegúrese de contar con una fuente de agua potable cercana para facilitar la conexión hidráulica y reducir la necesidad de extensiones o adaptadores adicionales.

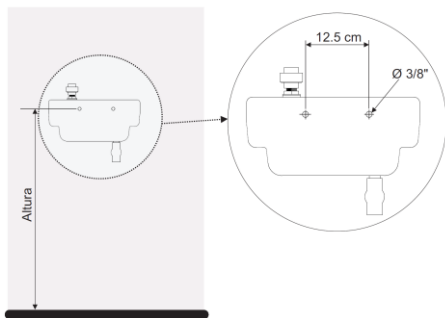
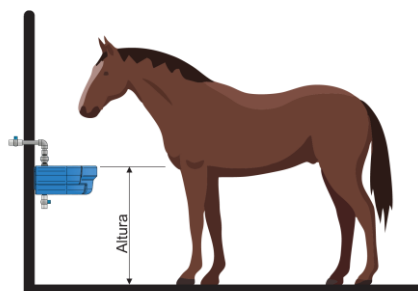
2. El bebedero debe instalarse aproximadamente a la altura del pecho del animal para garantizar comodidad y una postura natural al beber.

Las alturas recomendadas son:

Razas medianas: entre 100 y 120 cm desde el nivel del suelo.

Razas pequeñas: entre 55 y 90 cm desde el nivel del suelo.

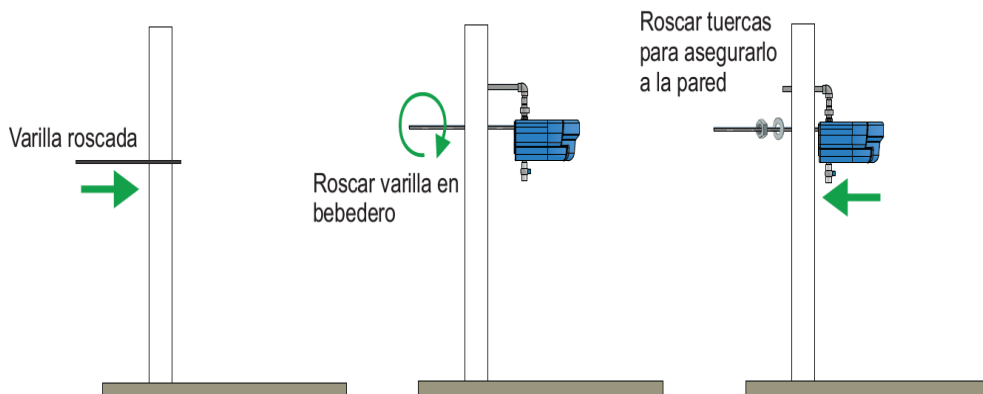
Si el bebedero es para madres con crías use la altura más baja.



3. Coloque el bebedero en la posición elegida y marque los puntos de sujeción sobre la pared o poste.

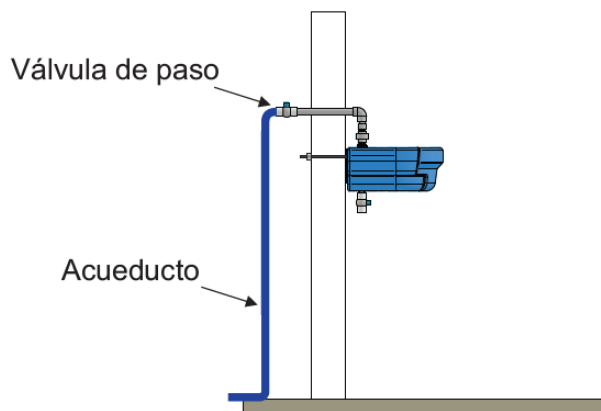
Con una broca de 3/8", realice dos perforaciones pasantes y separadas 12,5 cm a centro entre sí, verifique que estén niveladas horizontalmente.





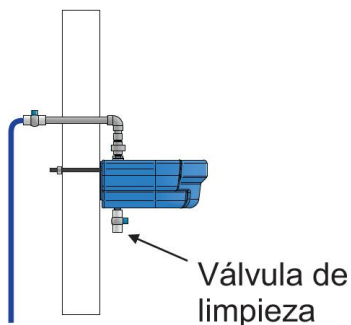
4. Introduzca las varillas roscadas por las perforaciones y rósquelas al bebedero en la parte trasera del mismo hasta el tope de rosca, luego sujételo firmemente a la pared con las tuercas desde la parte externa de la pared. Al momento de roscar no exceder la fuerza de las tuercas de sujeción.

Recorte el largo sobrante de las varillas roscadas.



5. Con el bebedero fijado, proceda a conectar la línea de ingreso. Se recomienda instalar una válvula de paso de $\frac{1}{2}$ " en la tubería principal para controlar el flujo durante tareas de mantenimiento.





6. Antes de abrir el suministro, confirme que la válvula de drenaje del bebedero esté completamente cerrada para evitar fugas o pérdidas de agua. Abra lentamente la válvula de paso para llenar el bebedero y observe el nivel del agua, si es necesario, realice el ajuste del flotador.

Nota: Si el suministro proviene de agua cruda o con partículas, se recomienda instalar un filtro previo en la red hidráulica para evitar obstrucciones en la válvula flotadora o el sistema de control de flujo, asegúrese que al ajustar el flotador no quede golpeando las paredes del bebedero.



USO Y MANTENIMIENTO

USO CORRECTO

El bebedero está diseñado para suministrar agua limpia y fresca de manera continua, asegurando la hidratación adecuada de cada ejemplar, debe ser utilizado por un solo animal a la vez, garantizando que el consumo sea individual y que el sistema mantenga un flujo estable y controlado.

Para un funcionamiento óptimo, asegúrese de conectar a una red de agua potable con presión del agua menor o igual a 35 PSI, una presión excesiva puede afectar la válvula flotadora y provocar fugas. Antes del primer uso, verifique que todas las conexiones estén firmes, la válvula de drenaje cerrada y el flotador correctamente ajustado al nivel deseado.

Recomendación: revise el nivel del agua al menos una vez por semana, especialmente en ambientes cálidos o con alto consumo.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Se recomienda realizar una limpieza completa cada 7 a 10 días, o con mayor frecuencia si el ambiente es polvoriento o los animales ensucian el recipiente.

Procedimiento de limpieza:

1. Cierre la válvula de paso o la llave principal del acueducto.
2. Coloque un recipiente debajo del drenaje y abra la válvula de limpieza para vaciar completamente el bebedero.
3. Limpie el interior con un paño suave o cepillo de cerdas plásticas, evitando elementos abrasivos que rayen la superficie.
4. Enjuague con agua limpia hasta eliminar todo.
5. Cierre nuevamente la válvula de drenaje y abra la de ingreso para llenar el bebedero.

Importante: No manipule el brazo del flotador durante la limpieza.

Advertencias

- No exceder la fuerza de torque en las tuercas durante instalación.
- Verificar que el flotador no toque las paredes internas.
- No utilizar solventes o químicos agresivos en la limpieza.
- No permitir que más de un equino acceda simultáneamente al bebedero.

Rotoplast

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

www.rotoplast.com.co





CERTIFICACIÓN Y GARANTÍA

El bebedero de caballo cuenta con garantía de un (1) año a partir de la fecha de compra, la cual cubre cualquier defecto de fabricación o funcionamiento bajo condiciones normales de uso y conforme a las instrucciones de uso.

Rotoplast

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

www.rotoplast.com.co

