

# ABS bomba pequeña de achique Robusta 1

La Robusta 1 está especialmente indicada para el bombeo de agua residual y el achique de agua en lugares donde la acumulación de ésta es pequeña pero que debe evacuarse en su totalidad. La bomba dispone de una hidráulica especial que empieza a bombear a una lámina de agua de 20 mm y achica agua residual hasta sólo 1 mm. El nivel real puede variar debido a factores tales como la composición y textura de la superficie, regularidad de la misma, etc.

## Aplicaciones

En lugares donde es preciso evacuar el agua acumulada prácticamente en su totalidad como, por ejemplo, en azoteas y sótanos, así como en sótanos y zonas de superficie plana en los que no se dispone de pozo.

## Diseño

- Salida de descarga R 1 1/4" con válvula de retención integrada y boquilla-adaptador para manguera.
- Cámara de conexión con tapa, entrada y tensor de cable estancos.
- Camisa exterior y otras piezas del alojamiento realizadas en material sintético resistente a la corrosión. Alojamiento del motor en aluminio revestido.
- Motor equilibrado dinámicamente con eje en acero inoxidable. Control de temperatura mediante sondas térmicas en el estator que detiene la bomba en caso de sobrecalentamiento y la rearma automáticamente después de que se haya enfriado.
- La estanqueidad en el lado del motor se consigue mediante retenes especiales apoyados sobre rodamientos lubricados.
- El líquido bombeado circula alrededor del alojamiento del motor para conseguir una óptima disipación del calor. Temperatura máxima del líquido en funcionamiento continuo 40 °C; 60 °C en cortos períodos de tiempo (máximo 5 minutos).
- Con cierre de bayoneta que permite retirar manualmente el filtro para inspeccionar el impulsor.
- La bomba esta diseñada para achicar agua hasta una lámina de casi 1 mm, por lo que no lleva sistema de regulación automática de nivel. La bomba se apaga manualmente desenchufándola.



## Características

- Robusta 1 bombea hasta casi 1 mm.
- Para el achique de sótanos inundados, drenaje de pozos y sumideros, y bombeo de aguas pluviales.
- Para la evacuación de agua acumulada en azoteas y otras superficies planas.
- La Robusta 1 se suministra lista para su uso inmediato. Para aplicaciones transportables, la boquilla para la manguera está diseñada para dos tamaños de manguera standard y viene preparada para conexión directa.
- La válvula de retención ubicada en la zona de descarga bloquea el retroceso del líquido a la tubería de salida cuando se desconecta la bomba.
- Válvula de retención y adaptador para manguera incluidos en el suministro.
- Funcionamiento manual, peso ligero y fácil transporte.

## Materiales

Descripción	Material
Cuerpo de la bomba	Polipropileno
Eje del motor	Acero inoxidable 1.4021 (AISI 420)
Impulsor	Poliamida
Juntas	Neopreno
Cable	Neopreno