

# POZO DE BOMBEO PARA BIONUT SALIDA SUPERIOR

POLIETILENO

# SIMOP

EQUIPOS PARA EL MEDIOAMBIENTE

*Devolvamos lo mejor a la tierra*

5170

## 1 Descripción

Bombeo de uso doméstico:

- 1- cuba cilíndrica de  $\varnothing$  470 mm interior en polietileno.
  - 1- fondo de cuba resistente a la capa freática.
  - 1- tapa de rosca en polietileno.
  - 1- junta hublot  $\varnothing$  100 mm y su sierra de corona.
  - 1- pasacables  $\varnothing$  50 mm exterior.
  - 1- tubuladura de impulsión en PVC presión  $\varnothing$  40 con codo y racor de unión.
  - 1- válvula antirretorno de clapeta.
  - 1- salida macho  $\varnothing$  40 exterior.
  - 1- salida de ventilación  $\varnothing$  50 exterior.
  - 1- bomba con interruptor de flotador incorporado y 10 ml de cable, paso de sólidos de 35 mm máximo.
- Altura (A) aumentada en 119 mm para facilitar el mantenimiento.  
Adaptable con realce de 300 mm (1 máximo).

## 2 Funcionamiento

El funcionamiento es automático después de la conexión. La cuba recibe las aguas a elevar. El accionamiento de la bomba está asegurado por un interruptor de flotador que da la señal de puesta en marcha y de parada.

## 3 Instalación

Ver la instrucción de instalación PRELPE.

Para efectuar la conexión de entrada, perforar la cuba con la sierra de corona y utilizar la junta hublot para realizar la estanqueidad con el tubo  $\varnothing$  100. (Sierra de corona, junta y manguito suministrados).

La bomba está lista para ser conectada a una toma de 220 V monofásica + tierra. Debe estar obligatoriamente protegida aguas arriba por un interruptor diferencial de 30 mA. Si el cable de la bomba debe alargarse, utilizar una conexión estanca AE141 (opción).

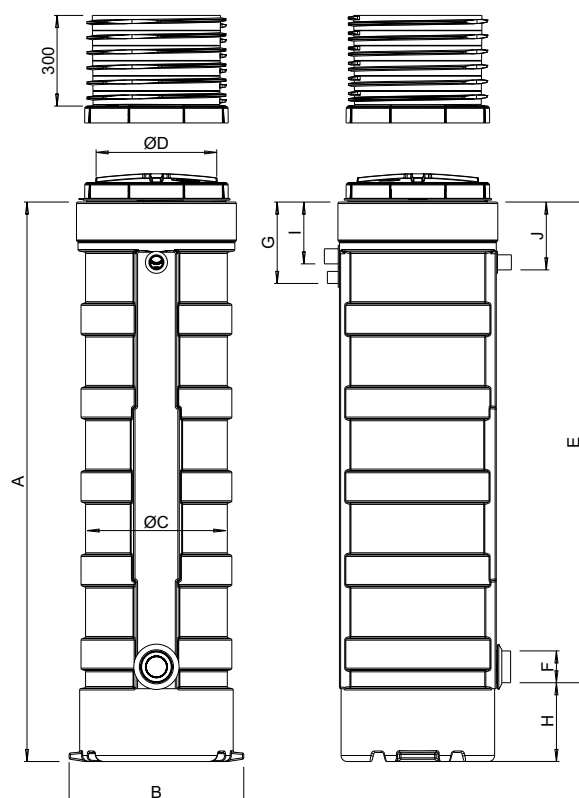
## 4 Mantenimiento

Verificar periódicamente que el orificio de la bomba no esté parcialmente obstruido.

Limpiar periódicamente la cuba. Limpiar todos los meses el interruptor de flotador.

## 5 Garantía

La bomba está garantizada durante 1 año a partir de la fecha de facturación. La garantía está supeditada a las condiciones de instalación y mantenimiento.



POZOS DE BOMBEO Y REGISTROS

04/2026

# POZO DE BOMBEO PARA BIONUT SALIDA SUPERIOR

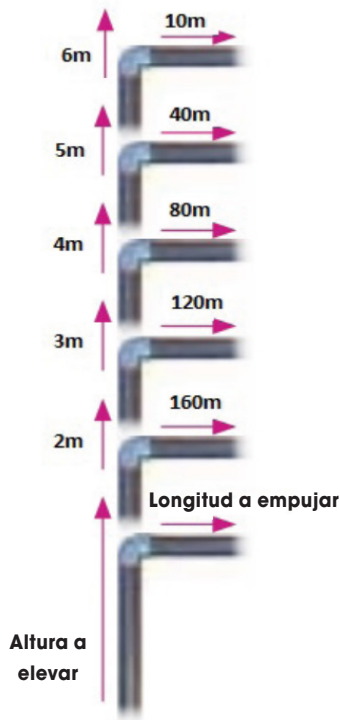
POLIETILENO

# SIMOP

EQUIPOS PARA EL MEDIOAMBIENTE

*Devolvamos lo mejor a la tierra*

5170



Curva de la bomba



### Esta presentación se basa en las siguientes hipótesis:

- Vivienda unifamiliar de 3 a 10 usuarios
- Tubería de impulsión en PVC Ø63
- Longitud lineal sin pérdidas de carga singulares (codos, reducciones, válvulas antirretorno, etc.)

Referencias	A	B	C	D	E	F	G	H*	I	J	BOMBA	Potencia (kW)	Intensidad (A)	Tensión (V)
<b>RELBIÓNUT-B2</b>	1855	Ø 579	Ø 470	Ø 400	1445 a 1595	Ø 100	225	260 a 410*	205	225	PLUFT5180/01	0,75	3,6	220
<b>RH2/4031</b>	Realce de polietileno Ø 400 altura 300 mm (1 máx.)													
<b>AE141</b>	Kit de conexión para alargador de cable													
<b>ANL22/001</b>	Acua Serenity 220 V – alarma de nivel en red eléctrica para elevación de aguas claras													