

# Serie Best

## Electrobombas sumergibles para desagote pluvial Ebara.

Esta serie cuenta con carcasa totalmente construida en acero inoxidable AISI 304. El modelo Best One Vortex viene equipada con impulsor tipo VORTEX para líquidos con sólidos.

### Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 21,6 m<sup>3</sup>/h.
- Altura de elevación: hasta 18,4 m.
- Modelos: Best Zero Óptima, Best One- One Vortex, Best 2M, 3M-T, 4 Spina M-T, 5 T.
- Máxima inmersión: 5 m (Best Zero-One) y 10 m (Best 2-3-4-5).
- Temperatura máxima del líquido: 50° C para los modelos Best Zero y One, y 35° C para la Best 2-3-4-5.
- Pasaje máximo de sólidos: 10 mm para todos los modelos y 20 mm para la Best One Vortex.
- Con doble sello mecánico en cámara de aceite para las versiones Zero-2-3-4-5.
- Vienen provistas con 5 m de cable excepto los modelos Best 2-3-4- 5, que vienen con 10 m de cable.
- Motores asíncronos de 2 polos.
- La versión monofásica está equipada con flotante y protector térmico.
- Potencias de 0,33 HP monofásicas (Best Zero y One); de 0,75 a 1,5 HP monofásicas (Best 2-3-4) y de 1 a 2 HP trifásicas (Best 3-4-5).
- Boca de salida de Ø 1 ¼" y 1 ½" según el modelo.
- Protección: IP68. Aislación: Clase F.



### Aplicaciones

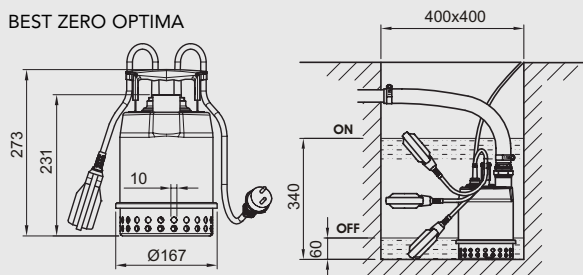
- Ideales para hogares e industrias.
- Vaciamiento de garajes, sótanos y terrenos inundados.
- Riego de jardines y huertas.
- Vaciamiento de piscinas y tanques.
- Alimentación de fuentes de jardines.
- Procesos industriales.

### Materiales

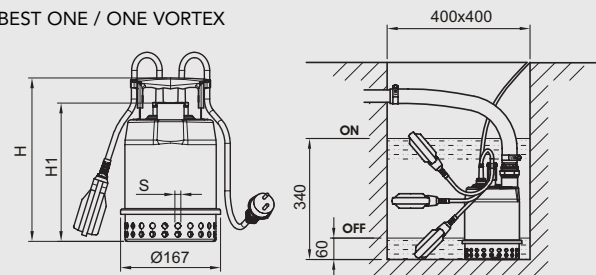
- Las series Best One y 2-3-4-5 están construidas interna y externamente en acero inoxidable; con carcasa, impulsor y difusor en acero inoxidable AISI 304.
- Best Zero cuenta con carcasa en acero inoxidable, impulsor y difusor en noryl.
- Eje en acero inoxidable AISI 303 para todos los modelos.
- El sello mecánico es de cerámica/carbono/NBR para la Best Zero y One. Para la 2-3-4-5 el superior es de carbono/cerámica/NBR y el inferior de SiC/SiC/NBR.

### Diagramas de dimensiones

BEST ZERO OPTIMA



BEST ONE / ONE VORTEX



BEST 2-3-4 SPINA-5

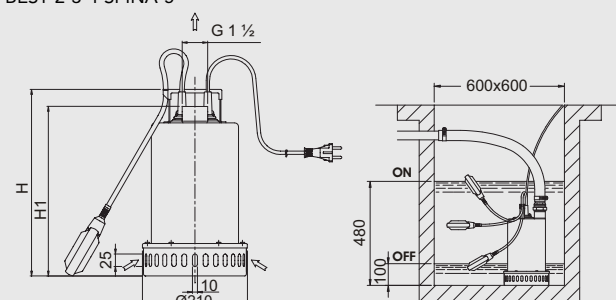


Tabla de dimensiones

Modelo de bomba	H	H1	S	PESO (Kg)
BEST ONE	273	231	10	4.6
BEST ONE V	304	262	20	4.7

Tabla de dimensiones

Modelo de bomba	H	H1	PESO (Kg)
BEST 2 M	352	315	12
BEST 3 M-T	352	315	12.7
BEST 4 SPINA M-T	377	340	13.8
BEST 5 T	377	340	13.5

Curvas de performance

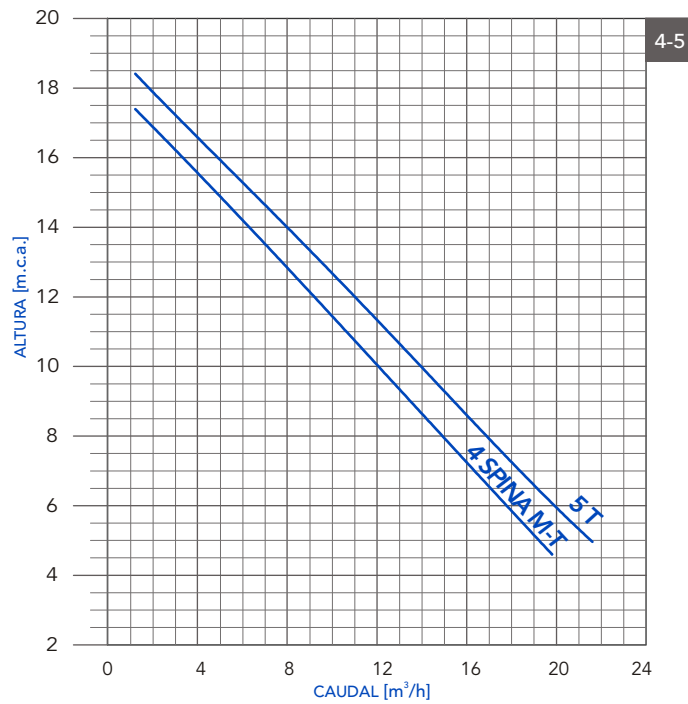
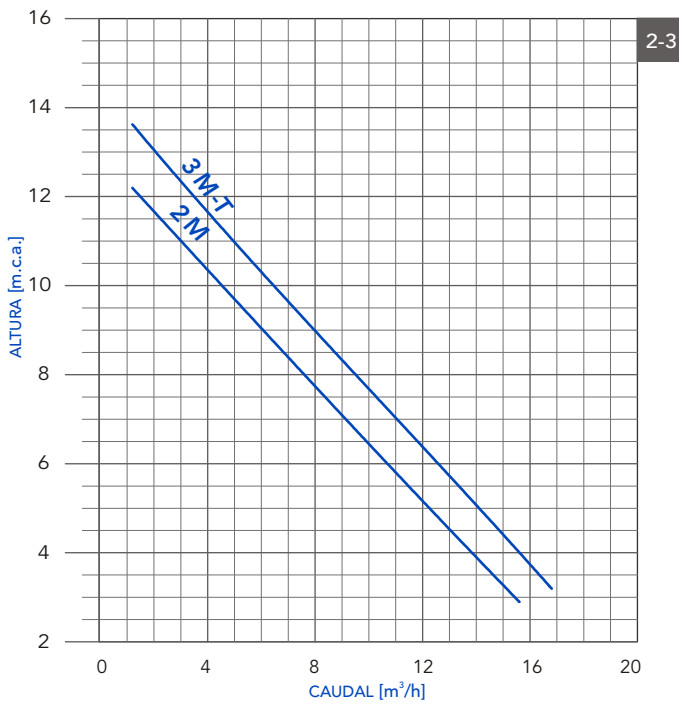
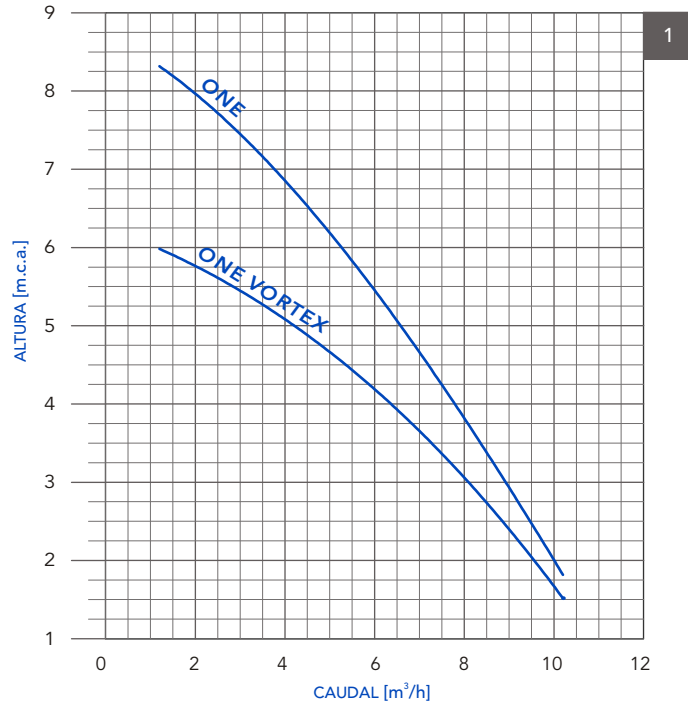
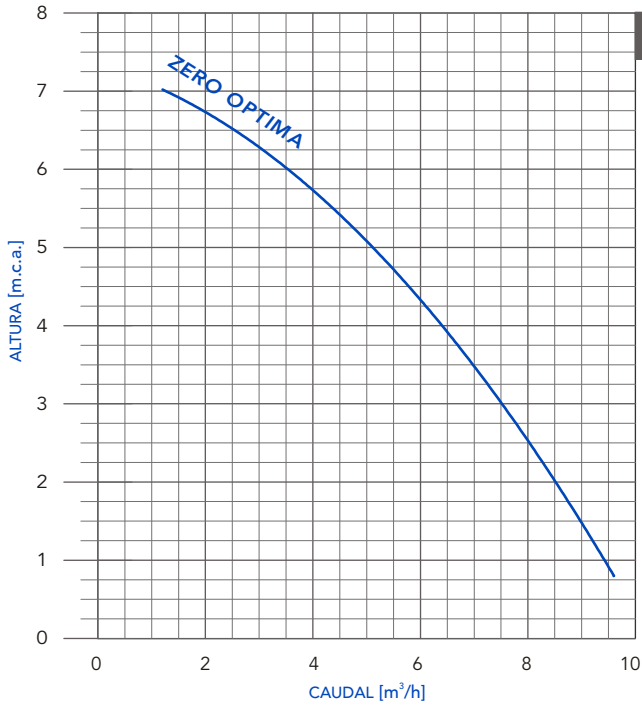


Tabla de performance

Modelo de bomba	Potencia Motor		l/min m³/h	Q = Caudal												Ø Salida
	Kw	HP		20	40	80	120	160	170	200	260	280	300	330	360	
BEST ZERO OPTIMA	0.25	0.33		1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.2	12	15.6	16.8	18	19.8	21.6	1¼"
BEST ONE	0.25	0.33	H = Altura en m	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.2	12	15.6	16.8	18	19.8	21.6	1¼"
BEST ONE VORTEX	0.25	0.33		1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.2	12	15.6	16.8	18	19.8	21.6	1¼"
BEST 2 M	0.55	0.75		1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.2	12	15.6	16.8	18	19.8	21.6	1½"
BEST 3 M-T	0.75	1		1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.2	12	15.6	16.8	18	19.8	21.6	1½"
BEST 4 SPINA M-T	1.1	1.5		1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.2	12	15.6	16.8	18	19.8	21.6	1½"
BEST 5 T	1.5	2		1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.2	12	15.6	16.8	18	19.8	21.6	1½"