

BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseño robusto y confiable.
- Trabajo continuo las 24 horas.
- Paso de sólidos de hasta Ø 1-½" (38 mm).
- Descarga roscada NPT de Ø 2" (51 mm).
- Potencia de Motor de ½ HP.
- Velocidad de operación 1735 RPM (4 polos).



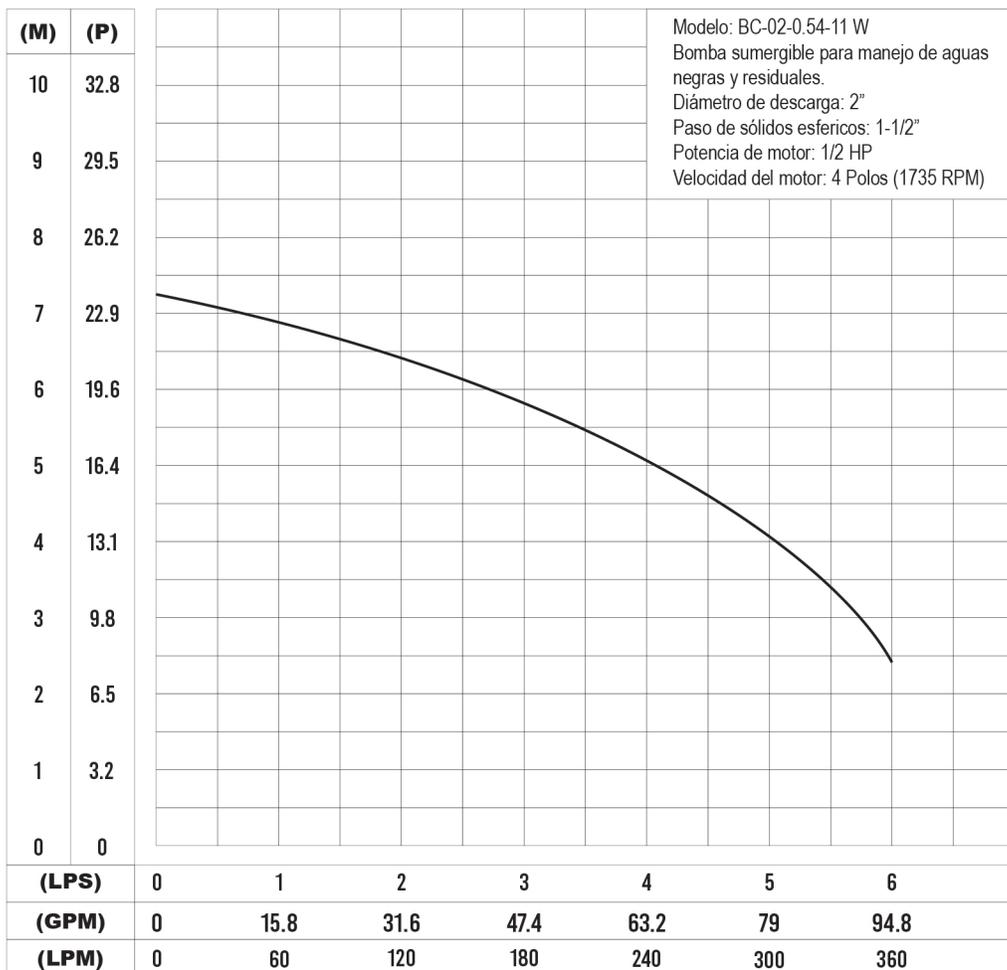
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Bomba sumergible para aguas negras y residuales con motor clase "H" inundado en aceite dieléctrico con impulsor tipo inatacable de 3 álabes, sellos mecánicos independientes: Sello mecánico superior e inferior de carbón contra cerámica con elastómeros de vitón, flecha de acero inoxidable 416 fabricada en una sola pieza y 10 m. de cable sumergible de alimentación.

Instalación portátil con descarga roscada vertical.



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES

Modelo	BC-02-0.54-11 W	
Potencia (HP)	½	
Diámetro de Descarga	2" (51 mm)	
Diámetro de Impulsor	4.250"	
Paso de Esfera	1-½" (38 mm)	
Cable de Alimentación	3×16	
Longitud de Cable	10 m	
Temp. Máx. Líq. Bomb.	40°C (104° F.)	
Tipo de Impulsor	Abierto	
Número de Alabes	3	
Tipo de Descarga	Rosca NPT	
Mufa ó Sellado	Resina H9 y CD	
Tipo de Motor	Inducción Jaula de Ardilla	
Polos (RPM)	4 (1735 RPM)	
Fases	1	
Conexión	Monofásica	
Volts	115	---
Amperaje Máximo	8	---
Hertz	60	
Aislamiento	Clase H	
Diseño NEMA	B	
Lubricación	Aceite Dieléctrico	



SOMOS FABRICANTES
 Tecnología, Desarrollo y Fabricación **NBH INGENIERÍA**

Prueba realizada con aguas claras, gravedad específica de 1.0, temperatura de 20°C (68 °F), en caso de utilizar el equipo con líquidos con alguna otra especificación, podría variar el rendimiento del equipo.

Derechos Reservados
 Reg. IMPI 366191-617315
 ISO 9001:2015 MAYO 2021 70001698 QM15
 Registro INDAUTOR:
 INGENIERÍA HIDRAÚLICA NABOHI
 03-2019090611425400-01
 Título de Registro de diseño industrial IMPI
 Bomba Sumergible: MX/f/2018/002261

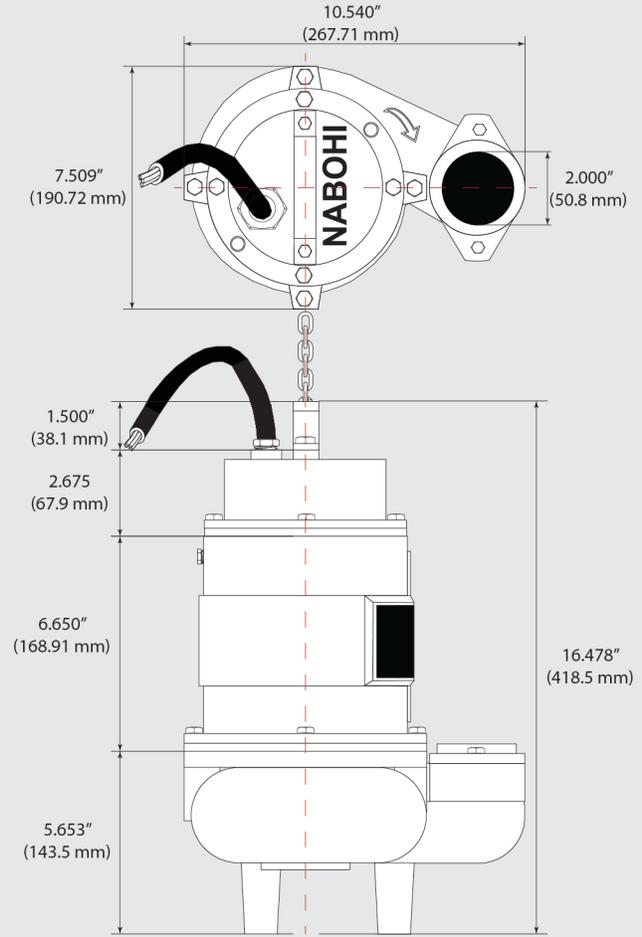
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Voluta	Hierro gris ASTM-A48-CL30
Impulsor	Hierro gris ASTM-A48-CL30
Flecha	Acero Inoxidable 416
Sello Mecánico Superior	Carbón vs Cerámica Elastómeros de vitón
Sello Mecánico Inferior	Carbón vs Cerámica Elastómeros de vitón
Tornillería	Acero Inoxidable 304
Baleros	Lubricados por Aceite
Asa	Acero Inoxidable 304
Pintura	Epóxica Azul
Cuerpo	Hierro gris ASTM-A48-CL30
Sellado de Partes	Anillos "O" de vitón
Anillo de desgaste	Acero Inoxidable 304

PESO DEL EQUIPO

32 Kg.

DIMENSIONES DEL EQUIPO



CORTE SECCIONAL

