

# BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA

Serie: **GRX**

Descarga: 1¼" y 2"

3, 5 y 7.5 HP

3450 RPM



## DESCARGA

1¼" (3.17 cm) y 2" (5.08 cm) NPT horizontal.

## TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

40 °C (104 °F) intermitente.

## VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

## CUBIERTA DEL MOTOR

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

## PLACA DE SELLO

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

## IMPULSOR

**Diseño:** 10 álabes, tipo "vortex", semiabierto con venas en la parte posterior, balanceado dinámicamente.

**Material:** Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

**Anillo dentado:** endurecido, 440 C, acero inox., dureza Rockwell C-55.

## FLECHA

Acero inoxidable 410.

## BALEROS

Sencillos, de bola, lubricados en aceite.

## EMPAQUES

Buna-N.

## TORNILLERÍA

Acero inoxidable.

## SELLO MECÁNICO

**Diseño:** sello doble, lubricado en aceite.

**Material:** carburo de silicio lado motor y carburo de silicio lado impulsor. Elastómero Buna-N y resorte de acero inoxidable.

## MOTOR

Trifásico, 60 Hz, 230/460 volts, 3450 RPM, aislamiento clase B, tipo seco, protección IP68.

## CABLE

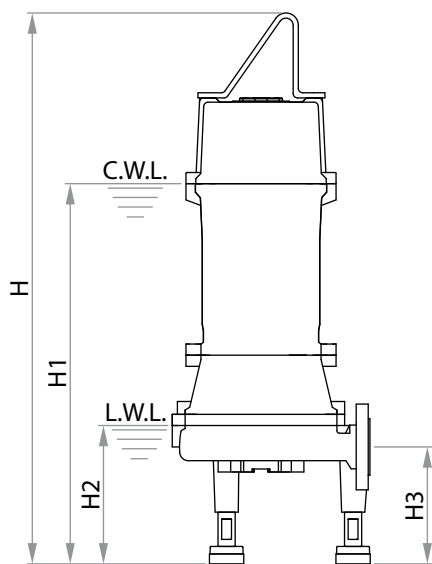
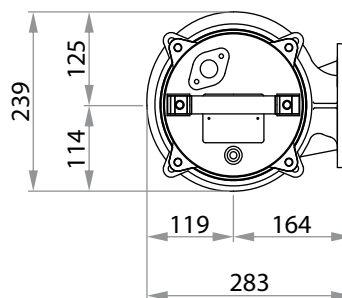
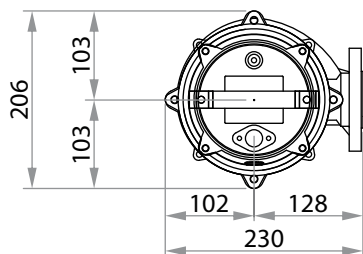
Cuenta con 10 metros de cable para uso rudo de neopreno. Sellado con compuesto epóxico.

## PINTURA

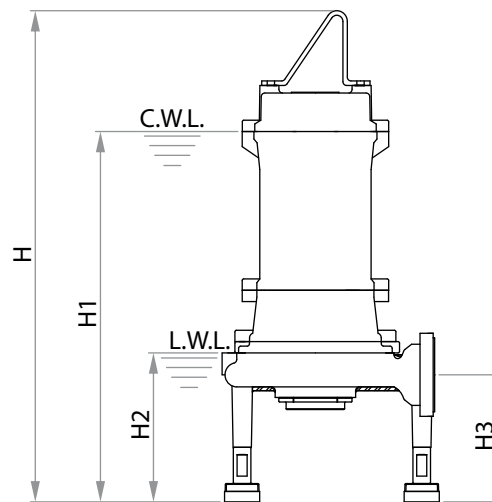
Esmalte brillante base agua.

## EQUIPO OPCIONAL

Codo de acoplamiento móvil.



GRX303



GRX505-755

MODELO	DESCARGA	HP	VOLTS	FASES	AMPS ROTOR BLOQUEADO	GPM	H	H1	H2	H3	PESO* (kg)
GRX303	1¼"	3	230	3	8.6	35	680	485	160	135	33.6
GRX304			460		4.3						
GRX503	2"	5	230	3	14.8	60	669	509	186	151	41.2
GRX504			460		7.4						
GRX753	2"	7.5	230	3	22.2	70	709	549	186	151	46.2
GRX754			460		11.1						

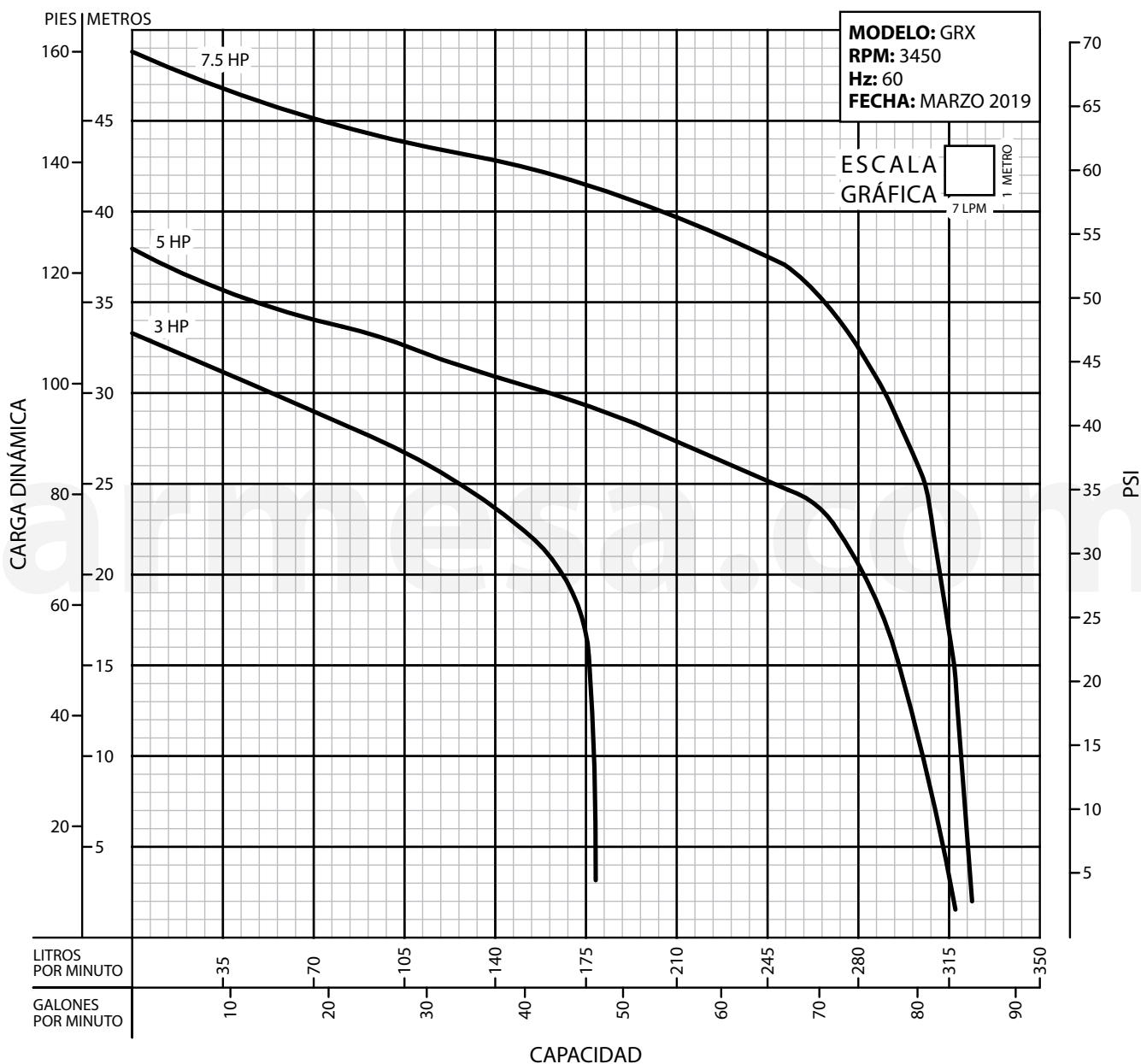
- Dimensiones en milímetros.

\* Peso aproximado, sin cable.

**¡IMPORTANTE!**

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.
2. Esta bomba no está aprobada para ser utilizada en piscinas, instalaciones recreativas, o cualquier aplicación donde el contacto humano con la bomba sea común.
3. La bomba puede operar en seco por un largo período sin que se dañe el motor y/o sello.
4. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

**Barnes de México, S.A. de C.V.**  
 D. Ladrón de Guevara 302 ote.  
 C.P. 64500 Monterrey N.L. México  
 Tel. 81.8863.3737 / 81.8351.3737  
 Fax. 81.8331.1777 / 81.8351.9609  
 ventas@barnes.com.mx  
[www.barnes.com](http://www.barnes.com)



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.