

# 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

Neopreno, de uso rudo y sellado.

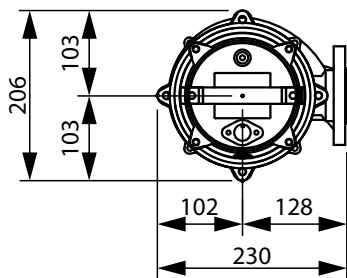
## PINTURA

Esmalte brillante base agua.

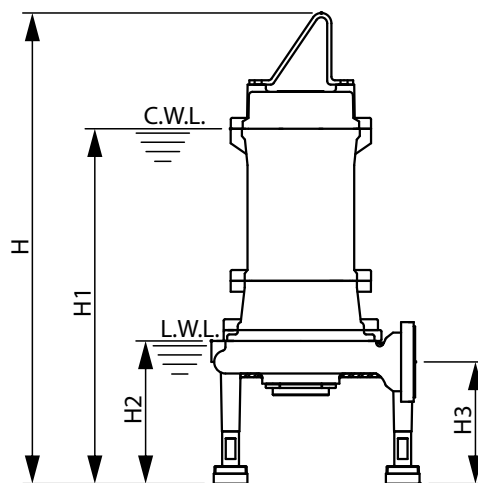
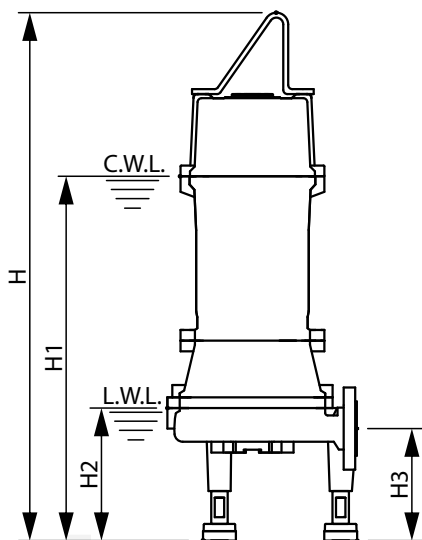
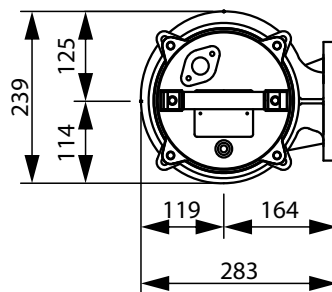
## EQUIPO OPCIONAL

Codo de acoplamiento móvil.

3 HP



5 y 7.5 HP



MODELO	DESCARGA	HP	VOLTS	FASES	AMPS ROTOR BLOQUEADO	GPM	H	H1	H2	H3	PESO* (kg)
GRX303	1 1/4"	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						

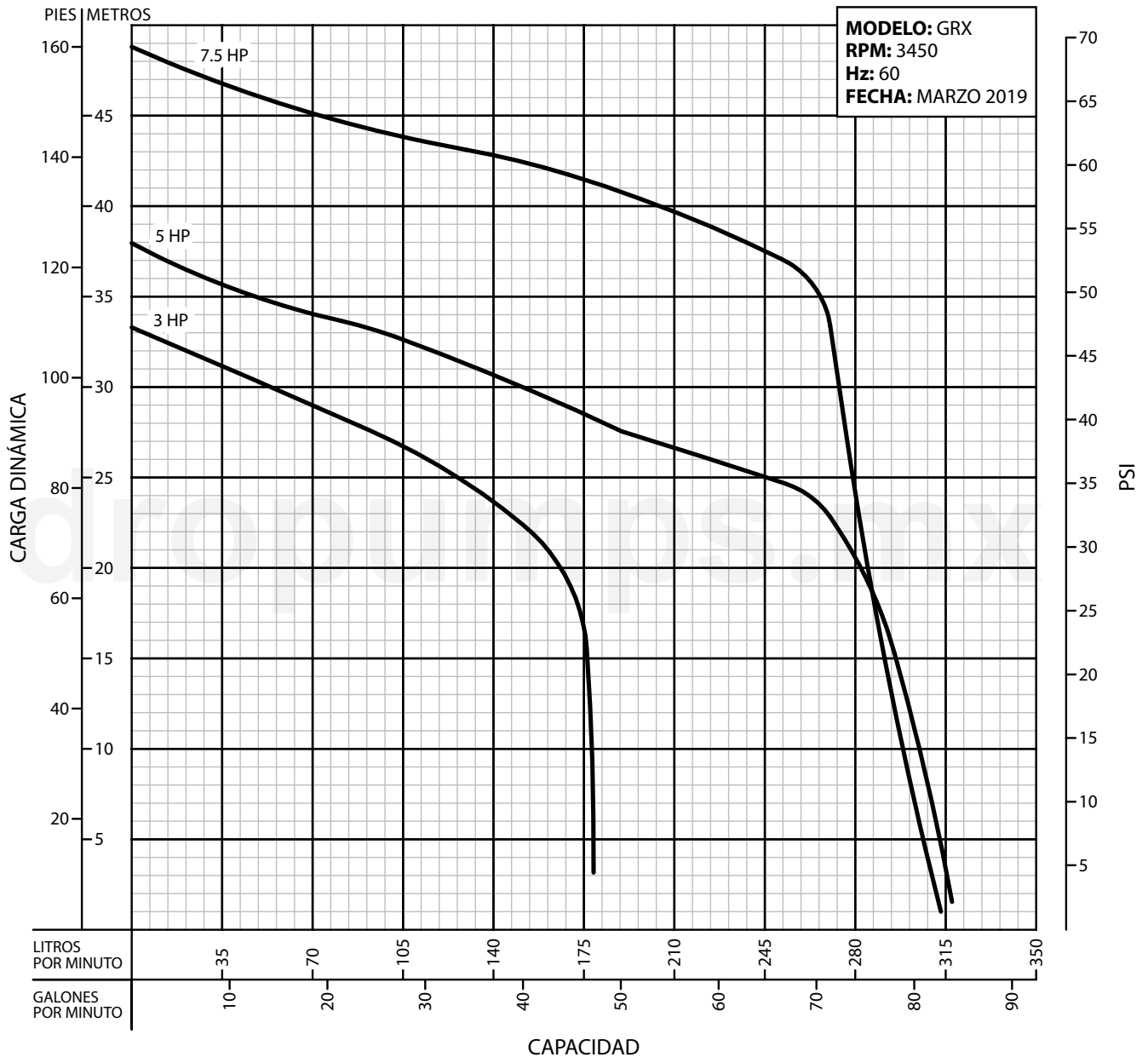
- Dimensiones en milímetros.

\* Peso aproximado, sin cable.

**¡IMPORTANTE!**

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos.
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.

Hidropumps SA de CV  
 Luis Moya 76 D Centro Ciudad de México. C.P.06010  
 Tel. (55) 35470755 / (55) 35470754  
 (55) 55127761  
 ventas@hidropumps.mx  
 www.hidropumps..mx



ESCALA  
GRÁFICA 

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