



**ESPECIFICACIONES – BOMBA PARA MONTAJE EN VEHÍCULO:
MODELOS HL200/HL300 / HL400**

Poder de Bombeo Global

Las bombas de la serie HL son compactas, de montaje trasero y disponible en los siguientes modelos:
 HL200 con desempeños de 500 GPM @ 150 psi (baja presión) a 100 GPM @ 600 psi (alta presión).
 HL300 con desempeños de 750 GPM @ 150 psi (baja presión) a 100 GPM @ 600 psi (alta presión).
 HL400 con desempeños de 1000 GPM @ 150 psi (baja presión) a 100 GPM @ 600 psi (alta presión).
 Los modelos HL suministran la capacidad para bombear presión alta y baja de manera simultánea



Características de Diseño:

- Diseñada para bombear presión alta y baja de manera simultánea
- Liviana, de construcción resistente a la corrosión – La bomba completa con succión, descarga, manifold de descarga, válvulas de descarga y pedestal pesa menos de 218 libras.
- Sistema de vacío (purga) Waterous de pistón automático
- Filtro de alta presión fácilmente accesible
- Válvula de alivio de alta presión construida en el sistema
- Válvula de alivio térmico automática
- Sellos mecánicos auto-ajustables –libre de mantenimiento
- Diseño que minimiza labores de mantenimiento

Especificaciones de la Bomba:

Cuerpo de la bomba:

Resistente a la corrosión: aluminio anodizado o bronce

Rotor de baja presión:

Resistente al desgaste: aluminio anodizado, *hubs* del rotor tratados térmicamente (*flame-plated hubs*)

Rotor de Alta Presión:

Bronce

Eje del Rotor:

Acero inoxidable

Anillo Espaciador:

Bronce

Sellos del Eje:

Sellos mecánicos, libre de mantenimiento

Pedestal:

Aluminio anodizado, soporta los rodamientos principales y el sistema de vacío Waterous tipo pistón automático.

Succión:

Aluminio anodizado o bronce con 30° de inclinación, dos flanges auxiliares laterales de 4”

- Todos los modelos disponibles en 5” Victaulic®

Manifold de Descarga:

Aluminio anodizado o bronce con seis descargas

Válvula Inter-Etapa:

La válvula incorpora ambas, una válvula de alivio de alta presión incorporada y un filtro removible en la succión de la etapa de alta presión.

Opciones y Peso:

Dosificador de espuma tipo *Round The Pump* (RTP):

El sistema dosificador de espuma Waterous RTP consiste de un eductor, una válvula dosificadora de espuma y una válvula de control ON/OFF. Al ser activada, una porción del flujo en la descarga de la bomba es dirigida al eductor, causando una caída de presión en este y aspirando concentrado de espuma a través de la válvula de dosificación. La espuma se mezcla con el agua que fluye por el eductor y la solución de espuma entra en la bomba a través de la succión y va a las descargas.

Panel de Instrumento:

Contiene Manómetros de Alta Presión, Presión Normal, Presión Compuesta y Tacómetro.

Material:

Construcción en bronce disponible.

Pesos: HL200 = 218 lbs HL300 = 227 lbs HL400 = 275 lbs

Ventas y Servicio Líderes en la Industria

Cuando usted compra un equipo Waterous no solo adquiere un equipo de calidad, usted obtiene el mejor servicio de la industria a través de nuestro equipo de técnicos especializados que lo acompañarán en cualquier situación en la que requiera de su apoyo técnico.

Ventas/Asistencia Aplicaciones

Telf.: 651-450-5234 (Presione 3)
pumpsales@waterousco.com

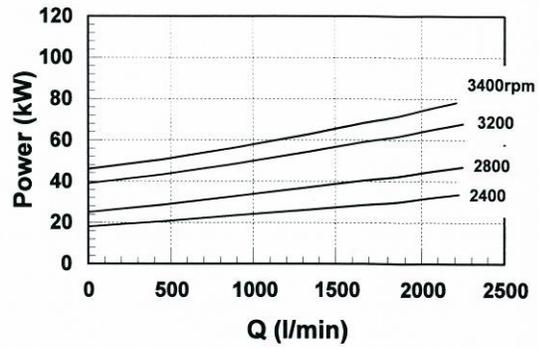
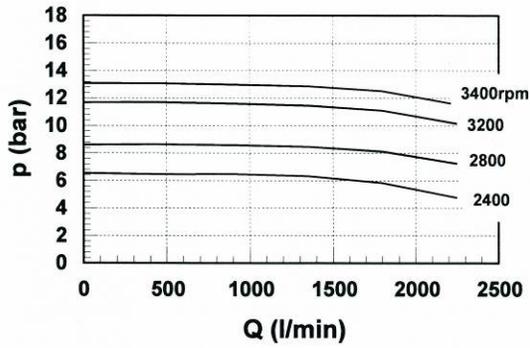
Servicio

Phone: 651-450-5200
Fax: 800-488-1228
service@waterousco.com

SPECIFICACIONES –BOMBAS HL200 / HL300 / HL400

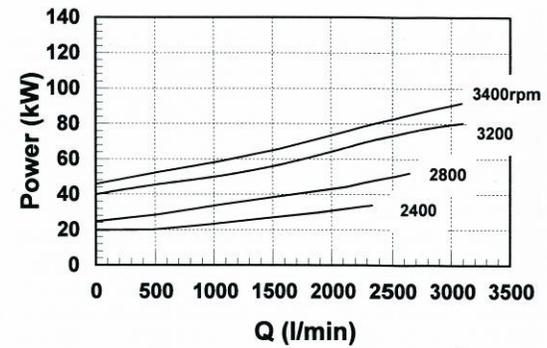
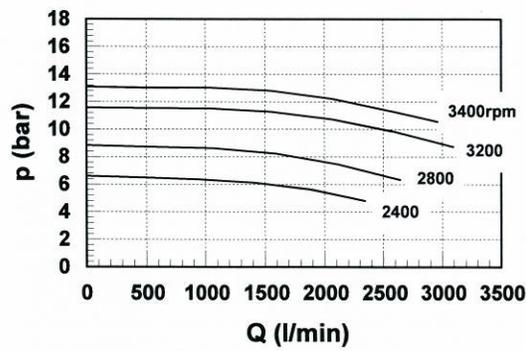
HL 200 Series: Low pressure

* 3m suction lift

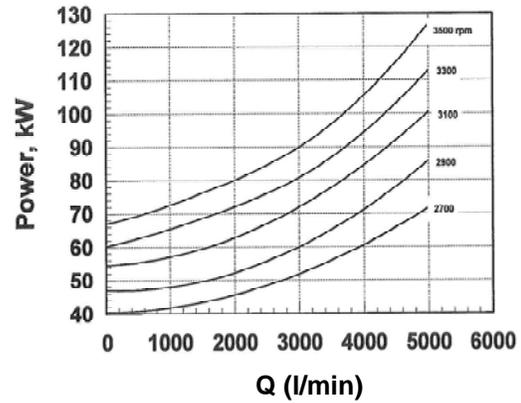
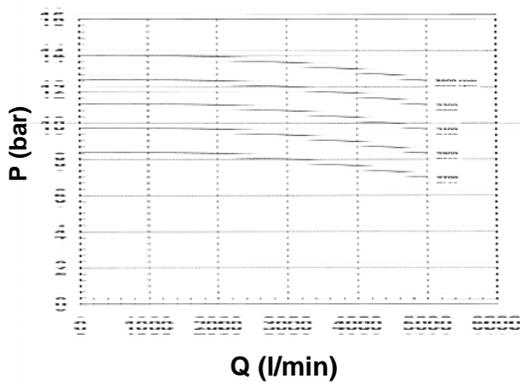


HL300 Series: Low pressure

* 3m suction lift



Serie HL400: Baja Presión



Series HL200, HL300 y HL400 Alta Presión

