



ESPECIFICAÇÕES - BOMBA PARA MONTAGEM EM VIATURA MODELOS HL200/HL300 / HL400

Poder de Bombeio Global

As bombas da série HL são compactas, de montagem traseiro e disponíveis nos seguintes modelos: HL200 com desempenhos de 500 GPM @ 150 psi (baixa pressão) a 100 GPM @ 600 psi (alta pressão).

HL300 com desempenhos de 750 GPM @ 150 psi (baixa pressão) a 100 GPM @ 600 psi (alta pressão). HL400 com desempenhos de 1000 GPM @ 150 psi (baixa pressão) a 100 GPM @ 600 psi (alta pressão).

Os modelos HL fornecem a capacidade para bombear pressão alta e baixa de maneira simultânea



Características de Projeto:

- Projetada para bombear pressão alta e baixa de maneira simultânea
- Leve, de construção resistente à corrosão – A bomba completa com sucção, expedição, manifolde de descarga, válvulas de descarga e pedestal pesa menos de 218 libras.
- Sistema de escorva Waterous de pistão automático
- Filtro de alta pressão facilmente acessível
- Válvula de alívio de alta pressão construída no equipamento
- Válvula de alívio térmica automática
- Selos mecânicos auto ajustáveis – livre de manutenção
- Projeto que minimiza labores de manutenção

Corpo da bomba:

Resistente à corrosão: alumínio anodizado ou bronze

Rotor de baixa pressão:

Resistente ao desgaste: alumínio anodizado, cubos do rotor tratados termicamente (*flame-plated hubs*)

Rotor de Alta Pressão:

Bronze

Eixo do Rotor:

Aço inoxidável

Anel Espaçador:

Bronze

Selos do Eixo:

Selos mecânicos, livre de manutenção

Pedestal:

Alumínio anodizado, suporta os rolamentos principais e o sistema de escorva Waterous tipo pistão automático.

Sucção:

Alumínio anodizado ou bronze com 30° de inclinação, dois flanges auxiliares laterais de 4"

- Todos os modelos disponíveis em 5" Victaulic®

Manifold de Expedição:

Alumínio anodizado ou bronze com seis descargas

Válvula Inter-Estágio:

A válvula incorpora uma válvula de alívio de alta pressão e um filtro removível na sucção da etapa de alta pressão.

Opções e Peso:

Injetor de LGE tipo Venturi *Round The Pump* (RTP):

O sistema injetor de LGE Waterous RTP consiste de um eductor, uma válvula injetora de LGE e uma válvula de controle ON/OFF. Ao ser ativada, uma porção do fluxo na descarga da bomba é dirigida até o eductor, causando uma caída da pressão neste e aspirando LGE a través da válvula de injeção. O LGE mistura-se com a água que flui pelo eductor e o LGE entra na bomba através da sucção e vai até as expedições.

Painel de Instrumento:

Contem Manômetros de Alta Pressão, Pressão Padrão, Pressão Composta y Tacómetro.

Material:

Construção em bronze disponível.

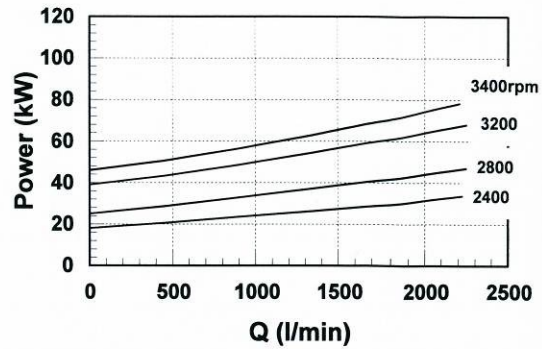
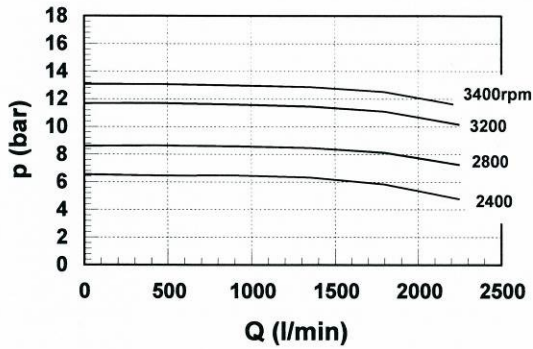
Pesos: HL200 = 218 lbs HL300 = 227 lbs HL400 = 275 lbs

Vendas e serviço: pumpsales@waterousco.com Tlf +1 6514505000

ESPECIFICAÇÕES HL200/ HL300 / HL400

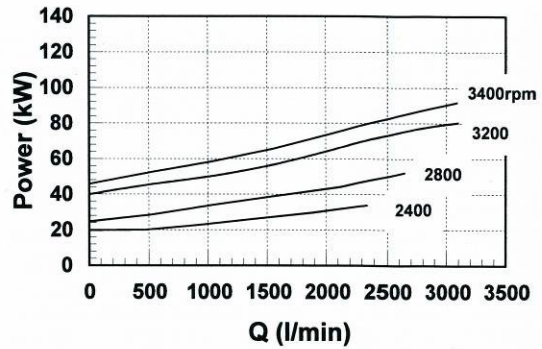
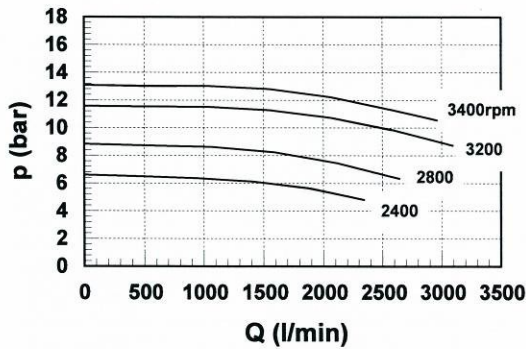
HL 200 Series: Low pressure

* 3m suction lift

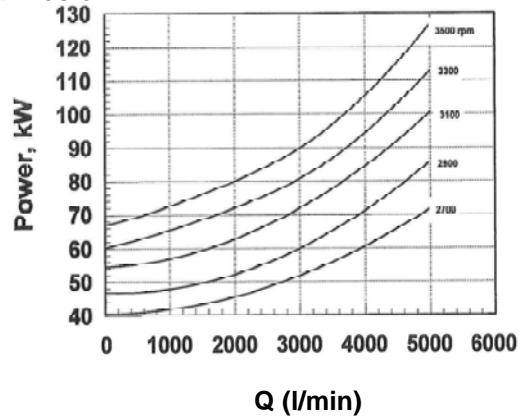
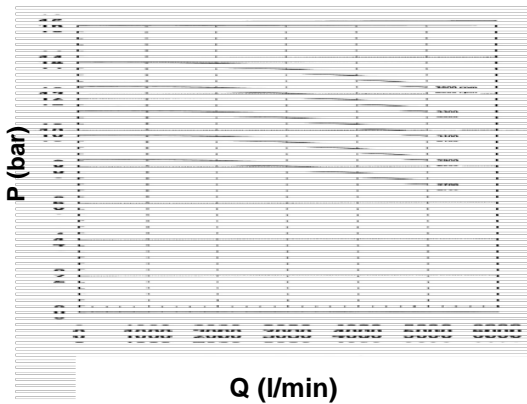


HL300 Series: Low pressure

* 3m suction lift



Serie HL400: Baja Presión



Series HL200, HL300 y HL400 Alta Presión

