

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### DESCRIÇÃO GERAL

Bomba submersível portátil elétrica para desidratação de canteiros de obras, minas, áreas alagadas, etc. Projetado para lidar com líquido abrasivo e partículas. Prot classe IP68.

### MOTOR ELÉTRICO

**3 fases:** Motor de indução gaiola com contator embutido.  
**Isolamento:** Classe isol. H, Classe prot. IP68, fs S1, 1750RPM / 460V / 60Hz

### ESPECIFICAÇÕES

**Classificação de bomba:** WEDA L110N - baixa altura / alto volume.

**Max. tamanho de sólido:** 2,4" (60 milímetros).

**Proteção do motor:** Interruptor térmico no enrolamento (110°C).

**Cabo:** Isolado de borracha resistente a óleo e desgastes 20m H07RN-F 4G35/TYP W 4xAWG2

**Conexão de descarga:** 6" para WEDA L110N, para mangueiras BSP ou NPT.

### RETENTOR

Selos mecânicos duplos com compartimento de óleo.

**Selo primário:** Carboneto de tungstênio contra carboneto de silício.

**Selo secundário:** Carbono contra carboneto de silício.

Disponível em um pacote de vedação completa ou como itens separados.

### ROLAMENTOS

**Superior:** Rolamentos de esferas com folga C3.

**Inferior:** Rolamentos de esferas duplas com folga C3.

### MATERIAIS

**Carcaça:** CI Alloy

**Carcaça do estator:** CI Alloy

**Eixo:** Aço inoxidável.

**Filtro:** Inox

**Impulsor:** Cr Alloy CI

**Peças de desgaste:** Cr Alloy CI

### CARACTERÍSTICAS

- Design robusto.
- Interface amigável.
- Peças de desgaste.
- Pacote de vedação completa para o serviço fácil e rápido.
- Partida direta.
- Fácil instalação.
- Peso 1070kg.

### PROJETADO PARA

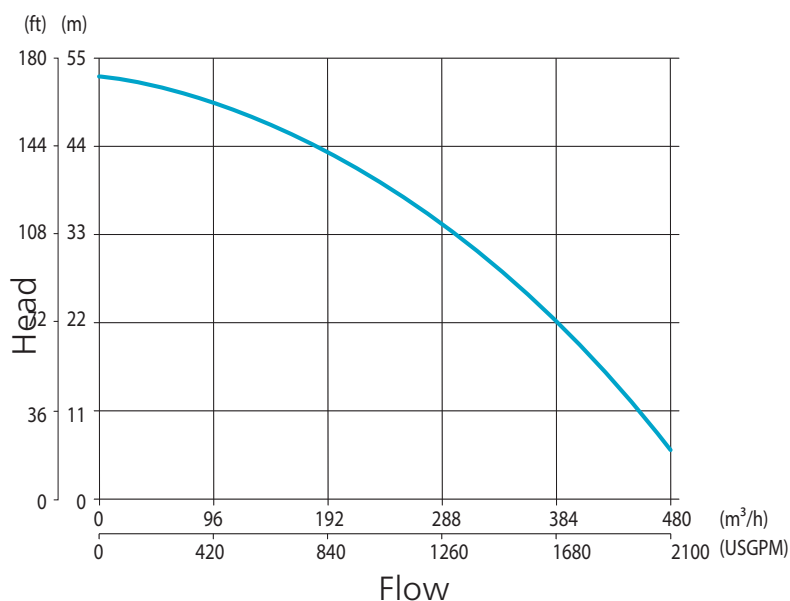
- Bombeamento pesado de líquidos abrasivos.
- Temperatura máxima do líquido 35°C.
- pH do líquido entre 4-10.

WEDA L110N

PESO: 1.070KG

CONEXÃO DE DESCARGA: 6"

PASSAGEM DE SÓLIDOS: 2,4" (60MM)



**DESENHOS TÉCNICOS**

