

Impulsionados pela inovação, fornecendo bombas  
confiáveis para uma vida melhor.

Taizhou Lixing Pump Co., Ltd.

# LIXINGPRO

## Endereço

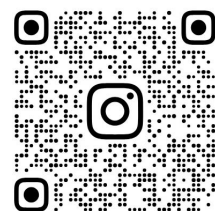
Zona Industrial de Houwayu, Daxi, 317525,  
Cidade de Wenling, Província de Zhejiang, China

## Tel.

+86 133 6260 1721  
+86 133 8659 2126

## Email.

info@tzlixing.com



LIXINGPRO PUMP



LIXINGPRO PUMP



lixingpropump

# LIXINGPRO

## LIXINGPROPUMP Bombas Inteligentes e Econômicas

Soluções para abastecimento e circulação  
de água residencial no Brasil

Fábrica de Bombas de Água Desde 2004



Impulsionados pela inovação, fornecendo bombas  
confiáveis para uma vida melhor.

[www.lxpropump.com](http://www.lxpropump.com)



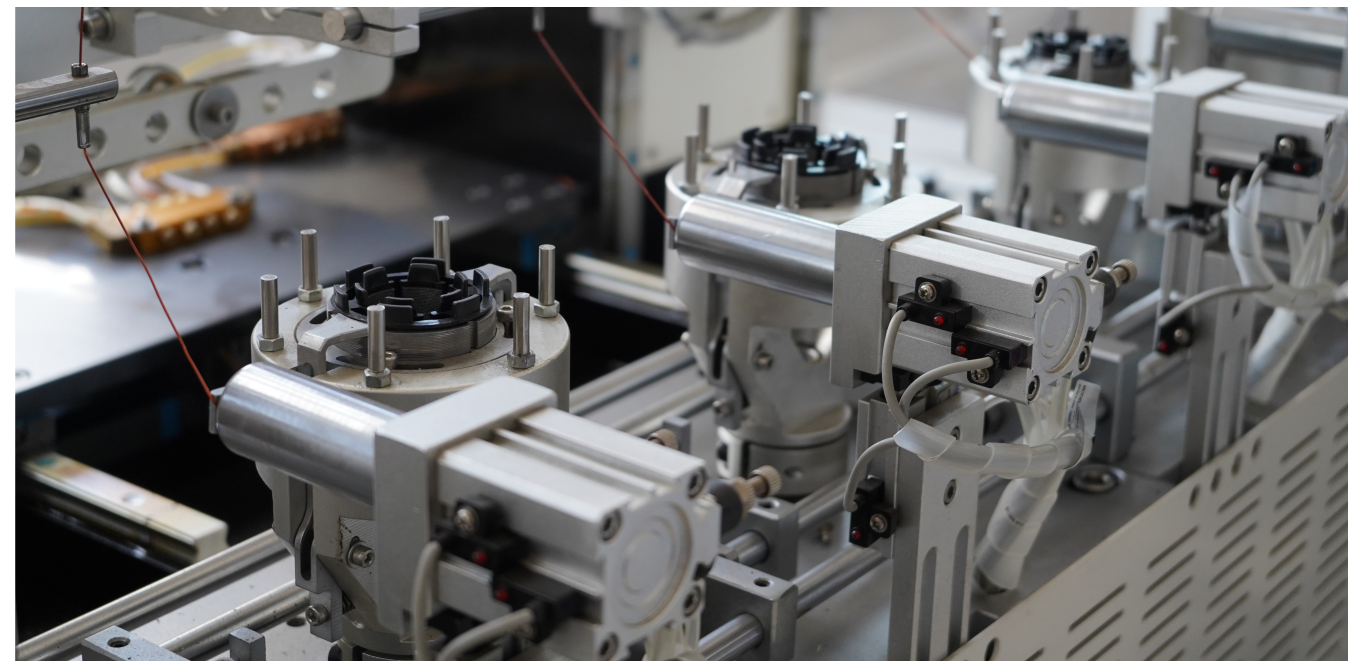


## Posicionamento da Marca

### Bombas eficientes para sistemas de água residenciais no Brasil

No Brasil, é comum o uso de caixas d'água superiores, múltiplos banheiros e edifícios residenciais de vários andares. Problemas como baixa pressão, chuveiros fracos e queda de pressão quando vários pontos de consumo são usados ao mesmo tempo acontecem com frequência.

A LIXINGPROPUMP é especializada em bombas de circulação, pressurizadoras e bombas para aquecedores, oferecendo soluções eficientes e silenciosas que melhoram o conforto no uso da água e reduzem o consumo de energia e os custos de manutenção para residências e pequenos negócios.



Fundada em

**2004**

unidades por dia

**6.000**

Exporta para  
países e regiões

**67**

unidades por ano

**1,8** milhões

Cobre aproximadamente

**15.000** m<sup>2</sup>

## Visão

Tornar-se uma marca globalmente confiável em soluções de bombas com eficiência energética e tecnologias integradas.

## Destaques da Marca

21 anos de experiência na fabricação de bombas · Foco em circulação e pressurização

Adequado às tensões e hábitos de uso típicos do Brasil (múltiplos banheiros, caixas d'água, irrigação agrícola etc.)



# LPS

## Bomba de Circulação de 3 Velocidades

### Aplicação

A bomba de circulação LPS da LIXINGPROPUMP é projetada especificamente para sistemas de aquecimento, sistemas de abastecimento de água quente, ar condicionado e refrigeração. O corpo da bomba está disponível em bronze, aço inoxidável e ferro fundido, atendendo a diversas necessidades de aplicação. No contexto brasileiro, é ideal para recirculação de água quente residencial, pequenos sistemas de água gelada/ar condicionado e trocadores de calor em aplicações comerciais leves.

### Características e Vantagens

- Ajuste de 3 velocidades, fácil configuração
- Corpo da bomba em diversos materiais: Opções em bronze, aço inoxidável ou ferro fundido
- Funcionamento Silencioso: Ruído ≤ 45 dB



| Modelo da Bomba | Potência (W) | Altura Manométrica Máx. (m) | Vazão Máx. (m³/h) | Entrada/Saída (G) | Tamanho da Bomba: MM |     |     |
|-----------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----|-----|
|                 |              |                             |                   |                   | L                    | B   | A   |
| LPS20-60 130    | 100/65/45    | 6/4/1.5                     | 2.5/1.8/1         | G1"               | 130                  | 126 | 131 |
| LPS20-120       | 285/220/145  | 12/10/7                     | 3.6/2.5/1.8       | G1"               | 180                  | 153 | 154 |
| LPS20-150       | 400/304/172  | 15/14/11                    | 4/3/2             | G1"               | 180                  | 159 | 168 |

# LPA

## Bomba Pressurizadora

### Aplicação

A série LPA da LIXINGPROPUMP é uma bomba pressurizadora em linha compacta e de alta eficiência, projetada especificamente para uso residencial. Esta série eleva a pressão da água quente e fria aos níveis padrão necessários para chuveiros, torneiras e outros pontos de consumo, sendo especialmente indicada para apartamentos, casas e sistemas com caixas d'água no telhado, comuns no Brasil, onde a pressão costuma ser baixa.

### Características e Vantagens

- Nstalação flexível, adaptável a diversos layouts de tubulação residencial
- Funcionamento silencioso, elevando o conforto no uso da água
- Corpo da bomba com revestimento eletroforético catódico, oferecendo forte resistência à corrosão
- 21 anos de experiência no setor + Rigoroso sistema de controle de qualidade de 8 etapas



| Modelo da Bomba | Potência (W) | Potência (HP) | Altura Manométrica Máx. (m) | Vazão Máx. (m³/h) | Entrada/Saída (G) | Tamanho da Bomba: MM |     |     |
|-----------------|--------------|---------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----|-----|
|                 |              |               |                             |                   |                   | L                    | A   | B   |
| LPA15-90        | 125          | 1/6           | 9                           | 1.5               | G3/4"             | 160                  | 109 | 130 |
| LPA15-110       | 145          | 1/5           | 11                          | 1.8               | G3/4"             | 160                  | 123 | 140 |
| LPA20-120       | 300          | 1/3           | 12                          | 3.6               | G1"               | 195                  | 126 | 155 |



# LXPRO60

## Bomba Blindada Inteligente

### Aplicação

Pressurização de água para uso residencial, apartamentos em edifícios altos e villas, renovação do abastecimento secundário em condomínios antigos, circulação auxiliar de água quente e aquecimento, além de abastecimento comercial de pequeno porte (como cafeterias e pousadas).

### Características e Vantagens

- Potência de 3 níveis: 40W / 70W / 90W
- Altura Manométrica Máx.: 17 m
- Nível de Ruído: ≤ 45 dB
- Eficiência Energética: Economia de cerca de 50% em comparação com soluções tradicionais
- Materiais Premium: Fio de cobre classe H resistente a 180°C, rotor de ímã permanente de NdFeB (Neodímio)



| Modelo da Bomba | Tensão (V)       | Potência |     | Fio do Motor | Entrada (Pol.) | Saída (Pol.) | Vazão Máx. (L/min) | Altura Manométrica Máx. (m) | Velocidades |
|-----------------|------------------|----------|-----|--------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-------------|
|                 |                  | W        | HP  |              |                |              |                    |                             |             |
| LXPRO60         | CA 100-240 CC 24 | 90       | 1/8 | Cobre        | 1              | 1            | 50                 | 17                          | 3           |

# LXPRO80

## Bomba Blindada Inteligente

### Aplicação

Pressão constante para uso em múltiplos banheiros e pontos de água, estabilidade de temperatura em villas e andares altos, irrigação agrícola (aspersão e gotejamento em múltiplos ramais da bomba), sistemas de torres de água e reservatórios (abastecimento programado e parada automática quando cheio), locais comerciais de pequeno porte (restaurantes, hotéis e pequenas fábricas), bem como sistemas de limpeza e lavagem.

### Características e Vantagens

- Controle de pressão constante com inversor de ímã permanente: Ajusta automaticamente a velocidade conforme o consumo de água, garantindo estabilidade e economia de energia.
- 3 Modos de Operação: Auto / Manual / Tank, com alternância de um toque para cobrir os principais cenários de uso.
- Múltiplas Proteções: Proteção contra sobrecorrente, sobretensão, subtensão, falta de água, superaquecimento, rotor bloqueado, anomalia no sensor, entre outras.
- Proteção automática contra congelamento: Adequada para instalação em ambientes de baixas temperaturas.



| Modelo da Bomba | Tensão (V) | Potência |     | Fio do Motor | Entrada (Pol.) | Saída (Pol.) | Vazão Máx. (L/min) | Altura Manométrica Máx. (m) | Velocidades          |
|-----------------|------------|----------|-----|--------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|
|                 |            | W        | HP  |              |                |              |                    |                             |                      |
| LXPRO80         | CA 127/220 | 370      | 1/2 | Cobre        | 1              | 1            | 90                 | 30                          | Ajustável (Variável) |

# LXDC

## Bomba Pressurizadora Autoaspirante

### Aplicação

Ideal para chuveiros domésticos, pressurização de toda a casa, abastecimento e pressurização de torres de água, além de pressurização de sistemas de aquecimento solar, aquecedores elétricos e aquecedores a gás.



### Características e Vantagens

- **Proteção contra falta de água**, evitando danos causados pelo funcionamento a seco
- **Start/Stop automático**, operando sob demanda para economizar energia
- **Silenciosa e eficiente**, adequada para instalação em ambientes internos
- **Opção de alimentação CC (Corrente Contínua)**, adaptável a diversos ambientes de fornecimento de energia



| Modelo da Bomba | Altura Manométrica (m) |        |        | Vazão (L/min) |        |        | Potência (W) |        |        | Rotação (rpm) |        |        | Fonte de Alimentação |
|-----------------|------------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------------|--------|--------|---------------|--------|--------|----------------------|
|                 | Vel. 1                 | Vel. 2 | Vel. 3 | Vel. 1        | Vel. 2 | Vel. 3 | Vel. 1       | Vel. 2 | Vel. 3 | Vel. 1        | Vel. 2 | Vel. 3 |                      |
| LXDC15-25       | 15                     | 20     | 25     | 30            | 35     | 40     | 60           | 85     | 100    | 6300          | 7200   | 8100   | 24V/5A               |
| LXDC15-25B      | 15                     | 20     | 25     | 30            | 35     | 40     | 60           | 85     | 100    | 6300          | 7200   | 8100   | 24V/5A               |
| LXDC20-30       | 15                     | 22     | 30     | 35            | 40     | 50     | 60           | 95     | 130    |               |        |        | 24V/5A               |

# Kits de Reposição

### Aplicação

Oferecemos uma ampla gama de rotores, cabeçotes de bomba e conjuntos de motor para bombas de circulação e bombas de aquecedores, permitindo reparos e upgrades rápidos. Os kits são compatíveis com diversos modelos e sistemas comuns no mercado, ajudando distribuidores e assistências técnicas a reduzir o tempo de parada e melhorar a qualidade do atendimento pós-venda.



| Modelo    | Potência de Entrada (W) | Corrente (A)   | Capacitor (µF) | Vazão Máx. (m³/h) | Altura Manométrica Máx. (m) | Faixa de Altura (m) |
|-----------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
| UP15-50M  | 80/65/50                | 0.36/0.30/0.23 | 2.5            | 1.5               | 5                           | 0-5                 |
| RO15-50M  | 80/65/50                | 0.36/0.30/0.23 | 2.5            | 1.5               | 5                           | 0-5                 |
| LRG15-50M | 80/65/50                | 0.36/0.30/0.23 | 2.5            | 1.5               | 5                           | 0-5                 |



# Tabela de Modelos

## Bomba de Circulação de 3 Velocidades LPS

| Modelo da Bomba | Potência (W) | Altura Manométrica Máx. (m) | Vazão Máx. (m³/h) | Entrada/Saída (G) | Tamanho da Bomba: MM |     |     |
|-----------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----|-----|
|                 |              |                             |                   |                   | L                    | B   | A   |
| LPS15-40 130    | 85/55/35     | 4/3/2                       | 1.8/1.2/1         | G3/4"             | 130                  | 126 | 125 |
| LPS15-60 130    | 100/65/45    | 6/5/4                       | 2.2/1.5/1         | G3/4"             | 130                  | 126 | 125 |
| LPS15-90        | 120/59/28    | 9/4.5/2.3                   | 1.5/0.8/0.4       | G3/4"             | 140                  | 132 | 124 |
| LPS15-110       | 145/106/74   | 11/8.5/5                    | 1.8/1.6/0.8       | G3/4"             | 140                  | 142 | 140 |
| LPS20-40 130    | 85/55/35     | 4.5/4/3                     | 2/1.5/0.8         | G1"               | 130                  | 126 | 131 |
| LPS20-60 130    | 100/65/45    | 6/4/1.5                     | 2.5/1.8/1         | G1"               | 130                  | 126 | 131 |
| LPS20-120       | 285/220/145  | 12/10/7                     | 3.6/2.5/1.8       | G1"               | 180                  | 153 | 154 |
| LPS20-150       | 400/304/172  | 15/14/11                    | 4/3/2             | G1"               | 180                  | 159 | 168 |
| LPS25-40        | 85/55/35     | 4.5/3.5/2                   | 3/1.5/0.6         | G1-1/2"           | 130/180              | 126 | 132 |
| LPS25-60        | 100/65/45    | 6/4.5/2.5                   | 3.3/2/1           | G1-1/2"           | 130/180              | 126 | 132 |
| LPS25-70        | 125/105/82   | 6.8/5.5/4.5                 | 3.6/3/2           | G1-1/2"           | 130/180              | 126 | 142 |
| LPS25-80        | 245/210/140  | 8/6.5/4                     | 8/5.5/2.4         | G1-1/2"           | 180                  | 145 | 176 |
| LPS25-120       | 285/220/145  | 12/9/4.5                    | 3.8/2.7/1.5       | G1-1/2"           | 180                  | 155 | 153 |
| LPS32-40        | 85/55/35     | 4.5/3.5/2                   | 3.3/1.6/1         | G2"               | 130/180              | 126 | 134 |
| LPS32-60        | 100/65/45    | 6/4.5/3                     | 3.6/2.5/1.5       | G2"               | 130/180              | 126 | 136 |
| LPS32-70        | 125/105/82   | 6.6/5.5/4.5                 | 4/3/2.5           | G2"               | 130/180              | 126 | 144 |
| LPS32-80        | 245/210/140  | 8/6.5/4                     | 10.5/7.5/4        | G2"               | 180                  | 145 | 176 |

## Bomba Blindada Inteligente LXPRO60

| Modelo da Bomba | Tensão (V)          | Potência |     | Fio do Motor | Entrada (Pol.) | Saída (Pol.) | Vazão Máx. (L/min) | Altura Manométrica Máx. (m) | Velocidades |
|-----------------|---------------------|----------|-----|--------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-------------|
|                 |                     | W        | HP  |              |                |              |                    |                             |             |
| LXPRO60         | CA 100-240<br>CC 24 | 90       | 1/8 | Cobre        | 1              | 1            | 50                 | 17                          | 3           |

## Bomba Blindada Inteligente LXPRO80

| Modelo da Bomba | Tensão (V) | Potência |     | Fio do Motor | Entrada (Pol.) | Saída (Pol.) | Vazão Máx. (L/min) | Altura Manométrica Máx. (m) | Velocidades          |
|-----------------|------------|----------|-----|--------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|
|                 |            | W        | HP  |              |                |              |                    |                             |                      |
| LXPRO80         | CA 127/220 | 370      | 1/2 | Cobre        | 1              | 1            | 90                 | 30                          | Ajustável (Variável) |

## Bomba Pressurizadora LPA

| Modelo da Bomba | Potência (W) | Potência (HP) | Altura Manométrica Máx. (m) | Vazão Máx. (m³/h) | Entrada/Saída (G) | Tamanho da Bomba: MM |     |     |
|-----------------|--------------|---------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----|-----|
|                 |              |               |                             |                   |                   | L                    | A   | B   |
| LPA15-80        | 100          | 1/8           | 8                           | 1.3               | G3/4"             | 160                  | 109 | 130 |
| LPA15-90        | 125          | 1/6           | 9                           | 1.5               | G3/4"             | 160                  | 109 | 130 |
| LPA15-110       | 145          | 1/5           | 11                          | 1.8               | G3/4"             | 160                  | 123 | 140 |
| LPA20-120       | 300          | 1/3           | 12                          | 3.6               | G1"               | 195                  | 126 | 155 |

## Bomba Pressurizadora Autoaspirante LXDC

| Modelo da Bomba | Altura Manométrica (m) |        |        | Vazão (L/min) |        |        | Potência (W) |        |        | Rotação (rpm) |        |        | Fonte de Alimentação |
|-----------------|------------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------------|--------|--------|---------------|--------|--------|----------------------|
|                 | Vel. 1                 | Vel. 2 | Vel. 3 | Vel. 1        | Vel. 2 | Vel. 3 | Vel. 1       | Vel. 2 | Vel. 3 | Vel. 1        | Vel. 2 | Vel. 3 |                      |
| LXDC15-16       | 12                     | 16     | /      | 25            | 30     | /      | 45           | 60     | /      | 5600          | 6500   | /      | 24V/3.8A             |
| LXDC15-16B      | 12                     | 16     | /      | 25            | 30     | /      | 45           | 60     | /      | 5600          | 6500   | /      | 24V/3.8A             |
| LXDC15-18       | 12                     | 15     | 18     | 25            | 30     | 35     | 50           | 70     | 85     | 5600          | 6300   | 7000   | 24V/3.8A             |
| LXDC15-18B      | 12                     | 15     | 18     | 25            | 30     | 35     | 50           | 70     | 85     | 5600          | 6300   | 7000   | 24V/3.8A             |
| LXDC15-25       | 15                     | 20     | 25     | 30            | 35     | 40     | 60           | 85     | 100    | 6300          | 7200   | 8100   | 24V/5A               |
| LXDC15-25B      | 15                     | 20     | 25     | 30            | 35     | 40     | 60           | 85     | 100    | 6300          | 7200   | 8100   | 24V/5A               |
| LXDC20-25       | 15                     | 20     | 25     | 35            | 40     | 45     | 60           | 85     | 100    |               |        |        | 24V/5A               |
| LXDC15-30       | 15                     | 22     | 30     | 30            | 35     | 45     | 60           | 95     | 130    |               |        |        | 24V/5A               |
| LXDC20-30       | 15                     | 22     | 30     | 35            | 40     | 50     | 60           | 95     | 130    |               |        |        | 24V/5A               |
| LXDC15-12S      |                        | 12     |        |               | 12     |        |              | 45     |        |               |        |        | 24V/2A               |
| LXDC15-15S      |                        | 16     |        |               | 20     |        |              | 50     |        |               |        |        | 24V/2.5A             |
| LXDC15-15       |                        | 15     |        |               | 25     |        |              | 60     |        |               |        |        | 24V/3A               |

## Kits de Reposição

| Modelo    | Potência de Entrada (W) | Corrente (A)   | Capacitor (µF) | Vazão Máx. (m³/h) | Altura Manométrica Máx. (m) | Faixa de Altura (m) |
|-----------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
| UP15-50M  | 80/65/50                | 0.36/0.30/0.23 | 2.5            | 1.5               | 5                           | 0-5                 |
| UP15-60M  | 100/80/55               | 0.45/0.36/0.26 | 3              | 1.8               | 6                           | 0-6                 |
| UP15-70M  | 120/100/70              | 0.55/0.45/0.32 | 3              | 1.9               | 6.7                         | 0-7                 |
| RO15-50M  | 80/65/50                | 0.36/0.30/0.23 | 2.5            | 1.5               | 5                           | 0-5                 |
| RO15-60M  | 100/80/55               | 0.45/0.36/0.26 | 3              | 1.8               | 6                           | 0-6                 |
| RO15-70M  | 120/100/70              | 0.55/0.45/0.32 | 3              | 1.9               | 6.7                         | 0-7                 |
| LRG15-50M | 80/65/50                | 0.36/0.30/0.23 | 2.5            | 1.5               | 5                           | 0-5                 |
| LRG15-60M | 100/80/55               | 0.45/0.36/0.26 | 3              | 1.8               | 6                           | 0-6                 |