

# Motobomba Autoaspirante FUTURE JET



## Aplicação

Recomendada para abastecimento de reservatórios residenciais, prediais, industriais, irrigações, poços, pressurização e recirculação de água limpa e líquidos quimicamente não agressivos aos componentes da motobomba, principalmente para redes de baixa pressão. Possui sistema autoaspirante que auxilia na retirada de ar da tubulação de sucção. Duplica sua capacidade de vazão em relação aos concorrentes, conseguindo uma redução no consumo de energia de até 50%.

## Características

- Corpo da bomba em ferro fundido cinzento GJL 200 (EN 1561);
- Tampa traseira da bomba em aço inoxidável AISI 304;
- Carcaça, intermediário e tampa traseira do motor em alumínio;
- Rotor fechado em aço inoxidável AISI 304;
- Unidade ejetora em tecnopolímero reforçado;
- Eixo em aço inoxidável AISI 431;
- Selo mecânico Grafite, Cerâmica, Buna N;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Protetor de sobrecarga térmica;
- Classe de isolamento: F;
- Grau de proteção: IP44;
- Classe de eficiência: IE3;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

## Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 50 m.c.a.;
- Vazão máxima: 7,2 m³/h.

## Limites de uso

- Sucção máxima de 9 metros;
- Temperatura do líquido: -10°C a +40°C;
- Temperatura ambiente: +40°C;
- Pressão máxima de trabalho: 7 bar;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão: 1~127V ou 220V.



| Modelo Monofásico | Potência (cv) | Ø Sucção (pol.) | Ø Recalque (pol.) | Altura Manométrica Total (m.c.a.)             |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |    | Pressão Máx. (m.c.a.) |
|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----------------------|
|                   |               |                 |                   | 6   | 8   | 10  | 12  | 14  | 16  | 18  | 20 | 25  | 30  | 35  | 40 | 45  |    |                       |
|                   |               |                 |                   | Vazão (m³/h) – Válida para sucção de 0 m.c.a. |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |    |                       |
| FUTURE JETm       | 1             | 1"              | 1"                | 7,2   | 6,7 | 6,2 | 5,8 | 5,3 | 4,8 | 4,4 | 4  | 3,1 | 2,3 | 1,6 | 1  | 0,5 | 50 |                       |

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.