

# Motobomba Submersa 3''

## Aplicação

Recomendada para bombeamento e recalque de água limpa isenta de sólidos em poços, abastecimento de cisternas, captação de água de rios, pressurização, mineração, indústrias e sistemas de irrigação.

## Características

- Corpo da bomba, carcaça do motor e eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Rotores em poliacetal;
- Difusores em policarbonato;
- Rolamentos blindados;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção IP68;
- Selo mecânico: Grafite, Cerâmica, Buna N;
- Cabo alimentação: 2 m;
- Refrigeração do motor: óleo isolante dielétrico atóxico de grau alimentar e farmacêutico;
- Conexão de recalque e intermediário: Ferro Fundido (FF) com tratamento antiferrugem e Bronze (BR);
- Diâmetro (Ø): 76 mm;
- Motor rebobinável;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 12 meses.

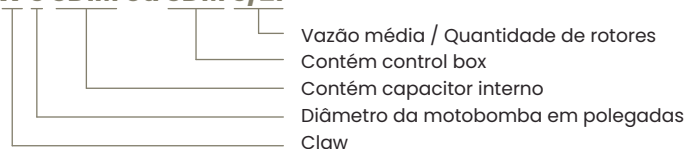
## Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 196 m.c.a.;
- Vazão máxima: 4,4 m<sup>3</sup>/h.

## Limites de uso

- Submersão máxima: 80 m abaixo do nível dinâmico;
- Temperatura máxima ambiente: + 40° C;
- Água limpa com teor de areia inferior a 30 g/m<sup>3</sup>;
- pH do líquido: 6-8;
- Temperatura máxima do líquido: + 35°C;
- Tensão: 1~127V ou 220V ou 254V.

## W 3 SDIM ou SDM 3/27



Ferro Fundido