



Aplicação

Recomendada para drenagem e transferência doméstica, predial, comercial, agrícola, civil e industrial de água limpa, turva, pluvial, reuso, água com lama e esgoto, de tanques, reservatórios, poços de elevador, fossas sépticas, estações de tratamento de esgoto de fábricas, prédios públicos, condomínios e áreas inundadas como garagens e estacionamentos subterrâneos. São fabricadas em ferro fundido com eletro-revestimento em epoxy garantindo robustez, resistência a abrasão e longa duração. Equipada com rotor bicanal em aço inoxidável AISI 304, permite obter um excelente desempenho e uma elevada eficiência energética, bombeando líquidos com sólidos em suspensão com fibras curtas até 50 mm.

Características

- Corpo da bomba, carcaça e tampa do motor em ferro fundido com eletro-revestimento em epoxy;
- Rotor bicanal em aço inoxidável AISI 304;
- Eixo em aço inoxidável AISI 431;
- Dois selos mecânicos: Carbetto de Silício, Carbetto de Silício, Buna N (lado bomba) / Grafite, Cerâmica, Buna N (lado motor);
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Protetor de sobrecarga térmico incorporado ao enrolamento, com saída de cabos T1 e T2;
- A análise de garantia só é válida se o protetor térmico estiver ligado no quadro elétrico;
- Cabo de alimentação de 10 m;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IP68;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 24 m.c.a.;
- Vazão máxima: 66 m³/h.

Limites de uso

- Profundidade máxima de imersão: 10 m;
- Temperatura máxima do líquido: +40°C;
- Profundidade mínima de imersão para serviço contínuo: 320 mm;
- Tensão: 3~220V ou 380V.



Quadro Elétrico**
(OPCIONAL)

Modelo Trifásico	Potência (cv)	Ø Recalque (pol.)	Ø Sólidos (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)											Pressão Máx. (m.c.a.)
				2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
				Vazão (m³/h)											
MC 30/50	3	2.1/2"	50	66	60	54	48	42	36	30	24	18	12	6	24

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio. **Para quadros elétricos de comando e proteção, contactar a Claw Motobombas.