

Motobomba Multiestágio Submersível

UP



Aplicação

Recomendada para bombeamento doméstico, predial, comercial, civil, agrícola, a partir de reservatórios, tanques e cisternas, para captação de água limpa isenta de sólidos, jardins e irrigações. Garante confiabilidade instalada em reservatórios e cisternas, não bloqueando mesmo em longos períodos de inatividade. Pode ser instalada na vertical ou horizontal através do seu suporte de aspiração e antivibração, que induz o fluxo de água, garantindo resfriamento total do motor.

Características

- Corpo da bomba, carcaça do motor, diafragmas em aço inoxidável AISI 304;
- Rotores semiabertos e difusores em noryl;
- Eixo em aço inoxidável AISI 431;
- Dois selos mecânicos: Grafite, Carbeto de Silício, Buna N (lado bomba) / Grafite, Cerâmica, Buna N (lado motor);
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Suportes antivibração;
- Cabo de alimentação de 10m;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IP68;
- Opcional: suporte horizontal (vendido separadamente);
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 60 m.c.a.;
- Vazão máxima: 9,1 m³/h.

Limites de uso

- Instalação vertical ou horizontal (com suporte);
- Profundidade máxima de imersão de 20 m;
- Temperatura máxima do líquido: +40°C;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão: 3~220V ou 380V.



Suporte Horizontal (OPCIONAL)

Modelo Trifásico	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol.)	Ø Sólidos (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)														Pressão Máx. (m.c.a.)
					10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55		
					Vazão (m³/h)														
UP 4/2	1	2	1,1/4"	-	9	8,7	8,4	8	7,7	7,4	6,4	5,3	3,6	-	-	-	-	40	
UP 4/3	1,5	3	1,1/4"	-	-	-	-	-	9,1	8,9	8,3	7,7	7	6,2	5,3	4,1	2,6	60	

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.