

Motobomba Centrífuga

CPm

Aplicação

Recomendada para sistemas de abastecimento de reservatórios, irrigação, pressurização, jardinagem, refrigeração e recirculação de água limpa isenta de sólidos em instalações residenciais, prediais, comerciais, agrícolas e industriais. Sua principal característica é o bombeamento de maiores vazões, permitindo atender mais pontos de consumo simultaneamente.

Características

- Corpo e intermediário da bomba em ferro fundido;
- Carcaça e tampa traseira do motor em alumínio;
- Rotor fechado em noryl;
- Tratamento antiferrugem;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Rolamentos blindados;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico Grafite, Cerâmica, Buna N;
- Operação contínua;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 32 m.c.a.;
- Vazão máxima: 7,2 m³/h.

Limites de uso

- Sucção máxima: 7 metros;
- Temperatura máxima do líquido: + 40°C;
- Temperatura máxima ambiente: + 40° C;
- pH do líquido: 6,5-8,5;
- Flutuação de tensão não deve exceder ±10% do valor nominal;
- 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.)
				4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
				Vazão (m³/h) – Válida para sucção de 0 m.c.a.														
CPm37	1/2	1"	1"	5,5	5,2	4,9	4,5	4,2	3,7	3,2	2,6	1,7	-	-	-	-	-	22
CPm75	1	1"	1"	*	*	*	7,2	7	6,7	6,5	6,2	5,7	5,2	4,7	3,5	2,4	1,2	32

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.