

Motobomba Centrífuga Inox

WHBK

Aplicação

Recomendada para abastecimento e transferência em reservatórios residenciais, prediais, industriais e agrícolas, de água tratada de rios ou lagos com pequenas impurezas, líquidos quimicamente leves (não agressivos, não combustíveis e não explosivos, fluidos alimentícios e bebidas, fertirrigação e saneamento). Para o bombeamento de produtos químicos é necessário verificar previamente a compatibilidade química entre os materiais. Todos os componentes em contato com o líquido bombeado, como corpo, rotor, tampa traseira e ponta do eixo da bomba são em aço inoxidável AISI 304. A motobomba permite a passagem de pequenos sólidos em suspensão.

Características

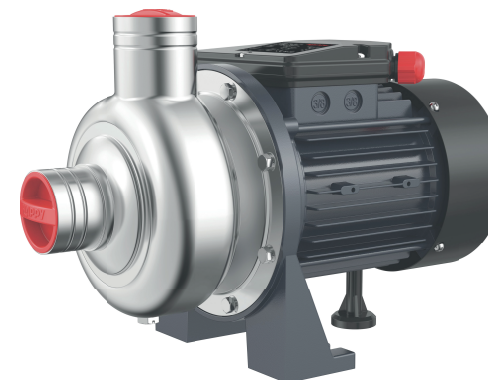
- Corpo e tampa traseira da bomba em aço inoxidável AISI 304;
- Intermediário da bomba em alumínio na WHBKm50 e ferro fundido WHBKm/WHBK100 / 200B;
- Rotor aberto em aço inoxidável AISI 304;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Tratamento antiferrugem;
- Rolamentos blindados;
- Protetor térmico para os modelos monofásicos;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico Grafite, Cerâmica, Viton e anel O'ring em Viton;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 15,5 m.c.a.;
- Vazão máxima: 38,4 m³/h.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura máxima do líquido: + 80°C;
- Temperatura máxima ambiente: + 40° C;
- pH do líquido: 6-8;
- Tensão: Dupla tensão 1~127/220V com mudança de ligação nos cabos da caixa de ligação na WHBKm50 / 100 / 200B ou Dupla tensão 3~220/380V com mudança de ligação na placa de bornes da caixa de ligação na WHBK100 / 200B.



Modelo Monofásico	Modelo Trifásico	Potência (cv)	Ø Sucção (pol.)	Ø Recalque (pol.)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)											Pressão Máx. (m.c.a.)
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
					Vazão (m³/h) – Válida para sucção de 0 m.c.a.											
WHBKm50	-	1/2	1.1/4"	1"	*	8,5	6,4	4,6	3,6	2,6	1,8	1,1	0,4	-	-	13,5
WHBKm100	WHBK100	1	1.1/2"	1.1/2"	19,1	17,2	15,2	13,1	10,8	8,3	4,8	2,8	0,9	-	-	13,5
WHBKm200B	WHBK200B	2	2"	2"	*	*	38,4	34,5	30,7	26,9	22,6	17,4	10	5,9	2	15,5

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.