

Motobomba Centrífuga Inox

AL-RED



Aplicação

Recomendada para bombeamento de água limpa isenta de sólidos, fluidos alimentícios e líquidos quimicamente não agressivos aos componentes da motobomba. Uso para abastecimento de reservatórios residenciais, prediais, industriais, irrigações, recirculação, refrigeração e estações de tratamento de água. Todos os componentes em contato com o líquido bombeado, como corpo, rotor e tampa traseira da bomba são construídos em aço inoxidável AISI 304, garantindo assim total higiene e máxima resistência à corrosão.

Características

- Corpo e tampa traseira da bomba em aço inoxidável AISI 304;
- Carcaça, intermediário e tampa traseira do motor em alumínio;
- Rotor fechado em aço inoxidável AISI 304;
- Eixo em aço inoxidável AISI 431;
- Selo mecânico Grafite, Cerâmica, Buna N;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Protetor de sobrecarga térmica nos motores monofásicos;
- Classe de isolamento: F;
- Grau de proteção: IP44;
- Classe de eficiência: IE3;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 36 m.c.a.;
- Vazão máxima: 12 m³/h.

Limites de uso

- Sucção máxima de 7 metros;
- Temperatura do líquido: -10°C a +90°C;
- Temperatura ambiente: -10°C a +40°C;
- Pressão máxima de trabalho: 6 bar (AL-REDm / AL-RED 600-620) e 8 bar (AL-REDm / AL-RED 660L-670L);
- Serviço contínuo S1;
- Tensão: 1~220V ou dupla tensão 3~220/380V com mudança de ligação na placa de bornes da caixa de ligação.



Modelo Monofásico	Modelo Trifásico	Potência (cv)	Ø Sucção (pol.)	Ø Recalque (pol.)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)																			Pressão Máx. (m.c.a.)
					10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	
					Vazão (m³/h) – Válida para sucção de 0 m.c.a.																			
AL-REDm 600	AL-RED 600	1/2	1.1/4"	1"	6	5,4	4,8	4	3,1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
AL-REDm 620	AL-RED 620	1	1.1/4"	1"	12	11,4	10,8	10,2	9,6	8,9	8,2	7,4	6,6	5,8	4,8	3,6	2	-	-	-	-	-	36	
AL-REDm 660L	AL-RED 660L	2	1.1/4"	1"	*	*	15,6	15	14,4	13,7	12,9	12,2	11,3	10,3	9,3	8	6,6	4,8	3	-	-	-	40	
AL-REDm 670L	AL-RED 670L	3	1.1/4"	1"	*	*	*	16,8	16,3	15,7	15,2	14,6	13,9	13,1	12,4	11,6	10,8	9,6	8,4	7,2	5,4	3,6	1,2	47

Novidade

Novidade

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.