

Motobomba Periférica PK



Aplicação

Recomendada para abastecimento de água limpa isenta de sólidos em reservatórios, pequenas irrigações, pressurização, jardinagem e recirculação em aplicações residenciais, prediais e uso industrial em máquinas e equipamentos. Utilizada também como bomba Jockey em sistemas de combate a incêndio.

Características

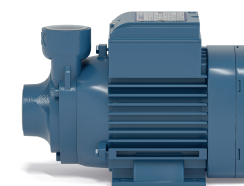
- Corpo da bomba em ferro fundido com eletro revestimento em epóxi;
- Carcaça, intermediário e tampa traseira do motor em alumínio;
- Rotor periférico em bronze;
- Inserto antitravamento em bronze;
- Eixo em aço inoxidável AISI 431;
- Selo mecânico Grafite, Cerâmica, Buna N;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Protetor de sobrecarga térmica nos motores monofásicos;
- Classe de isolamento: F;
- Grau de proteção: IP44;
- Classe de eficiência: IE2 (PK60) e IE3 (PK80);
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica tota máxima: 70 m.c.a.;
- Vazão máxima: 3,1 m³/h.

Limites de uso

- Sucção máxima de 8 metros;
- Temperatura do líquido: -10°C a +60°C;
- Temperatura ambiente máxima: +40°C;
- Pressão máxima de trabalho: 6 bar (PK 60) e 7 bar (PK 80);
- 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.)		
					4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55		60	65
					Vazão (m³/h) – Válida para sucção de 0 m.c.a.																		
PKm 60	PK 60	1/2	1"	1"	2,5	2,3	2,2	2,1	2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,1	0,8	0,5	-	-	-	-	-	-	40
PKm 80	PK 80	1	1"	1"	*	*	*	*	*	*	*	*	3,1	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	1,3	1	0,7	0,4	70

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.