

Motobomba Autoaspirante

SGJW

Aplicação

Recomendada para abastecimento de reservatórios, irrigação, poços, pressurização, jardinagem, refrigeração e recirculação de água limpa isenta de sólidos, principalmente para redes de baixa pressão em instalações residenciais, prediais, comerciais, agrícolas e industriais. Possui sistema autoaspirante que auxilia na retirada de ar da tubulação de sucção.

Características

- Corpo e intermediário da bomba em ferro fundido;
- Carcaça e tampa traseira do motor em alumínio;
- Rotor fechado em bronze;
- Difusor 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;
- Válvula de retenção em bronze para sucção;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 46 m.c.a.;
- Vazão máxima: 4,1 m³/h.

Limites de uso

- Sucção máxima: 9 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	25	30	35	40	45	
				Vazão (m³/h) – Válida para sucção de 0 m.c.a.														
SGJW55	3/4	1"	1"	3,2	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,2	2	1,8	1,4	1	0,5	0,1	-	41
SGJW75	1	1"	1"	4,1	3,8	3,6	3,4	3,2	3	2,8	2,6	2,4	2	1,5	1	0,6	0,1	46

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.