

## Motobomba Centrífuga Multiestágio - Booster

# WBm

Novidade

### Aplicação

Recomendada para abastecimento de residências, prédios, indústrias, irrigações, nebulização em aviários, sistemas de lavagem e outros sistemas de pressurização de água limpa, principalmente em locais com baixa pressão, onde o bombeamento de água necessita ser feito para locais mais altos e distantes.

### Características

- Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 201;
- Carcaça do motor em alumínio;
- Tampa dianteira e traseira do motor em ferro fundido;
- Bocais de sucção e recalque em ferro fundido ou aço inoxidável AISI 201;
- Eixo do bombeador em aço inoxidável AISI 201;
- Rotores em poliacetal;
- Difusores em policarbonato;
- Invólucro dos difusores em aço inoxidável AISI 304;
- Rolamentos blindados;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Protetor térmico e de sobrecorrente;
- Botão liga / desliga;
- Alça para transporte;
- Grau de proteção IP54;
- Selo mecânico: Carbetto de silício, Cerâmica, Buna N;
- Rotação: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 12 meses.

### Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 193 m.c.a.;
- Vazão máxima: 4,4 m³/h.

### Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura máxima do líquido: + 40°C;
- Temperatura máxima ambiente: + 40°C;
- pH do líquido: 6-8;
- Tensão: 1~220V.



Modelo Monofásico	Potência (cv)	Estágios	Ø Sucção (pol.)	Ø Recalque (pol.)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)																			Pressão Máx. (m.c.a.)		
					5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180		190	
					Vazão (m³/h) - Válida para sucção de 0 m.c.a.																					
WBm2-11-10	1	11	1"	1"	4,1	4	3,7	3,5	3,2	2,9	2,5	2,2	1,7	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
WBm2-14-15	1,5	14	1"	1"	4,3	4,2	4	3,8	3,6	3,4	3,1	2,9	2,7	2,3	1,9	1,4	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	129
WBm2-17-20	2	17	1"	1"	4,2	4,2	4,1	3,9	3,8	3,6	3,4	3,3	3,1	2,8	2,6	2,3	2	1,7	1	0,4	-	-	-	-	-	153
WBm2-21-30	3	21	1"	1"	4,4	4,3	4,2	4,1	3,9	3,8	3,7	3,5	3,4	3,2	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,8	1,5	1,1	0,3	193	

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.