

# Solaris

## **Motobomba de Bronze para Circulação de Água Quente**

- ✓ Motor com blindagem interna de aço inox, que permite a circulação de água e ao mesmo tempo mantém os componentes internos completamente isolados. Não possui selo mecânico: o eixo é de cerâmica, resistente ao desgaste e à corrosão.
- ✓ Equipamento extremamente silencioso (nível de ruído mais baixo que o recomendado pelo EEC - Machinery Equipment Standard).
- ✓ Vedação da motobomba lubrificada pela própria água do bombeamento.
- ✓ 3 opções de velocidade.

*Para informações adicionais, consulte  
a lâmina técnica do produto.*



## TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (CV)	Potência (W)	Monofásico	Ø Succión (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m c.a.)	Altura máxima de succión (m c.a.)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas														
									Altura Manométrica Total (m c.a.) - Velocidade 3														
									2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Solaris 100</b>	1/6	100	x	1	1	6	0	62	2,6	2,1	1,6	0,9											
<b>Solaris 200</b>	1/3	245	x	1	1	11	0	80	4,0	3,8	3,5	3,2	2,9	2,6	2,2	1,8	1,4						
<b>Solaris 300</b>	1/2	320	x	1	1	18	0	105	2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	2,0	1,9	1,7	1,5	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	0,3

Motor IP-44 com proteção térmica e capacitor permanente, isolamento classe F, 2 polos, 60 Hz.  
Fornecidas com conexões, anéis de vedação, filtro e chave para instalação e manutenção.

Caracol de bronze.  
Rotor fechado de PES (plástico engenheirado de alta performance).  
Temperatura máxima do líquido bombeado: 90 °C. Temperatura máxima ambiente: 40 °C.  
Para temperatura da água acima de 85 °C, consulte a Fábrica para cálculo do NPSH.  
Equipamento desenvolvido para uso exclusivamente residencial.

**Suporte Técnico**  
**0800 648 0200**  
[atecbrasil@fele.com](mailto:atecbrasil@fele.com)



**Franklin Electric**  
[www.franklin-electric.com.br](http://www.franklin-electric.com.br)

Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.  
Fone: 47 3461-2966  
[vendasjoinville@fele.com](mailto:vendasjoinville@fele.com)

### FILIAIS:

Ananindeua - PA - Brasil

Fone: 91 3234-6466  
[vendasbelem@fele.com](mailto:vendasbelem@fele.com)

Contagem - MG - Brasil  
Fone: 31 3362-1603  
[vendascontagem@fele.com](mailto:vendascontagem@fele.com)

Aparecida de Goiânia - GO - Brasil  
Fone: 62 3085-8500  
[vendasgoiania@fele.com](mailto:vendasgoiania@fele.com)

Recife - PE - Brasil

Fone: 81 3447-5350  
[vendasrecife@fele.com](mailto:vendasrecife@fele.com)