



**BOMBAS
LEÃO**

2,5R2 PB

Motobombas submersas acopladas em motores elétricos lubrificados a óleo, projetados para operar dentro d'água em grandes profundidades e aplicados a captação de água em poços tubulares.



Características

- Vazão de 0,2 a 2,8 m³/h
- Potência de 0,25 a 0,75 cv
- Tensão monofásica (2 fios)
- Rotor em poliacetal e difusor em tecnopolímero
- Camisa em aço inox
- Corpo de sucção e corpo da válvula em bronze

www.leao.com.br



Franklin Electric

2,5R2 PB

APLICAÇÕES GERAIS

- Captação de água potável em poços tubulares profundos;
- Fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola;
- Abastecimento de reservatórios.

DETALHES TÉCNICOS

- Rotor de poliacetal de fluxo radial;
- Bocal de recalque de 1" com rosca BSP;
- Vazão de 0,2 a 2,8 m³/h;
- Altura manométrica total de 4 a 75 m.c.a.;
- Acoplamento do motor de acordo com a norma NEMA;
- Motor elétrico com proteção IP-68, 2 polos, 60Hz;
- Motobomba 3 Fios:
Tensão 127 V ou 220 V de 0,25 a 0,75 cv;
- Motobombas 2 Fios:
Tensão: 127 V: 0,25 e 0,33 cv;
220 V: 0,25 a 0,75 cv;
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 35 °C.
- Teor máximo de areia permitido de 30 g/m³

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Estágios	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS														Peso (Kg)		Ø do poço (pol.)	Ø Recalque (pol.)	Dimensões (mm)						
			Vazão (m³/h)														3 fios	2 fios			Ø do Conjunto	Motor 3 Fios	Motor 2 Fios	Bombeador	Conjunto 3 Fios	Conjunto 2 Fios	
			0	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6											2,8
			Altura Manométrica Total (m.c.a.)																								
2,5R2PB-07 150	0,25	7	26	25	24,5	24	22	21	20	18	16,5	15	12,4	10,9	8,9	6	4	5,2	5,3	2,5"	1" BSP	68	283	380	351	634	731
2,5R2PB-11 150	0,3	11	41	39	37	35	34	32	31	28	26,5	24	20,5	18	14	10	4	6,7	6,8				308	405	459	767	864
2,5R2PB-15 150	0,5	15	57	54,5	52	50	48	45	43	40	36	33	30	24	20	12	8,5	7,5	7,6				353	450	584	937	1034
2,5R2PB-21 150	0,75	21	78	75	72	69	66	62	60	56	52	46	40	36	28	20	11,9	8,7	8,9				393	490	745	1138	1235

*Motobomba com diâmetro de 68 mm.

Corpo da válvula e corpo de sucção em bronze. Corpo da bomba, eixo e crivo em aço inox. Rotor em poliacetal e difusor em policarbonato.

Dados hidráulicos conforme ISO 9906, anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica.

Para obter altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.

É obrigatório e indispensável o aterramento de todo o sistema (motor elétrico, Control Box – Quadro de Comando e Proteção, assim como todas as partes metálicas da instalação), conforme NBR 5410.

INFO PARA PEDIDO

SÉRIE	POTÊNCIA (cv)	ESTÁGIOS	MOTOBOMBA MONOFÁSICA			
			3 FIOS (COM CONTROL BOX-B20)		2 FIOS (SEM CONTROL BOX-B20)	
			12MO	22MO	12MO	22MO
150	0,25	7	87207670-00	87207674-00	87240060-00	87240062-00
	0,3	11	87207671-00	87207675-00	87240061-00	87240063-00
	0,5	15	87207672-00	87207676-00	-	87240064-00
	0,75	21	87207673-00	87207677-00	-	87240065-00

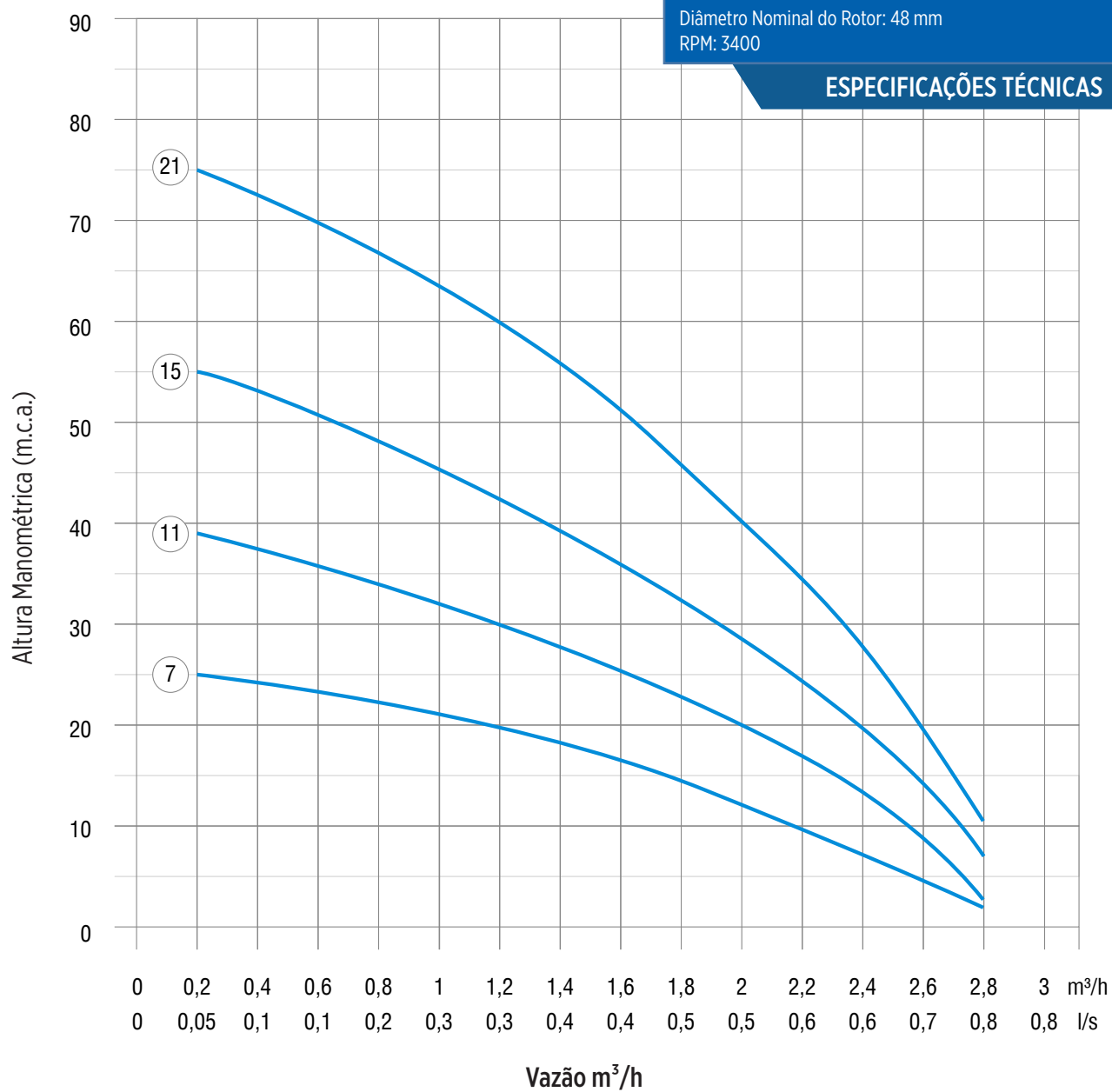
Bombeador do modelo 2.5R2 PB é composto por: Corpo da válvula e corpo de sucção em bronze. Corpo da bomba, eixo e crivo em aço inox. Rotor em poliacetal e difusor em policarbonato.

Modelos 2 fios não necessitam de Control Box de partida.

CURVA DE PERFORMANCE

Diâmetro Nominal do Rotor: 48 mm
RPM: 3400

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Suporte Técnico

0800 648 0200

atecbrasil@fele.com



Franklin Electric

franklinwater.com.br

Franklin Electric Indústria de Motobombas Ltda.

Joinville - SC - Fone: 47 3204-5000

vendasjoinville@fele.com

Siga a Franklin Electric nas redes sociais:



franklinelectricbrasil



youtube.com/franklinelectricbrasil

FILIAIS:

Ananindeua - PA

Fone: 91 3182-0100

vendasbelem@fele.com

Aparecida de Goiânia - GO

Fone: 0800 648 0100 - opção 3

vendasgoiania@fele.com

Contagem - MG

Fone: 0800 648 0100 - opção 4

vendascontagem@fele.com

Cotia - SP

Fone: 11 4130-1799

vendassaopaulo@fele.com

Feira de Santana - BA

Fone: 0800 648 0100 - opção 2

vendasbahia@fele.com

Monte Azul Paulista - SP

Fone: 17 3361-9101

vendasleao@fele.com

Recife - PE

Fone: 81 3447-5350

vendasrecife@fele.com

Teresina - PI

Fone: 86 2107-5200

vendasteresina@fele.com