



**BOMBAS  
LEÃO**



**Motobombas  
Submersas**

**4R6 PB**

- ✓ *Vazão de 3 a 8 m<sup>3</sup>/h*
- ✓ *Potência de 0,7 a 6 cv*
- ✓ *Tensões monofásica e trifásica*
- ✓ *Rotor e Difusor em Tecnopolímero*
- ✓ *Camisa e Estágio em aço inox*
- ✓ *Sucção e Válvula em Bronze*

leao.com.br



**Franklin Electric**

Motobombas submersas acopladas a motores elétricos lubrificadas a água e projetadas para operar dentro d'água em grandes profundidades.

## APLICAÇÕES GERAIS

- Captação de água potável em poços profundos tubulares com diâmetro mínimo de 4";
- Fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola;
- Pressurização de rede hidráulica;
- Sistemas de abastecimento, irrigação e mineração;
- Reservatórios.

## DETALHES TÉCNICOS

- Especificações de acoplagem com motor de acordo com a Norma NEMA;
- Rotor de fluxo radial;
- Bocal de saída 1 1/2" com rosca BSP;
- Vazão: 3 a 8 m<sup>3</sup>/h;
- Altura Manométrica: 11,5 a 205 m.c.a.

## TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m <sup>3</sup> /h)										
					0	3	5,5	6	6,5	7	7,5	8			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
4R6PB-03 370	0,7	X	X	3	22	20	17	16	15,5	14,5	13	11,5	19,2	4"	1 1/2" BSP
4R6PB-04 370	0,7	X	X	4	29	27	22,5	21	20	19	17	15,5	19,5		
4R6PB-05 370	1	X	X	5	38	35	30	28,5	27	25,5	24	21,5	20,9		
4R6PB-07 370	1,5	X	X	7	52,5	49	41	39	37	34	31	29	44,8		
4R6PB-08 370	1,5	X	X	8	60	56	48	46	44	42	38	35	42,7		
4R6PB-09 370	2	X	X	9	71	64,5	56,5	54	50	47	45	41	30,9		
4R6PB-10 370	2	X	X	10	78	74	63	60	57	54	50,5	46,5	31,8		
4R6PB-12 370	2,5	X	X	12	93	87	75	72	66,5	63	58,5	53,5	34,3		
4R6PB-14 370	3	X	X	14	110	103,5	90,5	86,5	83	78	73	66	34,8		
4R6PB-15 370	3	X	X	15	116	111	96	93	88,5	83	78	71	37,4		
* 4R6PB-17 XXX	3,5	X	X	17	130	122,5	106,5	102	97,5	91,5	85,5	78,5	37,1		
4R6PB-20 350	4	X	X	20	156	148	127,5	122,5	117	111	104,5	96	40,8		
4R6PB-21 350	4	X	X	21	160	154	133	127	121,5	115	109	99	41,1		
4R6PB-22 350	4,5	X	X	22	167	161	141	135	128,5	122	115	106,5	41,5		
4R6PB-23 350	4,5	X	X	23	176	167	146	138	133,5	124,5	117	108	41,8		
4R6PB-25 350	5	X	X	25	193	183	160	153	147	136	128	117,5	45,9		
4R6PB-26 350	5,5	-	X	26	197	191	165	161	153	143	132,5	122,5	46,2		
4R6PB-28 350	6	-	X	28	214	205	181	173	165	157	148	134,5	47		

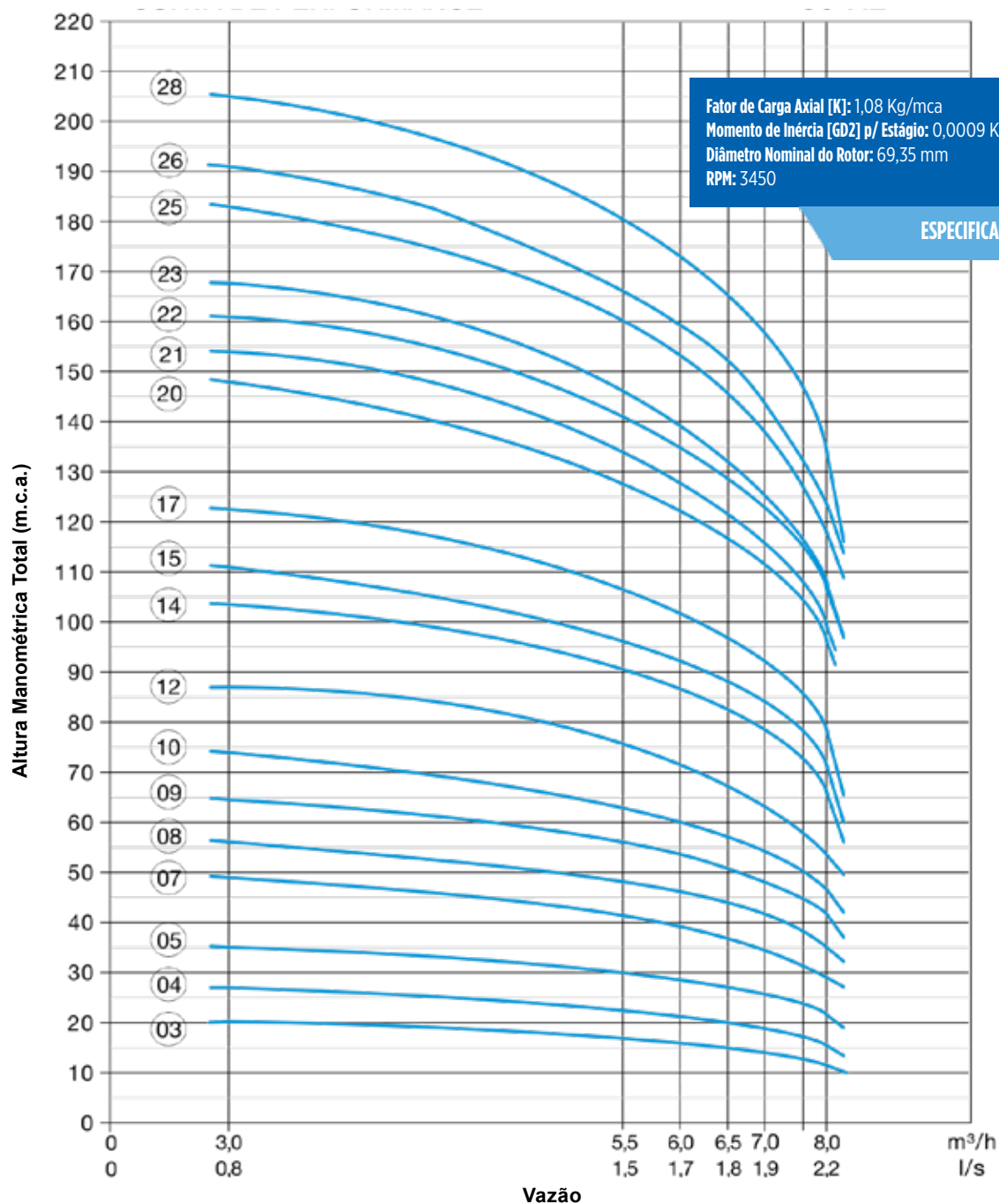
\* Para sistemas trifásicos deve-se utilizar motor da Série 370 e para monofásicos, motor da Série 350.

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 – quando for o caso, Quadro de Comando e Proteção, assim como todas as partes metálicas da instalação), conforme NBR 5410.

Obs.: O peso do produto pode sofrer variação em relação a tensão do motor.

**CURVA DE PERFORMANCE**




# Franklin Electric

## Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.

Rua Hans Dieter Schmidt, 1501 - Zona Industrial Norte  
CEP 89219-504 - Joinville - SC - Brasil  
Fone: 47 3204-5000  
[vendasjoinville@fele.com](mailto:vendasjoinville@fele.com)

Imagens de caráter ilustrativo.  
As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.

### FILIAIS:

**Ananindeua - PA**  
Fone: 91 3182-0100  
[vendasbelem@fele.com](mailto:vendasbelem@fele.com)

**Aparecida de Goiânia - GO**  
Fone: 62 3625-0500  
[vendasgoiania@fele.com](mailto:vendasgoiania@fele.com)

**Contagem - MG**  
Fone: 31 3768-5555  
[vendascontagem@fele.com](mailto:vendascontagem@fele.com)

**Cotia - SP**  
Fone: 11 4130-1799  
[vendassaopaulo@fele.com](mailto:vendassaopaulo@fele.com)

**Feira de Santana - BA**  
Fone: 75 4009-9444  
[vendasbahia@fele.com](mailto:vendasbahia@fele.com)

**Monte Azul Paulista - SP**  
Fone: 17 3361-9101  
[vendasmonteazul@fele.com](mailto:vendasmonteazul@fele.com)

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

**Teresina - PI**  
Fone: 86 2107-5200  
[vendasteresina@fele.com](mailto:vendasteresina@fele.com)