



**BOMBAS
LEÃO**

**Motobombas
Submersas**

4R8 PB

- ✓ *Vazão de 5 a 13 m³/h*
- ✓ *Potência de 1 a 9 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 projetados 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: 5 a 13 m³/h;
- Altura Manométrica: 4,5 a 211 m.c.a.

TABELA DE SELEÇÃO

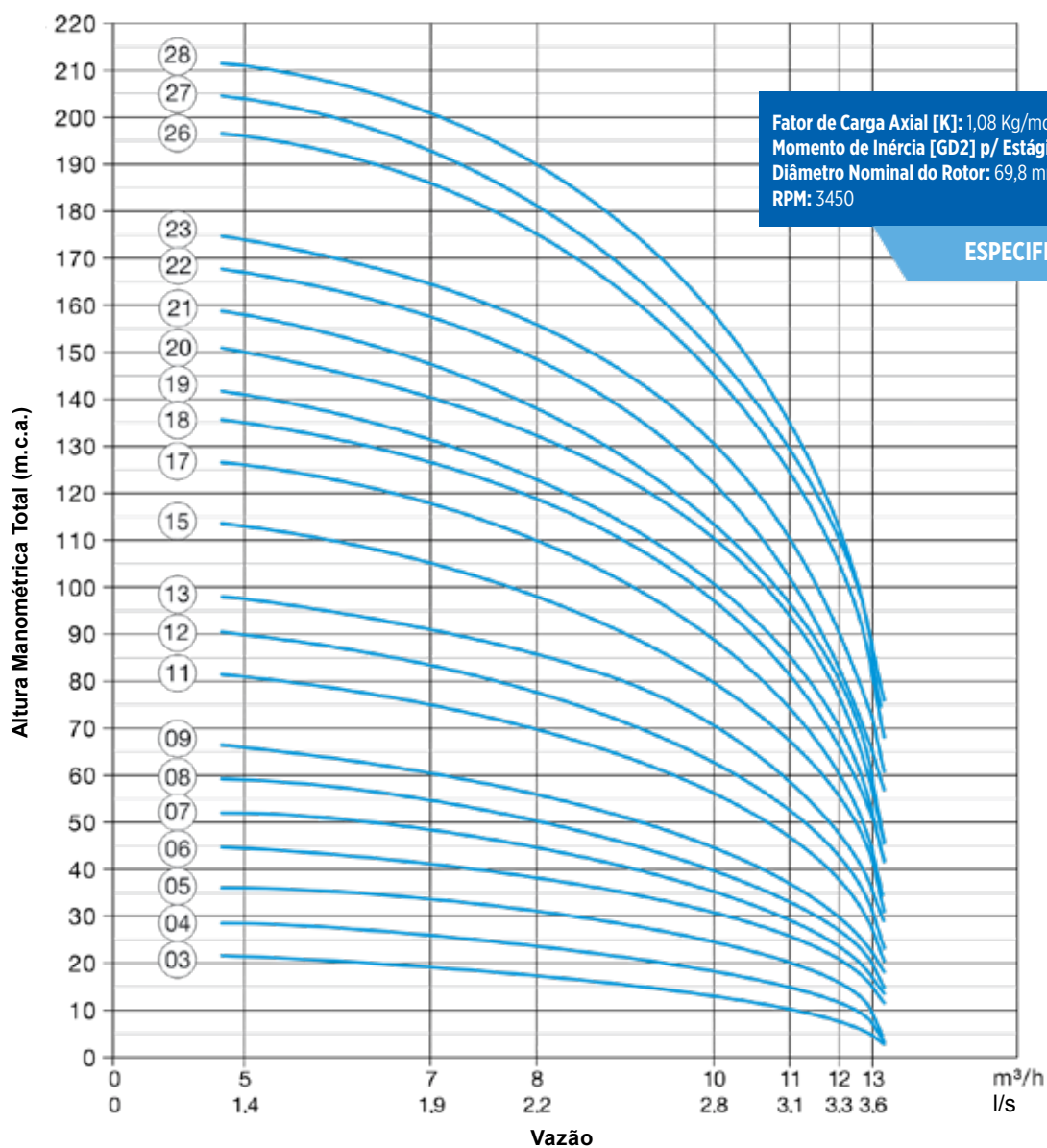
Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m ³ /h)										
					0	5	7	8	10	11	12	13			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
4R8PB-03 370	1	X	X	3	23,5	21,5	19	17,5	13	10	7,5	4,5	20,9	4"	1 1/2" BSP
4R8PB-04 370	1	X	X	4	32	28,5	26	24	18	15	12	7	21,8		
4R8PB-05 370	1,5	X	X	5	40	36	34	31	24	20	16	10	42,8		
4R8PB-06 370	1,5	X	X	6	48	44,5	41	38	30,5	25,5	21	15	43,0		
4R8PB-07 370	2	X	X	7	56	52	48	45	35	29	24	18	27,5		
4R8PB-08 370	2	X	X	8	65	59	55	50	40	33	27	20	31,2		
4R8PB-09 370	2,5	X	X	9	73	66	60	56	45	36,5	30	22	33,6		
4R8PB-11 370	3	X	X	11	89	81	75	70	56	46	38	27	34,0		
* 4R8PB-12 XXX	3,5	X	X	12	98	90	83	78	62	51	43	31	32,2		
4R8PB-13 350	4	X	X	13	107	97,5	90,5	85,5	68	56	48	35	36,7		
4R8PB-15 350	4	X	X	15	121	113	105	99	80	66	57	41	38,7		
4R8PB-17 350	4,5	X	X	17	135	126	117	110	88	74	61	44	39,4		
4R8PB-18 350	5	X	X	18	144	135	126	119	97	81	70	50	43,1		
4R8PB-19 350	5,5	-	X	19	150	141	131	124	100	84	71	52	43,4		
4R8PB-20 350	6	-	X	20	158	150	140	133	109	92	77	56	43,8		
4R8PB-21 350	6	-	X	21	166	158	147	139	113	95	81	58	44,2		
4R8PB-22 450	7	-	X	22	175	167	157	148	122	103	90	65	52,7		
4R8PB-23 450	7	-	X	23	182	174	164	156	129	110	96	72	53		
4R8PB-26 450	8	-	X	26	206	196	185	175	144	124	108	81	54,1		
4R8PB-27 450	9	-	X	27	213	204	192	181	150	128	110	84	56,3		
4R8PB-28 450	9	-	X	28	220	211	201	190	158	134	114	87	56,8		

* 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 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

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

Aparecida de Goiânia - GO
Fone: 62 3625-0500
vendasgoiania@fele.com

Contagem - MG
Fone: 31 3768-5555
vendascontagem@fele.com

Cotia - SP
Fone: 11 4130-1799
vendassaopaulo@fele.com

Feira de Santana - BA
Fone: 75 4009-9444
vendasbahia@fele.com

Monte Azul Paulista - SP
Fone: 17 3361-9101
vendasmonteazul@fele.com

Recife - PE
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

Teresina - PI
Fone: 86 2107-5200
vendasteresina@fele.com