



Motobombas Submersas

4R8 PB

Imagens de caráter ilustrativo.

- ✓ *Vazão de 5 a 13 m³/h*
- ✓ *Potência de 1 a 9 cv*
- ✓ *Tensões monofásica e trifásica*
- ✓ *Rotor e Difusor em Tecopolímero*
- ✓ *Camisa e Estágio em aço inox*
- ✓ *Sucção e Válvula em Bronze*



Motobombas submersas acopladas a motores elétricos lubrificados 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.

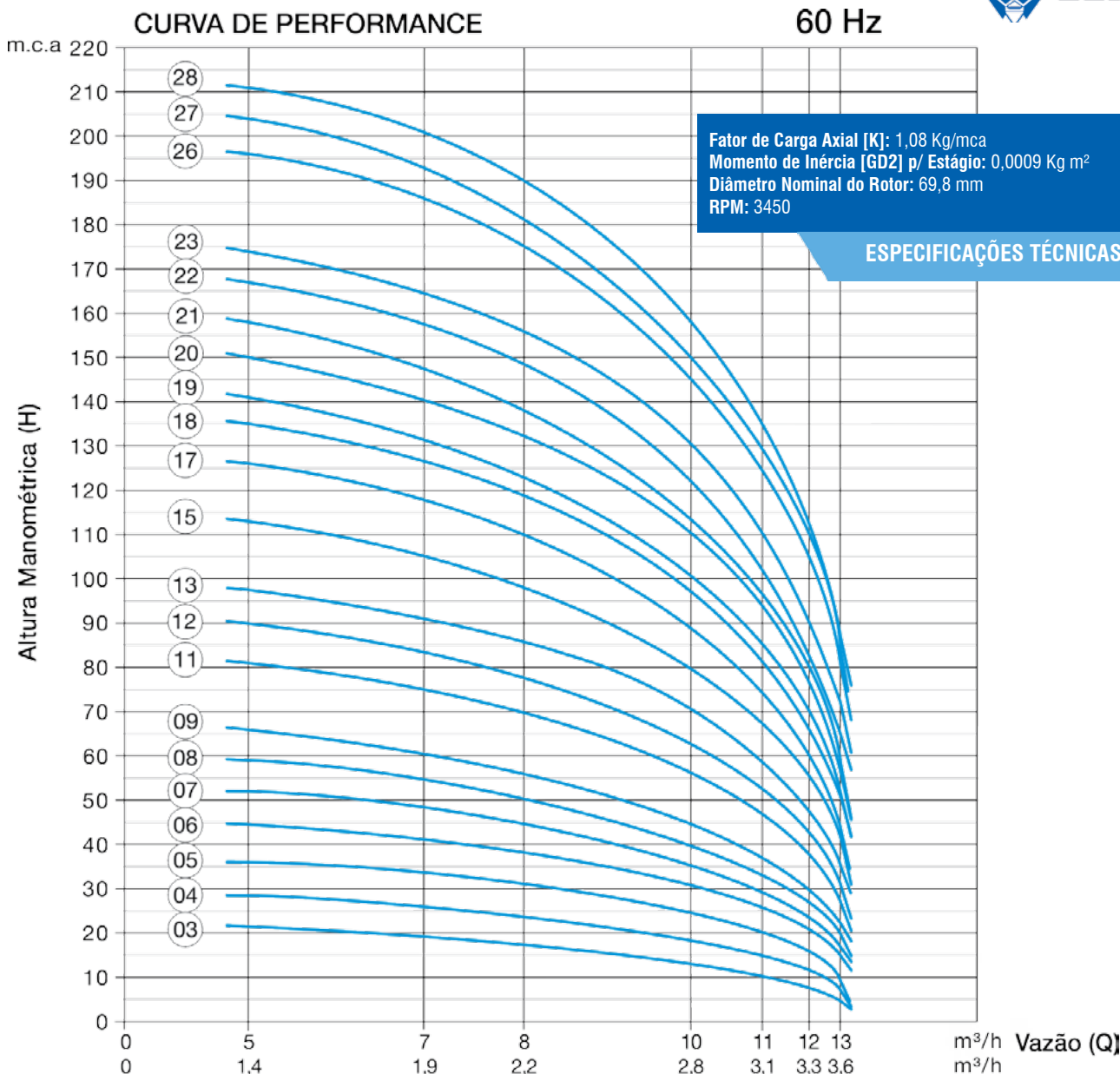
TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)										
					0	5	7	8	10	11	12	13			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
4R8PB-03 360	1	X	X	3	23,5	21,5	19	17,5	13	10	7,5	4,5	18,6	“4	1 1/2” BSP
4R8PB-04 360	1	X	X	4	32	28,5	26	24	18	15	12	7	19,9		
4R8PB-05 360	1,5	X	X	5	40	36	34	31	24	20	16	10	22,8		
4R8PB-06 360	1,5	X	X	6	48	44,5	41	38	30,5	25,5	21	15	23,1		
4R8PB-07 360	2	X	X	7	56	52	48	45	35	29	24	18	26,9		
4R8PB-08 360	2	X	X	8	65	59	55	50	40	33	27	20	27,3		
4R8PB-09 360	2,5	X	X	9	73	66	60	56	45	36,5	30	22	27,7		
4R8PB-11 360	3	X	X	11	89	81	75	70	56	46	38	27	33,6		
* 4R8PB-12 XXX	3,5	X	X	12	98	90	83	78	62	51	43	31	34		
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 360 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.

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

FILIAIS:

Rua Leopoldo Teixeira, 10
Centro - CEP 67030-025
Ananindeua - PA - Brasil
Fone: 91 3182-0100
vendasbelem@fele.com

Rod. BR 153, QD 79, LT 1 a 10,
Galpões 1, 2 e 3
Vila Santa - CEP 74912-575
Aparecida de Goiânia - GO - Brasil
Fone: 62 3625-0500
vendasgoiania@fele.com

Av. General David Sarnoff, 2368
Cidade Industrial - CEP 32210-110
Contagem - MG - Brasil
Fone: 31 3768-5555
vendascontagem@fele.com

Rua Matrix, 95 - Lateral Estrada da
Capuava, 6817 - Moinho Velho
CEP 06714-360
Cotia - SP - Brasil
Fone: 11 4130-1799
vendassaopaulo@fele.com

Rua Paraíba, 571-A Lote Q T1
Queimadinha - CEP 44050-741
Feira de Santana - BA - Brasil
Fone: 75 4009-9444
vendasbahia@fele.com

Via Sebastião Fioreze, 400
Distrito Industrial - CEP 14730-000
Monte Azul Paulista - SP - Brasil
Fone: 17 3361-9101
vendasmonteazul@fele.com

Rua Francisco Silveira, 140-A
Afogados - CEP 50770-020
Recife - PE - Brasil
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

Rua Machado de Assis, nº 1515,
Quadra 120 - Lote 23
Lourival Parente - CEP 64022-128
Teresina - PI - Brasil
Fone: 86 2107-5290
vendasteresina@fele.com