



Motobombas Submersas

4R6 PB

- ✓ Vazão de 3 a 8 m³/h
- ✓ Potência de 0,7 a 6 cv
- ✓ Tensões monofásica e trifásica
- ✓ Rotor e Difusor em Tecopolímero
- ✓ Camisa e Estágio em aço inox
- ✓ Sucção e Válvula em Bronze

Imagens de caráter ilustrativo.





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: 3 a 8 m³/h;
- Altura Manométrica: 11,5 a 205 m.c.a.

TABELA DE SELEÇÃO

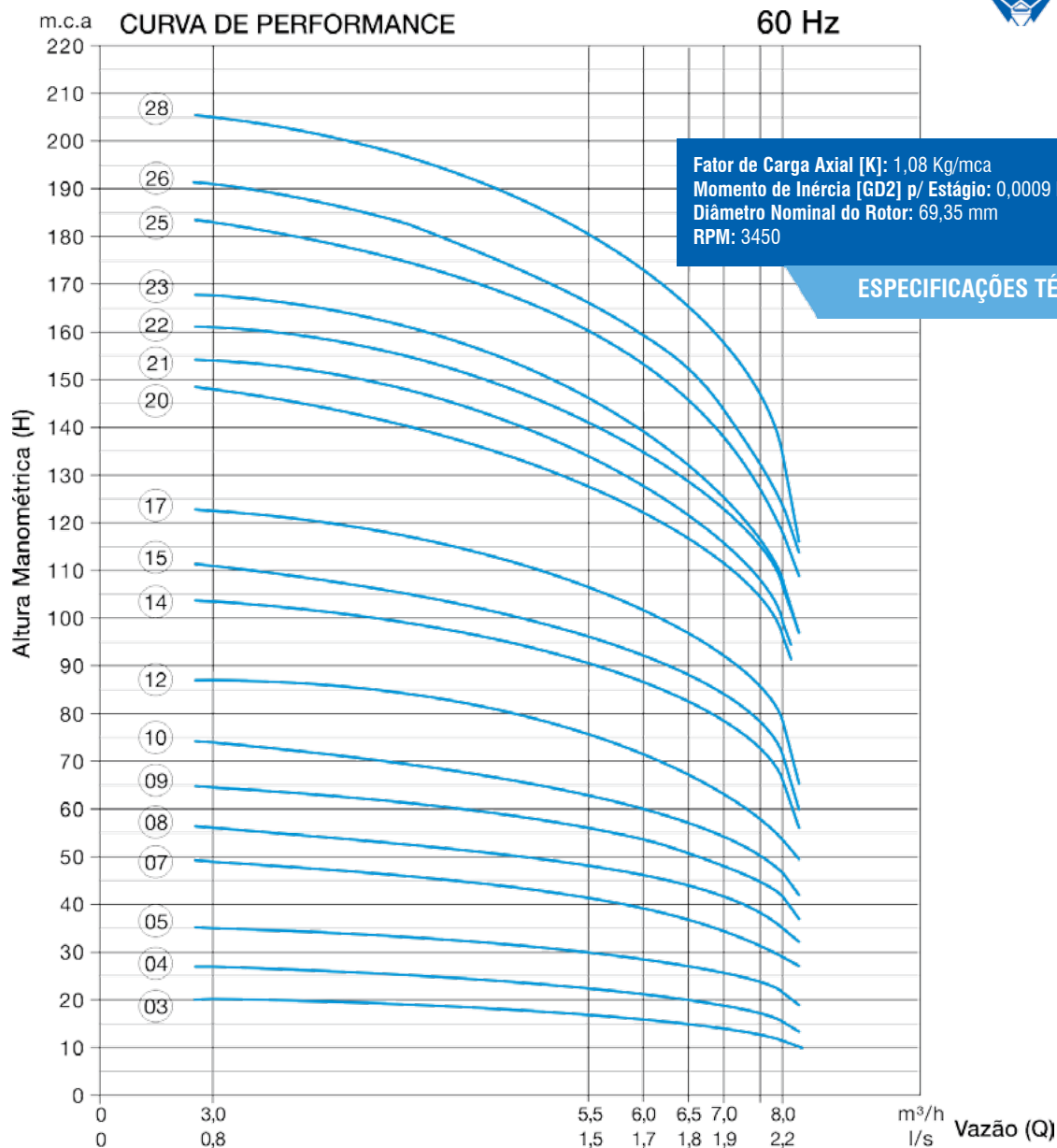
Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)										
					0	3	5,5	6	6,5	7	7,5	8			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
4R6PB-03 360	0,7	X	X	3	22	20	17	16	15,5	14,5	13	11,5	18,6	4"	1 1/2" BSP
4R6PB-04 360	0,7	X	X	4	29	27	22,5	21	20	19	17	15,5	18,9		
4R6PB-05 360	1	X	X	5	38	35	30	28,5	27	25,5	24	21,5	20,3		
4R6PB-07 360	1,5	X	X	7	52,5	49	41	39	37	34	31	29	23,5		
4R6PB-08 360	1,5	X	X	8	60	56	48	46	44	42	38	35	23,9		
4R6PB-09 360	2	X	X	9	71	64,5	56,5	54	50	47	45	41	26,4		
4R6PB-10 360	2	X	X	10	78	74	63	60	57	54	50,5	46,5	28,3		
4R6PB-12 360	2,5	X	X	12	93	87	75	72	66,5	63	58,5	53,5	29,1		
4R6PB-14 360	3	X	X	14	110	103,5	90,5	86,5	83	78	73	66	35		
4R6PB-15 360	3	X	X	15	116	111	96	93	88,5	83	78	71	36,6		
* 4R6PB-17 XXX	3,5	X	X	17	130	122,5	106,5	102	97,5	91,5	85,5	78,5	37,3		
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 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

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