



Motobombas Submersas

4R6 PB

Série 230

- ✓ Vazão de 3 a 8 m³/h
- ✓ Potência de 1/2 a 3 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 óleo 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: 10,5 a 128 m.c.a.

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque (pol.)
					Vazão (m³/h)										
					0	3	5,5	6	6,5	7	7,5	8			
					ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.a.)										
4R6 PB-03 230	0,5	X	X	3	22	21,5	18	17	16	15	13	10,5	11,7	4"	1 1/2" BSP
4R6 PB-04 230	0,5	X	X	4	29,5	27	22	21	19,5	18	16	14	12,1		
4R6 PB-05 230	0,7	X	X	5	37,5	35	30	28	26,5	25	23	21	13,4		
4R6 PB-06 230	1	X	X	6	46	43	35	33	31	29	26,5	23,5	14,8		
4R6 PB-07 230	1,5	X	X	7	54	51	43	41	37,5	35	32	29	17		
4R6 PB-08 230	1,5	X	X	8	62	56,5	47	44	42	38	34	31	17,3		
4R6 PB-10 230	1,5	X	X	10	75,5	72	58,5	55,5	53	49	45,5	41	17,9		
4R6 PB-11 230	2	X	X	11	85,5	78,5	63,5	60	56,5	53	48	43	20,1		
4R6 PB-12 230	2	X	X	12	93	85	67,5	63,5	60	55,5	51	45,5	20,4		
4R6 PB-14 230	3	X	X	14	110,5	103,5	88	83	78	73,5	66,5	61	24,1		
4R6 PB-15 230	3	X	X	15	116,5	110,5	94	88,5	84	78,5	73,5	65	25,6		
4R6 PB-17 230	3	X	X	17	132	122	103	97	92	85,5	79	71,5	26,2		
4R6 PB-18 230	3	X	X	18	138	128	107,5	101,5	95	89	82	74	26,6		

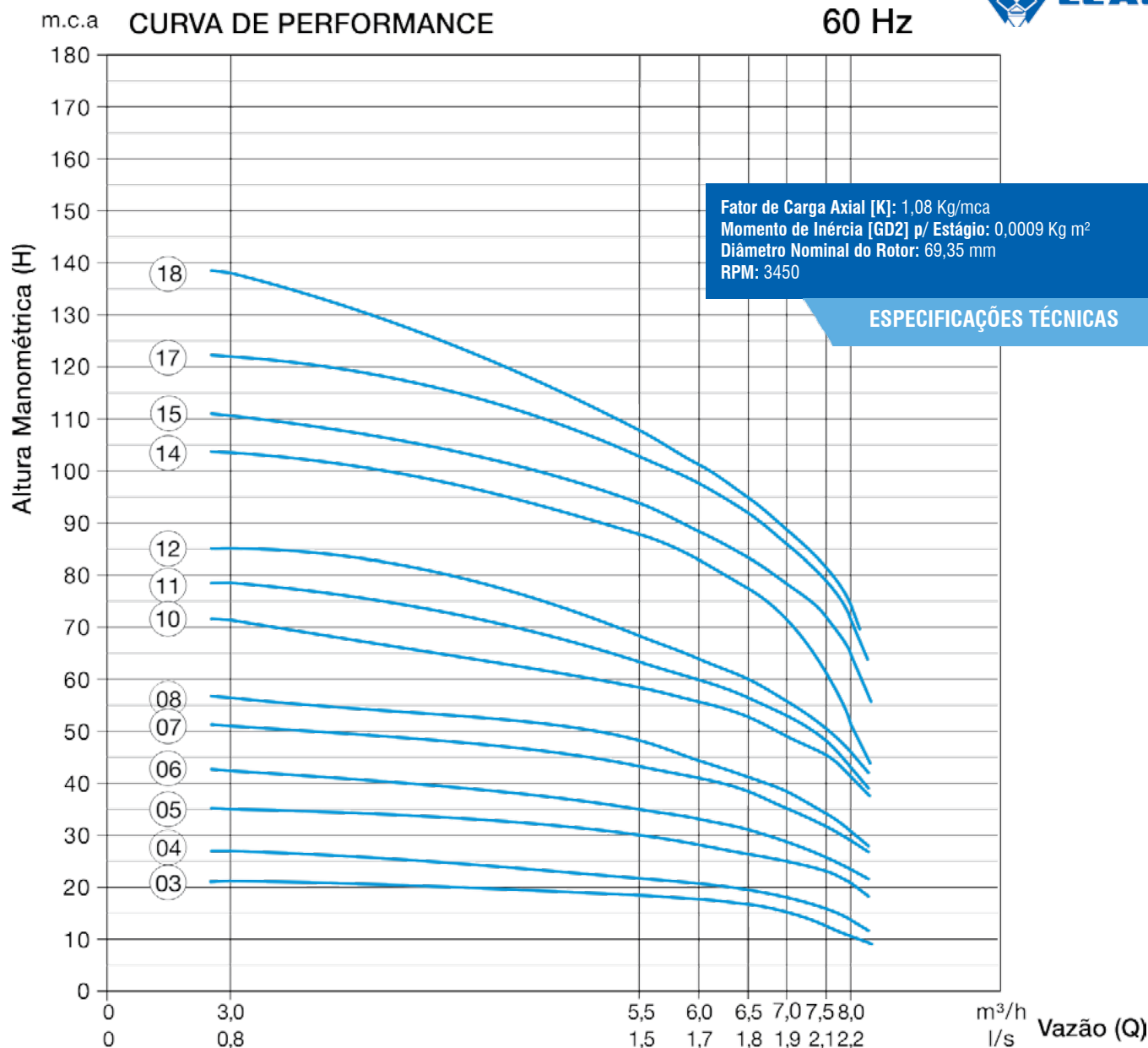
Dados hidráulicos conforme ISO 9906, anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica. Para obter altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.

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



60 Hz



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