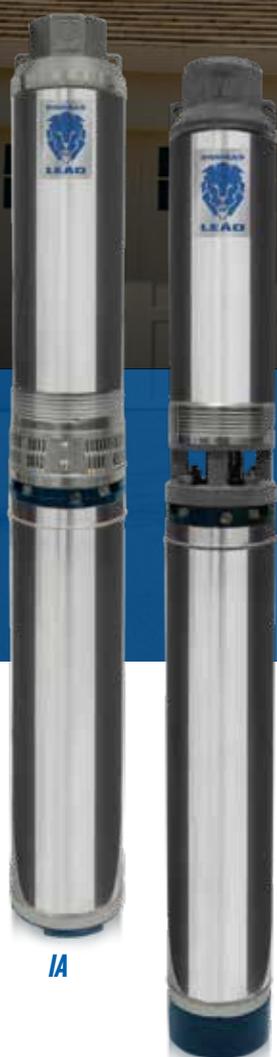




**BOMBAS
LEÃO**



IA

PA

4R1

Motobombas Submersas

- ✓ Vazão de 0,3 a 1,9 m³/h
- ✓ Potência de 1/2 a 2 cv
- ✓ Tensões monofásica e trifásica
- ✓ Rotor e Difusor em Tecnopolímero
- ✓ Camisa e Estágio de aço inox

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: 0,3 a 1,9 m³/h;
- Altura Manométrica: 14,5 a 250 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	0,3	0,5	1	1,4	1,7	1,8	1,9				
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)											
4R1PA/IA-06 370	0,5	X	X	6	47	45	43,5	36,5	27,5	20,5	17,5	14,5	17,5	4”	1 1/2” BSP	
4R1PA/IA-09 370	0,5	X	X	9	69,5	66	64	53	40,5	29,5	25	20,5	18			
4R1PA/IA-12 370	0,5	X	X	12	92,5	87,5	84,5	68,5	50,5	36,5	30,5	25	18,4			
4R1PA/IA-15 370	0,5	X	X	15	115	110	105,5	85,5	61,5	44,5	36,5	29,5	19			
4R1PA/IA-17 370	1	X	X	17	129,5	123,5	119	96	71	51	42	34	21,4			
4R1PA/IA-19 370	1	X	X	19	145	136	131	105,5	76,5	54	44	35	21,8			
4R1IA-21 370	1,5	X	X	21	163	159	155	125	95,5	71	57	46,5	24,2			
4R1IA-23 370	1,5	X	X	23	180	173	167	137	103	75	61	49	24,7			
4R1IA-25 370	1,5	X	X	25	198	191	185	153	115,5	87	73	60,5	25,1			
4R1IA-28 370	2	X	X	28	220	212	206	171	129	97,5	82,5	68	32,5			
4R1IA-31 370	2	X	X	31	239	231	224	185	138,5	103	85	71	33,3			
4R1IA-34 370	2	X	X	34	263	250	243	199	149	109	90,5	73	34,1			

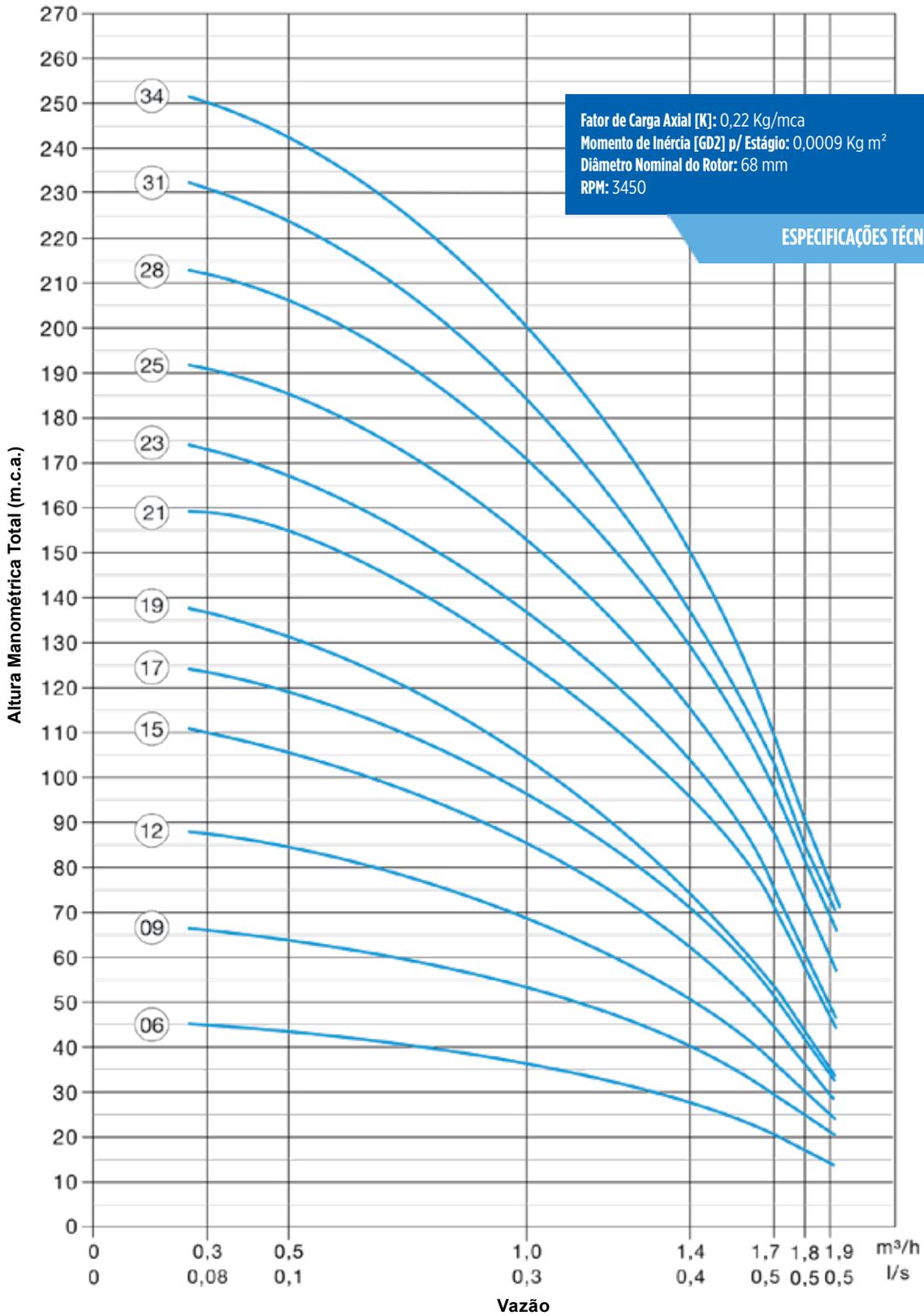
Dados hidráulicos conforme ISO 9906, anexo “A”, com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica.

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