



Motobombas Submersas

3R3 PB

- ✓ Vazão de 0,2 a 3,2 m³/h
- ✓ Potência de 0,3 a 1,5 cv
- ✓ Tensão Monofásica
- ✓ Rotor e Difusor em Tecnopolímero
- ✓ Camisa em aço inox
- ✓ Corpo de Sucção e Corpo da 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 tubulares profundos;
- Fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola;
- Abastecimento de reservatórios.

DETALHES TÉCNICOS

- Especificações de acoplagem com motor de acordo com a Norma NEMA;
- Rotor de fluxo radial;
- Bocal de saída 1" com rosca BSP;
- Vazão: 0,2 a 3,2 m³/h;
- Altura Manométrica: 1 a 145 m.c.a.

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Estágios	Características Hidráulicas																	Peso (Kg)	φ do poço (pol.)	φ Recalque (pol.)
				Vazão (m³/h)																			
				0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2			
				Altura Manométrica Total (m.c.a.)																			
3R3PB-06 180	0,3	x	6	35	34	34	33	33	32	32	31	30	28	26	24	21	17	12	7	1	6.7	3"*	1" BSP
3R3PB-09 180	0,5	x	9	52	51	51	50	49	49	48	46	44	42	39	35	31	25	19	11	2	7.7		
3R3PB-13 180	0,7	x	13	75	74	73	72	71	70	69	67	64	61	56	51	44	36	27	16	3	9.5		
3R3PB-18 180	1	x	18	104	103	101	100	99	97	95	92	89	84	78	71	62	50	37	22	4	11.4		
3R3PB-25 180	1,5	x	25	145	143	141	139	137	135	132	128	123	117	109	98	85	70	52	30	5	14		

*Motobomba com diâmetro de 78mm.

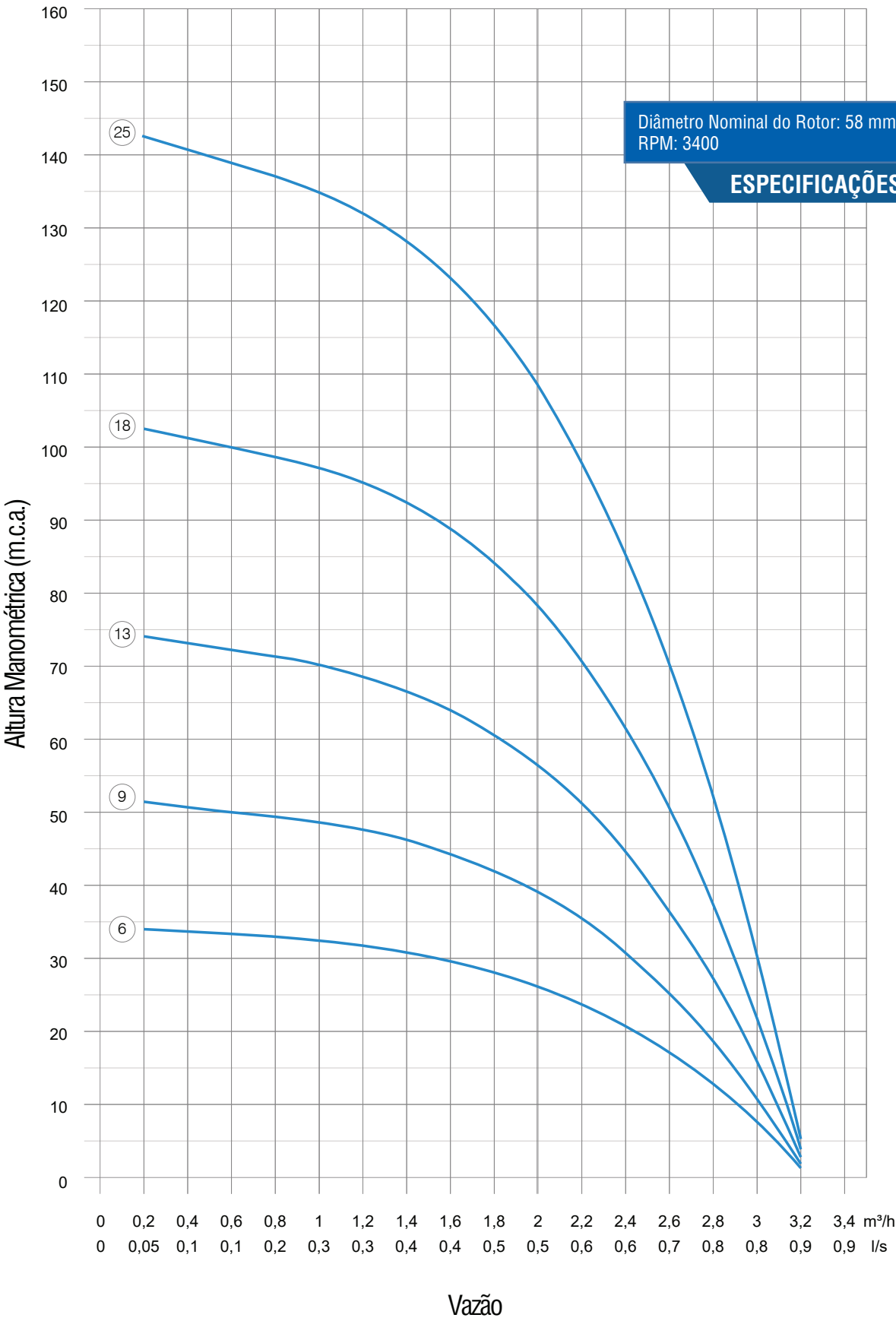
Dados hidráulicos conforme ISO 9906, anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica.

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 – Quadro de Comando e Proteção, assim como todas as partes metálicas da instalação), conforme NBR 5410.



CURVA DE PERFORMANCE



Diâmetro Nominal do Rotor: 58 mm
RPM: 3400

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Franklin Electric

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:

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