



Motobombas Submersas



2,5R2 PB

Imagens de caráter ilustrativo.

- ✓ *Vazão de 0,2 a 2,8 m³/h*
- ✓ *Potência de 0,25 a 0,75 cv*
- ✓ *Tensão Monofásica*
- ✓ *Rotor e Difusor em Tecopolímero*
- ✓ *Camisa em aço inox*
- ✓ *Corpo de Sucção e Corpo da Válvula em Bronze*

Motobombas submersas acopladas a motores elétricos lubrificadas a óleo e projetadas 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

- Rotor de poliacetal de fluxo radial
- Bocal de recalque de 1" com rosca BSP
- Vazão de 0,2 a 2,8 m³/h
- Altura manométrica total de 4 a 75 m.c.a.
- Acoplamento do motor de acordo com a norma NEMA
- Motor elétrico com proteção IP-68, 2 polos, 60 Hz
- Tensão: 127 V: 0,25 e 0,33 cv
220 V: 0,25 a 0,75 cv
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 35 °C

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Estágios	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS														Peso (kg)	Ø do poço (pol.)	Ø Recalque (pol.)	Dimensões (mm)				
			Vazão (m ³ /h)																	Motor	Ø do Conjunto	Motor	Bombeador	Conjunto
			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								
			Altura Manométrica Total (m.c.a.)																					
2,5R2PB-07 150	0,2	7	26	25	24,5	24	22	21	20	18	16,5	15	12,4	10,9	8,9	6	4	5,3	2,5	1 BSP	68	380	351	731
2,5R2PB-11 150	0,3	11	41	39	37	35	34	32	31	28	26,5	24	20,5	18	14	10	4	6,8				405	459	864
2,5R2PB-15 150	0,5	15	57	54,5	52	50	48	45	43	40	36	33	30	24	20	12	8,5	7,6				450	584	1034
2,5R2PB-21 150	0,7	21	78	75	72	69	66	62	60	56	52	46	40	36	28	20	11,9	8,9				490	745	1235

*Motobomba com diâmetro de 68 mm.

Corpo da válvula e corpo de sucção em bronze. Corpo da bomba e crivo em aço inox. Rotor e difusor em tecnopolímero.

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.

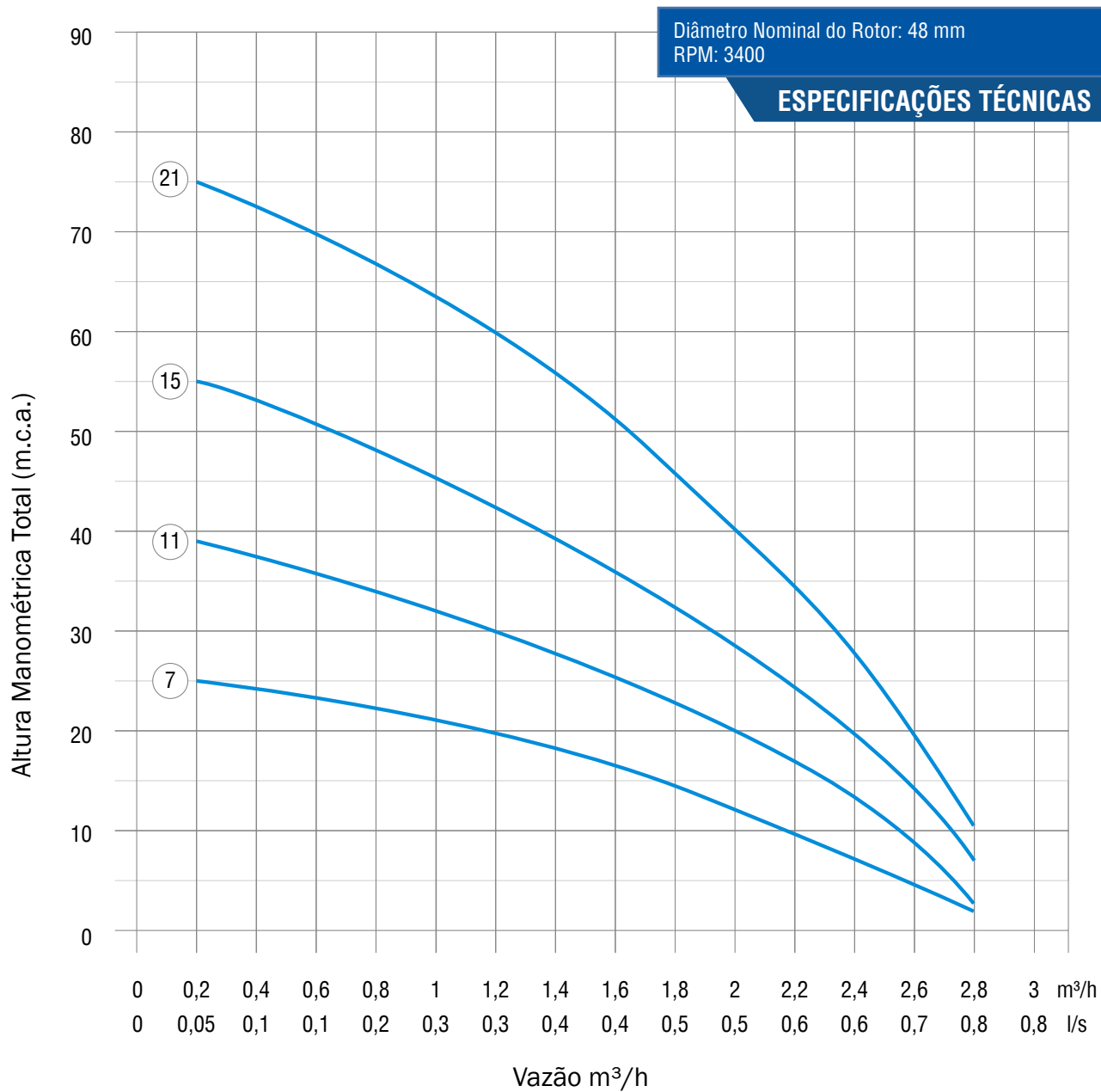
É obrigatório e indispensável o aterramento de todo o sistema (motor elétrico, Control Box – Quadro de Comando e Proteção, assim como todas as partes metálicas da instalação), conforme NBR 5410.

INFO PARA PEDIDO

SÉRIE	POTÊNCIA (CV)	ESTÁGIOS	MOTOBOMBA MONOFÁSICA 2 FIOS	
			12MO	22MO
150	0,2	7	87240060-00	87240062-00
	0,3	11	87240061-00	87240063-00
	0,5	15	-	87240064-00
	0,7	21	-	87240065-00

Bombeador do modelo 2.5R2 PB é composto por: Corpo da válvula e corpo de sucção em bronze. Corpo da bomba e crivo em aço inox. Rotor e difusor em tecnopolímero.

CURVA DE PERFORMANCE





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

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: 0800 648 0100 (opção 2)
vendasbahia@fele.com

Monte Azul Paulista - SP
Fone: 17 3361-9101
vendasleao@fele.com

Recife - PE
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

Teresina - PI
Fone: 86 2107-5200
vendasteresina@fele.com