



Motobombas Submersas



3R3 PB

Imagens de caráter ilustrativo.

- ✓ *Vazão de 0,2 a 3,2 m³/h*
- ✓ *Potência de 0,3 a 1,5 cv*
- ✓ *Tensão Monofásica (2 ou 3 Fios)*
- ✓ *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

- 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 143 m.c.a.;
- Motor elétrico com proteção IP-68, 2 polos, 60Hz;
- Motobombas 3 ou 2 Fios;
- Tensão 127V ou 220V;
- Potência de 0,33 a 1,5cv;
- 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 (m³/h)																3 fios	2 fios			Ø do Conjunto	Motor 3 Fios	Motor 2 Fios	Bombedor	Conjunto 3 Fios	Conjunto 2 Fios	
			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	6	35	34	34	33	33	32	32	31	30	28	26	24	21	17	12	7	1	6,7	6,8	3"	1" BSP	78	295	341	306	601	647
3R3PB-09 180	0,5	9	52	51	51	50	49	49	48	46	44	42	39	35	31	25	19	11	2	7,7	7,8				320	366	425	745	791
3R3PB-13 180	0,7	13	75	74	73	72	71	70	69	67	64	61	56	51	44	36	27	16	3	9,5	9,6				365	433	547	912	980
3R3PB-18 180	1	18	104	103	101	100	99	97	95	92	89	84	78	71	62	50	37	22	4	11,4	11,5				415	483	670	1085	1153
3R3PB-25 180	1,5	25	145	143	141	139	137	135	132	128	123	117	109	98	85	70	52	30	5	14	14,1				480	563	865	1345	1428

*Motobomba com diâmetro de 78mm.

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.

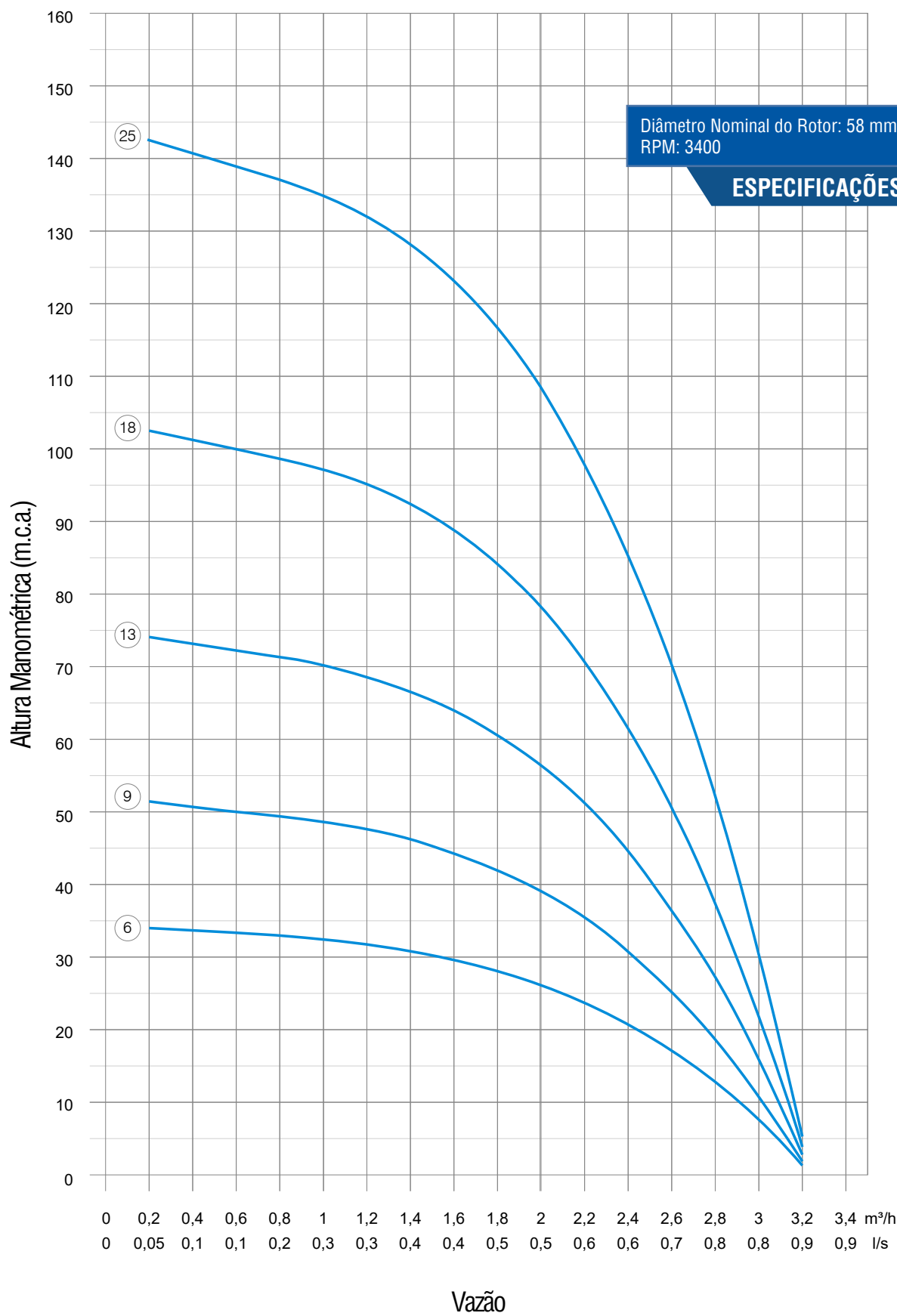
INFO PARA PEDIDO

SÉRIE	POTÊNCIA (CV)	ESTÁGIOS	MOTOBOMBA MONOFÁSICA			
			3 FIOS (COM CONTROL BOX-B20)		2 FIOS (SEM CONTROL BOX-B20)	
			12MO	22MO	12MO	22MO
180	0,3	6	87205721-00	87205733-00	87240066-00	87240071-00
	0,5	9	87205722-00	87205734-00	87240067-00	87240072-00
	0,7	13	87205723-00	87205735-00	87240068-00	87240073-00
	1	18	87205728-00	87205736-00	87240069-00	87240074-00
	1,5	25	87205732-00	87205737-00	87240070-00	87240075-00

Bombedor do modelo 3R3 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 Modelos 2 fios não necessitam de Control Box de partida. Nos modelos 3 fios o Control Box de Partida é parte integrante do produto



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