



**BOMBAS
LEÃO**

3R3 PB

Motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.



Características

- Vazão de 0,2 a 3,2 m³/h
- Potência de 0,3 a 1,5 cv
- Tensão monofásica (2 ou 3 fios)
- Rotor em poliacetal e difusor em policarbonato
- Camisa em aço inox
- Corpo de sucção e corpo da válvula em bronze

www.leao.com.br



Franklin Electric

3R3 PB

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 acoplamento 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.;
- Motor elétrico com proteção IP-68, 2 polos, 60 Hz;
- Motobombas 3 ou 2 Fios;
- Tensão 127 V ou 220 V;
- Potência de 0,33 a 1,5 cv;
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 35 °C.
- Teor máximo de areia permitido de 30 g/m³

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
			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 78 mm.

Corpo da válvula e corpo de sucção em bronze. Corpo da bomba, eixo e crivo em aço inox. Rotor em poliacetal e difusor em policarbonato.

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.

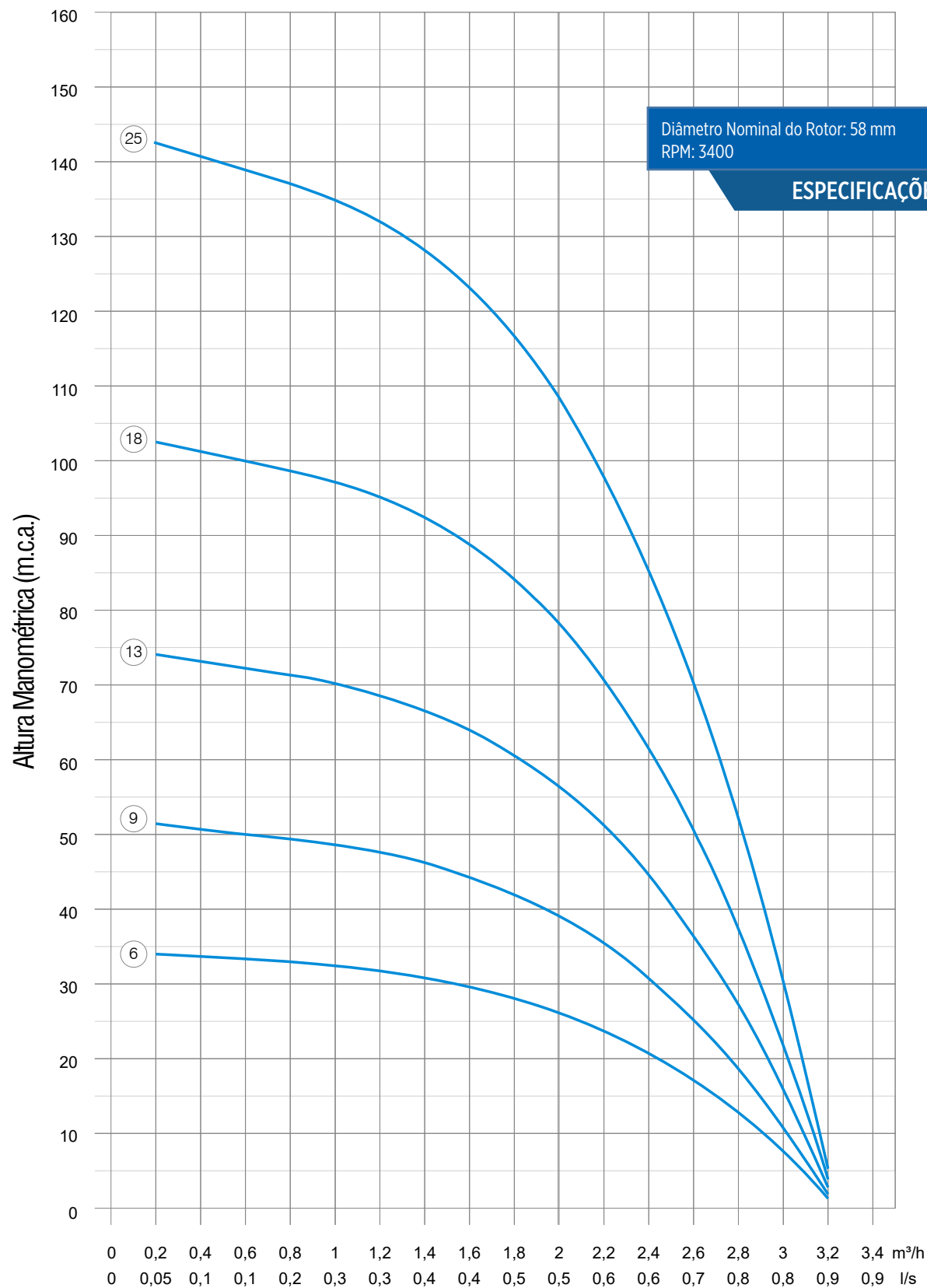
INFO PARA PEDIDO

SÉRIE	POTÊNCIA (cv)	ESTÁGIOS	MOTOBOMBA MONOFÁSICA			
			3 FIOS (COM CONTROL BOX-B20)		2 FIOS (SEM CONTROL BOX)	
			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, eixo e crivo em aço inox. Rotor em poliacetal e difusor em policarbonato.

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



Vazão

Suporte Técnico

0800 648 0200

atecbrasil@fele.com



Franklin Electric

franklinwater.com.br

Franklin Electric Indústria de Motobombas Ltda.

Joinville - SC - Fone: 47 3204-5000

vendasjoinville@fele.com

Siga a Franklin Electric nas redes sociais:



franklinelectricbrasil



youtube.com/franklinelectricbrasil

FILIAIS:

Ananindeua - PA

Fone: 91 3182-0100

vendasbelem@fele.com

Aparecida de Goiânia - GO

Fone: 0800 648 0100 - opção 3

vendasgoiania@fele.com

Contagem - MG

Fone: 0800 648 0100 - opção 4

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