



## *Motobombas Submersas*

# S150

- ✓ *Vazão de 100 a 200 m<sup>3</sup>/h*
- ✓ *Potência de 20 a 190 cv*
- ✓ *Rotor em bronze*



**Franklin Electric**

leao.com.br

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 8" e para potências acima de 100cv, diâmetro mínimo de 10";
- Fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola;
- Pressurização de rede hidráulica;
- Sistemas de abastecimento, irrigação e mineração;
- Reservatórios.

## DETALHES TÉCNICOS

- Acoplagem por sistema de chaveta;
- Rotor de fluxo semi-axial;
- Bocal de saída 5 e 6" com rosca BSP;
- Vazão: 100 a 200 m³/h;
- Altura Manométrica: 10 a 299,5 m.c.a.

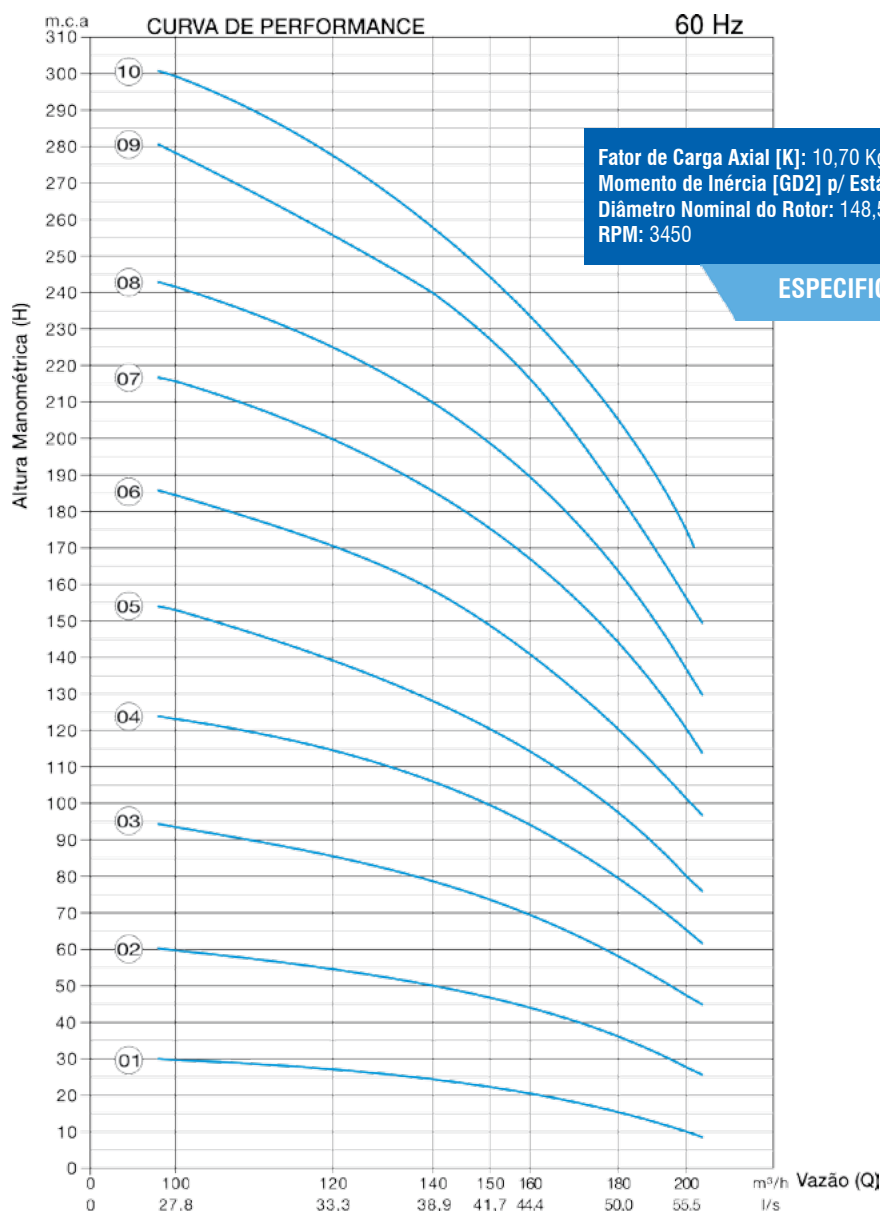
## TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)										
					0	100	120	140	150	160	180	200			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S150-01 710	20	-	X	1	42	29,5	27	24,5	22,5	20,5	15,5	10	134,3	8"	5" BSP
S150-02 403	40	-	X	2	83	59,5	54,5	50,5	46,5	43,5	36	28	221,6		
S150-03 403	60	-	X	3	125	93,5	85,5	78	74,5	68,5	58	47,5	252,3		
S150-04 801	80	-	X	4	164	123	114,5	105,5	99,5	94,5	79	65,5	302		
S150-05 801	95	-	X	5	203	153,5	139	127,5	120,5	114,5	97,5	80	315,6		
* S150-06 901	120	-	X	6	244	184,5	169,5	159,5	149,5	139,5	121	101,5	403	10"	6" BSP
S150-07 901	140	-	X	7	282	215,5	199,5	185,5	175,5	166,5	145,5	120,5	487		
S150-08 901	160	-	X	8	318	241,5	224,5	210,5	199,5	189,5	164,5	137	500		
S150-09 901	175	-	X	9	353	278,5	252,5	241,5	228,5	213,5	185,5	156	514		
S150-10 901	190	-	X	10	385	299,5	278,5	257,5	243,5	234,5	204,5	175	561		

\* Disponível também na Série MB8 - 81N (para poços de Ø mínimo 8").

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.

## 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](mailto:vendasjoinville@fele.com)

### FILIAIS:

Rua Leopoldo Teixeira, 10  
Centro - CEP 67030-025  
**Ananindeua - PA - Brasil**  
Fone: 91 3182-0100  
[vendasbelem@fele.com](mailto: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](mailto:vendasgoiania@fele.com)

Av. General David Sarnoff, 2368  
Cidade Industrial - CEP 32210-110  
**Contagem - MG - Brasil**  
Fone: 31 3768-5555  
[vendascontagem@fele.com](mailto: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](mailto: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](mailto:vendasbahia@fele.com)

Via Sebastião Fioreze, 400  
Distrito Industrial - CEP 14730-000  
**Monte Azul Paulista - SP - Brasil**  
Fone: 17 3361-9101  
[vendasmonteazul@fele.com](mailto:vendasmonteazul@fele.com)

Rua Francisco Silveira, 140-A  
Afogados - CEP 50770-020  
**Recife - PE - Brasil**  
Fone: 81 3447-5350  
[vendasrecife@fele.com](mailto: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](mailto:vendasteresina@fele.com)