



## Motobombas Submersas



# S160

Imagens de caráter ilustrativo.

- ✓ *Vazão de 130 a 240 m<sup>3</sup>/h*
- ✓ *Potência de 20 a 200 cv*
- ✓ *Rotor em bronze*

[leao.com.br](http://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: 130 a 240 m<sup>3</sup>/h;
- Altura Manométrica: 4,5 a 277 m.c.a.

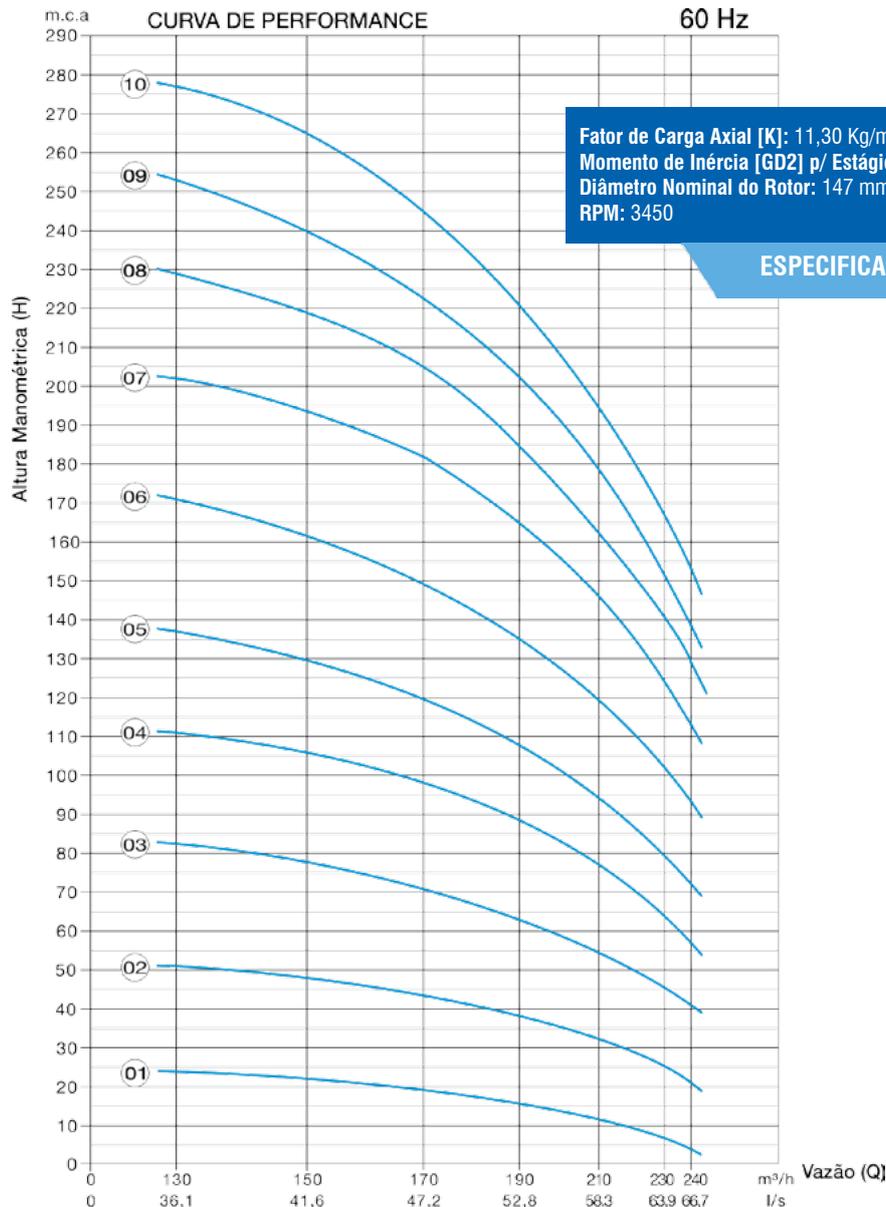
## TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m <sup>3</sup> /h)										
					0	130	150	170	190	210	230	240			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S160-01 710	20	-	X	1	38,5	24	22,5	19,5	16	12	7	4,5	134,5	8"	5" BSP
S160-02 403	40	-	X	2	78	51	48	43,7	38	32,5	25	21	217,7		
S160-03 403	60	-	X	3	116	82,5	78	70,7	63	54,5	45,5	41	257,6		
S160-04 801	85	-	X	4	154	111	106	98	88	77	63,5	57	301		
S160-05 801	100	-	X	5	192	137	130	119,5	108	95	79	72	313,5		
* S160-06 901	120	-	X	6	230	171	161	149,5	135	119	102	93	400,5	10"	6" BSP
S160-07 901	140	-	X	7	270	202	192	181,5	162	144	123,5	113	485,6		
S160-08 901	160	-	X	8	306	229	218	206,5	184	162	141	129	498,5		
S160-09 901	185	-	X	9	341	253	240	224	202	177	153	138	546,2		
S160-10 901	200	-	X	10	376	277	265	245	220	195	167	152	559		

\* 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)

Imagens de caráter ilustrativo.  
 As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.