BOMBAS LEÃO

Motobombas Submersas

S80

Imagens de caráter ilustrativo.

- Vazão de 50 a 105 m³/h
- Potência de 9 a 125 cv
- Tensões monofásica e trifásica
- Rotor em bronze

leao.com.br

Franklin Electric

Motobombas submersas acopladas a motores elétricos lubrificados 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" com rosca BSP;
- Vazão: 50 a 105 m³/h;
- Altura Manométrica: 14 a 341 m.c.a.

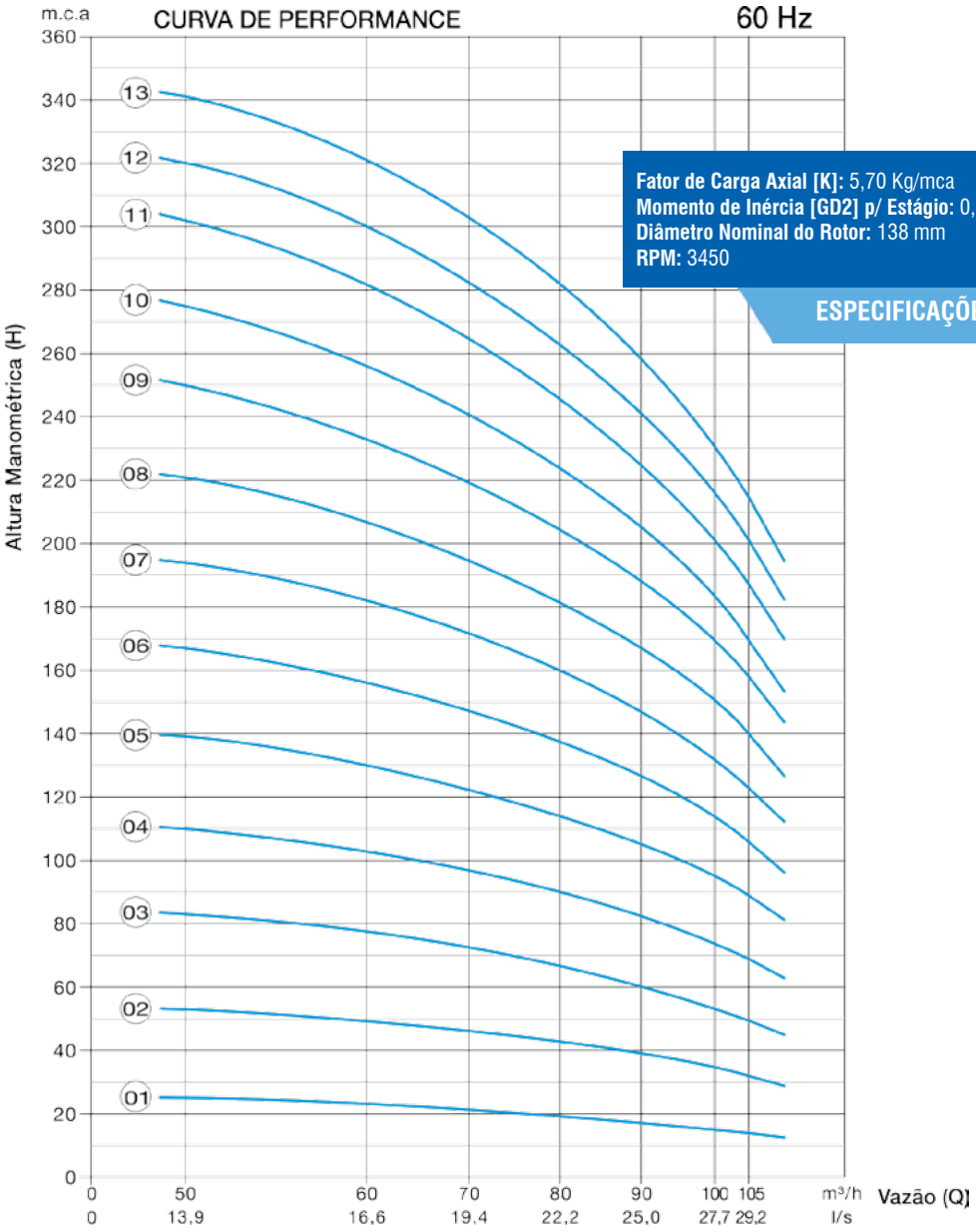
TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)										
					0	50	60	70	80	90	100	105			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S80-01 610	9	X	X	1	35	25	23,5	21	19,5	17	15	14	94,1	8"	5" BSP
S80-02 710	18	-	X	2	71	53	49	46	43	39	34,5	32	138,6		
S80-03 760	27,5	-	X	3	105	83	77	73	66	60	53,5	49,5	161,8		
S80-04 760	35	-	X	4	140	110	102,5	96,5	90	82	73	69	179,4		
S80-05 403	45	-	X	5	174	139	130	122	114	105,5	95	89	258,2		
S80-06 403	55	-	X	6	208	167	156	147	137	126,5	114	106	280,2		
S80-07 403	65	-	X	7	242	194	182	171	160	147	131	123	290,7		
S80-08 403	75	-	X	8	277	221	207	194	182	168	150	140	300,7		
S80-09 801	85	-	X	9	311	250	233	218	204	189	169	158	340,7		
S80-10 801	90	-	X	10	343	275	256	240	224	205	182	170	350,8		
S80-11 801	100	-	X	11	376	302	281	264	246	224	200	187	361		
* S80-12 901	120	-	X	12	397	320	300	282	263	242	215	201	444,2	10"	
* S80-13 901	125	-	X	13	420	341	321	301	282	257	230	214	454,2		

* 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



Fator de Carga Axial [K]: 5,70 Kg/mca
Momento de Inércia [GD2] p/ Estágio: 0,0213 Kg m²
Diâmetro Nominal do Rotor: 138 mm
RPM: 3450

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

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:

Rua Leopoldo Teixeira, 10
Centro - CEP 67030-025
Ananindeua - PA - Brasil
Fone: 91 3182-0100
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

Av. General David Sarnoff, 2368
Cidade Industrial - CEP 32210-110
Contagem - MG - Brasil
Fone: 31 3768-5555
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

Rua Paraíba, 571-A Lote Q T1
Queimadinha - CEP 44050-741
Feira de Santana - BA - Brasil
Fone: 75 4009-9444
vendasbahia@fele.com

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

Rua Francisco Silveira, 140-A
Afogados - CEP 50770-020
Recife - PE - Brasil
Fone: 81 3447-5350
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

Revisão 01 - Setembro/2017