BOMBAS LEÃO

Motobombas Submersas

S35

Imagens de caráter ilustrativo.

- Vazão de 25 a 50 m³/h
- Potência de 3 a 45 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 6"e para potências acima de 40cv, diâmetro mínimo de 8";
- 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 3" com rosca BSP;
- Vazão: 25a 50 m³/h;
- Altura Manométrica: 8 a 298 m.c.a.

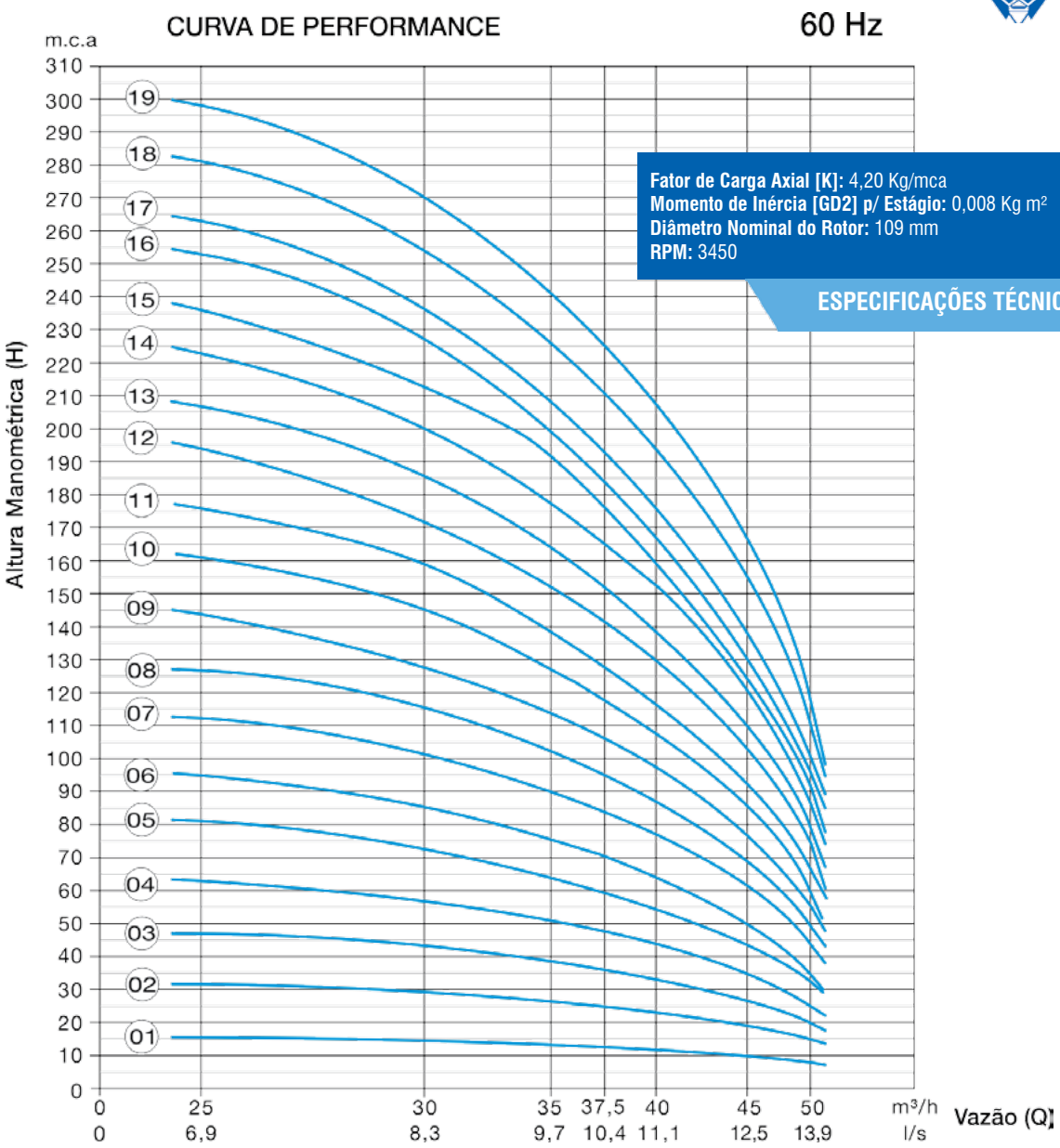
TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)										
					0	25	30	35	37,5	40	45	50			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S35-01 500	3	X	X	1	21	15,5	14,5	13,5	12,5	12	10	8	54	6''	3'' BSP
S35-02 500	5	X	X	2	45	31,5	29	26,5	24,5	23	19	15	64		
S35-03 610	8	X	X	3	71	47	43	39	35,5	33	27,5	20	77,1		
S35-04 610	10	X	X	4	95	63	57	52	47	43,5	35	25	87,8		
S35-05 610	12	X	X	5	120	81	73,5	63,5	59	54,5	44,5	32,5	96,2		
S35-06 610	13	-	X	6	141	95	85,5	75	71	63	50	34,5	100,5		
S35-07 710	16	-	X	7	167	113	102	90	84	77	62	45	129,4		
S35-08 710	18	-	X	8	190	127	115,5	101,5	94	87	67,5	49	133,7		
S35-09 710	20	-	X	9	214	144	128,5	113	106	99	76	55	140,5		
S35-10 710	22,5	-	X	10	239	161	145	125,5	116	107	86	60	147,6		
S35-11 760	25	-	X	11	264	176	159	137	128	118	94	67	154,2		
S35-12 760	27,5	-	X	12	285	194	172	154	141	128,5	103,5	74	164		
S35-13 760	30	-	X	13	310	207	187	163	151	139	111	79	168		
S35-14 760	32,5	-	X	14	332	223	201	176	162	152	119	86	174,3		
S35-15 760	35	-	X	15	353	236	212	191	171	159	125	91	184,4		
S35-16 760	37,5	-	X	16	372	253	227	199	184	167	132	96	188,7		
S35-17 760	37,5	-	X	17	393	263	236	207	193	175	137	100	193		
* S35-18 403	40	-	X	18	411	281	254	225	211	194	156	110	254,5	8''	
* S35-19 403	45	-	X	19	430	298	270	241	225	207	166	118	273,8		

* Disponível também na Série MB6 - 770 (para poços a partir de ø6).

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]: 4,20 Kg/mca
Momento de Inércia [GD2] p/ Estágio: 0,008 Kg m²
Diâmetro Nominal do Rotor: 109 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