BOMBAS LEÃO

Motobombas Submersas

S120

Imagens de caráter ilustrativo.

- Vazão de 90 a 170 m³/h
- Potência de 12 a 150 cv
- 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 e 6" com rosca BSP;
- Vazão: 90 a 170 m³/h;
- Altura Manométrica: 7,5 a 304 m.c.a.

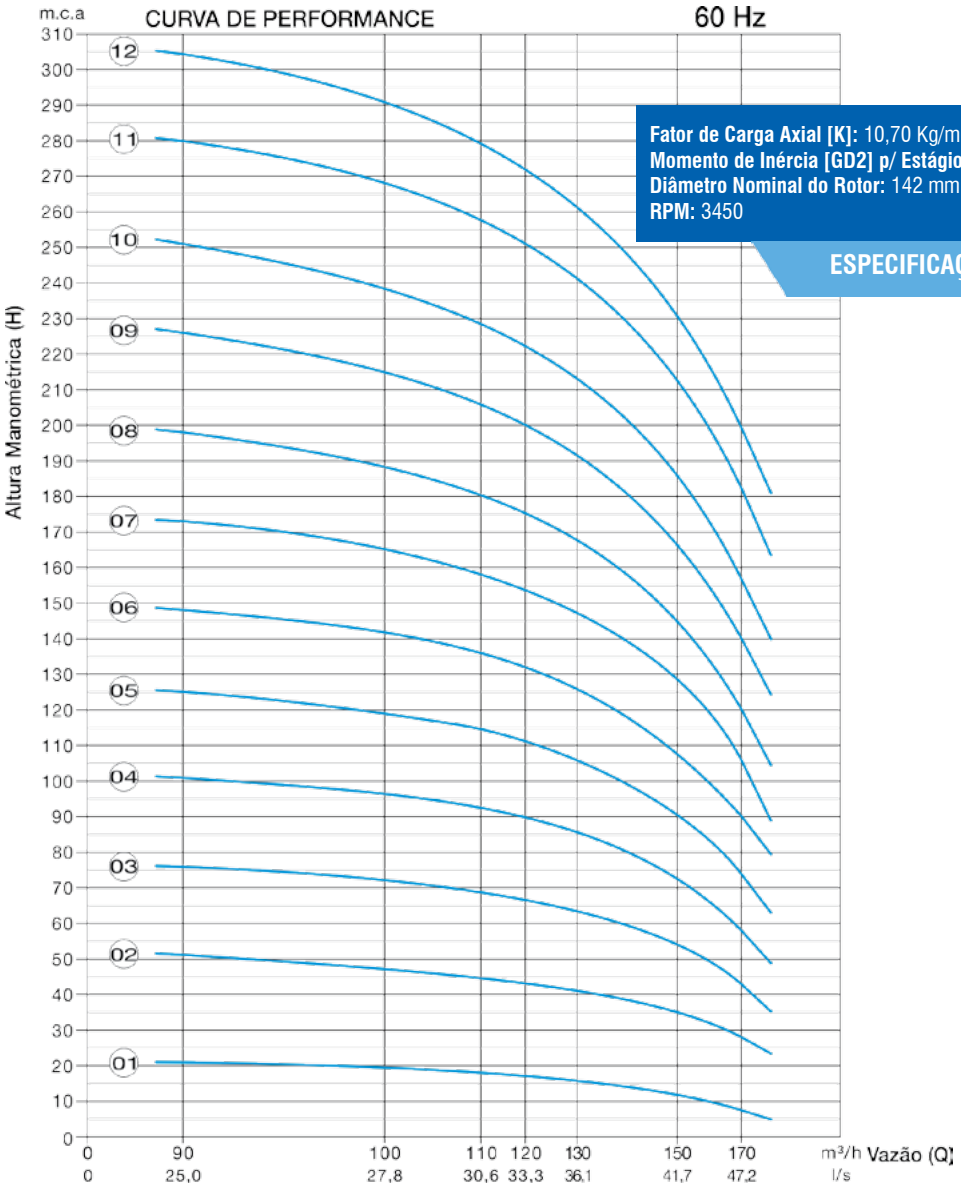
TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)										
					0	90	100	110	120	130	150	170			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S120-01 610	12	X	X	1	36	21	19	18	17	16	12	7,5	104,9	8''	5'' BSP
S120-02 760	25	-	X	2	74	51	47	45	44	41	35	28	149		
S120-03 760	37,5	-	X	3	110	76	72	68	67	63	54	43	174		
S120-04 403	50	-	X	4	145	101	96	92	90	85	73	58	245		
S120-05 403	65	-	X	5	178	125	119	114	112	105	91	74	271,9		
S120-06 403	75	-	X	6	211	148	141	136	133	125	109	90	283,6		
S120-07 801	85	-	X	7	246	173	165	159	154	147	128	106	332,3		
S120-08 801	95	-	X	8	280	198	188	181	176	167	145	120	341,8		
* S120-09 901	115	-	X	9	313	226	214	206	201	192	167	140	453,7	10''	6'' BSP
* S120-10 901	125	-	X	10	348	251	238	229	223	213	185	156	465,4		
S120-11 901	140	-	X	11	386	280	268	257	251	241	212	182	547,7		
S120-12 901	150	-	X	12	420	304	291	279	273	262	230	198	559,6		

* 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]: 10,70 Kg/mca
Momento de Inércia [GD2] p/ Estágio: 0,0228 Kg m²
Diâmetro Nominal do Rotor: 142 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

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

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

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

Rua Francisco Silveira, 140-A
Afogados - CEP 50770-020
Recife - PE - Brasil
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@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 Machado de Assis, nº 1515,
Quadra 120 - Lote 23
Lourival Parente - CEP 64022-128
Teresina - PI - Brasil
Fone: 86 2107-5290
vendasteresina@fele.com