BOMBAS LEÃO

S90

Motobombas Submersas 8”

Motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a água projetado para operar dentro d’água em grandes profundidades.

www.leao.com.br

S90

MOTOBOMBAS SUBMERSAS 8”

Motobombas submersas acopladas em motores elétricos lubrificados a água, projetados para operar dentro d’água em grandes profundidades e aplicados a captação de água em poços tubulares com diâmetro mínimo de 8”.

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: 60 a 110 m^3/h;
- Altura Manométrica: 19 a 397 m.c.a.

Tabela de Seleção

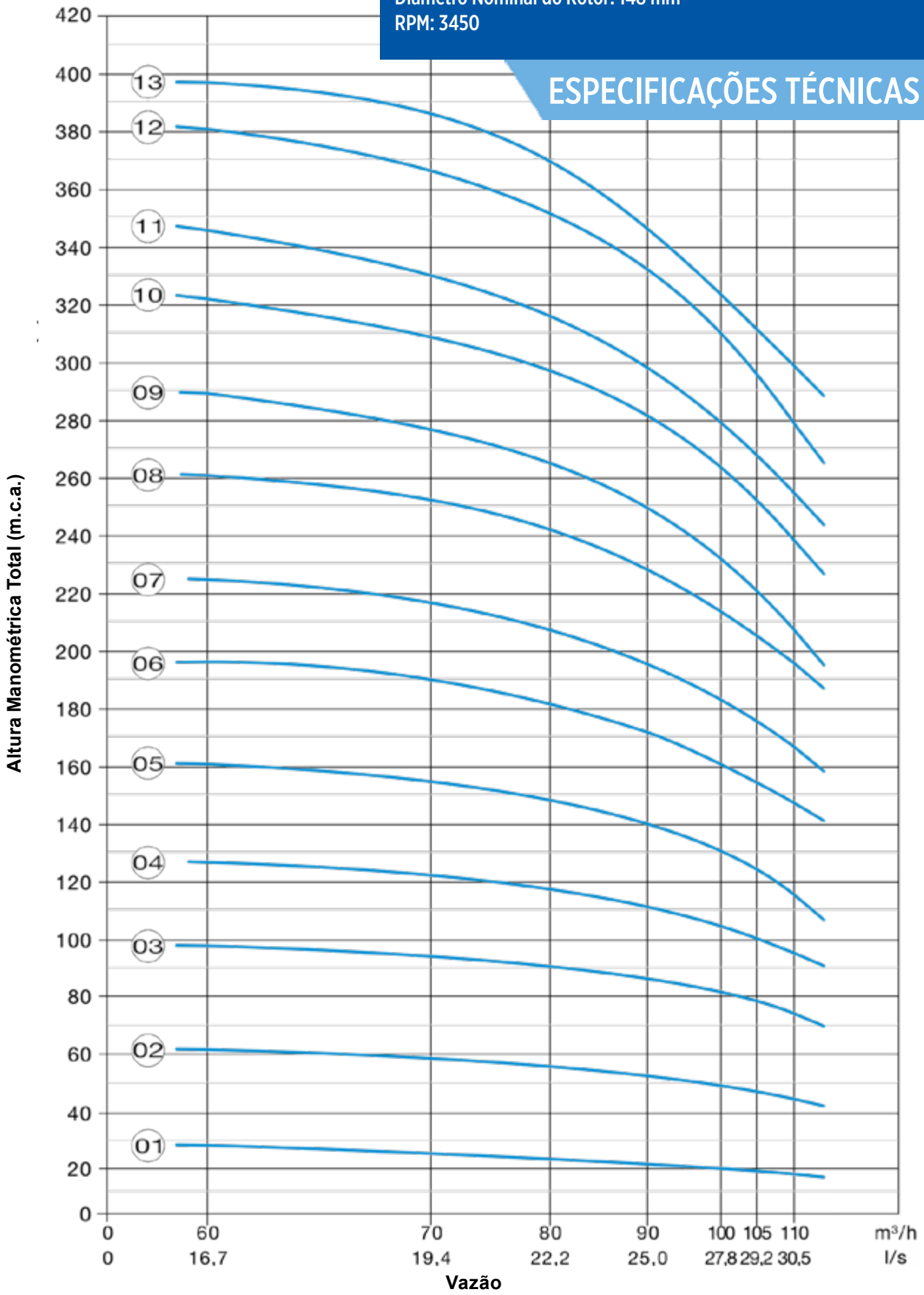
Modelo	Potência (cv)	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	ø Mínimo do poço (pol.)	Ø Recalque (pol.)
			Vazão (m^3/h)										
			0	60	70	80	90	100	105	110			
			Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S90-01 600	13	1	42,5	28,5	27	25,5	23,5	21,5	20,5	19	109,3	8	5 BSP
S90-02 600	27,5	2	85	62	59,5	56,5	53,5	49	47	45	151,2		
S90-03 403	40	3	126	98	94,5	91	87	81,5	78,5	75	223,3		
S90-04 403	55	4	166	127	122,5	118	112	104	100	95,5	261		
S90-05 403	70	5	206	161	155	149	141	130	125	116	271,3		
S90-06 801	85	6	241	196	190	181	172	160	154	148	310,8		
S90-07 801	95	7	284	225	217	207	196	183	175	167	321,6		
* S90-08 901	110	8	314	261	252	242	229	213	205	196	404,5	10	
* S90-09 901	125	9	340	289	277	265	251	232	221	208	414,5		
S90-10 901	135	10	386	322	308	298	283	264	253	238	496,6		
S90-11 901	150	11	402	346	331	315	300	278	269	255	506,7		
S90-12 901	170	12	458	381	367	352	331	308	294	278	517,5		
S90-13 901	180	13	482	397	386	371	345	325	312	299	562,5		

Obs.: O peso do produto pode sofrer variação em relação à tensão do motor.
Consulte o Suporte Técnico da fábrica para informações referentes às dimensões do produto.

Faixa de operação

Fator de Carga Axial [K]: 5,70 Kg/m.c.a.
Momento de Inércia [GD2] p/ Estágio: 0,0280 Kg.m²
Diâmetro Nominal do Rotor: 148 mm
RPM: 3450

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Suporte Técnico

0800 648 0200

atecbrasil@fele.com

Franklin Electric
franklinwater.com.br

Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.
Joinville - SC - Fone: 47 3204-5000
vendasjoinville@fele.com

Siga a Franklin Electric nas redes sociais:

franklinelectricbrasil

youtube.com/franklinelectricbrasil

FILIAIS:

Ananindeua - PA
Fone: 91 3182-0100
vendasbelem@fele.com

Aparecida de Goiânia - GO
Fone: 0800 648 0100 - opção 3
vendasgoiania@fele.com

Contagem - MG
Fone: 0800 648 0100 - opção 4
vendascontagem@fele.com

Cotia - SP
Fone: 11 4130-1799
vendassaopaulo@fele.com

Feira de Santana - BA
Fone: 0800 648 0100 - opção 2
vendasbahia@fele.com

Monte Azul Paulista - SP
Fone: 17 3361-9101
vendasleao@fele.com

Recife - PE
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

Teresina - PI
Fone: 86 2107-5200
vendasteresina@fele.com

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