BOMBAS LEÃO

S140

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

S140

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 e 6” com rosca BSP;
- Vazão: 100 a 190 m^3/h;
- Altura Manométrica: 8,5 a 288,5 m.c.a.

Tabela de Seleção

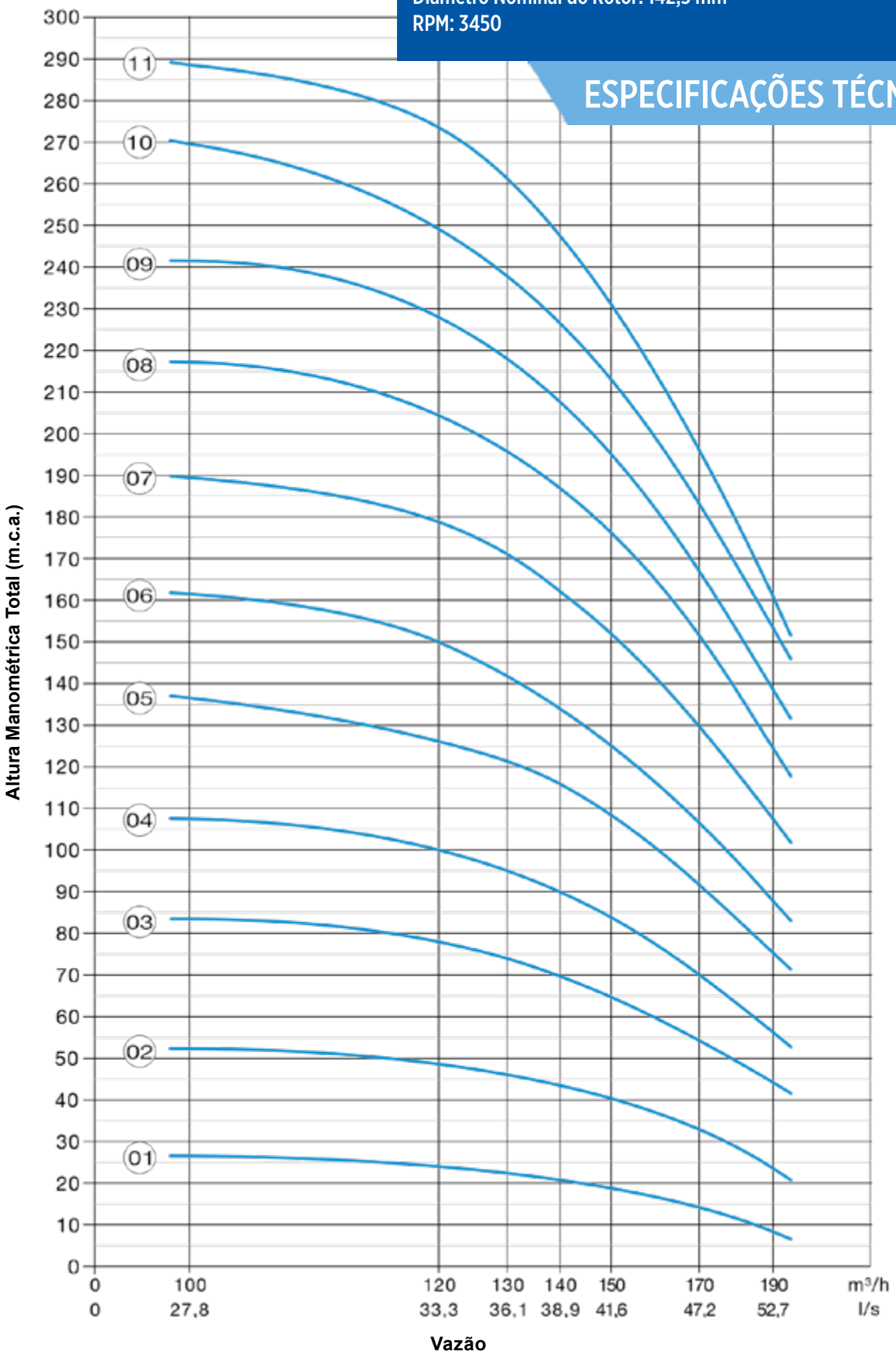
Modelo	Potência (cv)	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	ø Mínimo do poço (pol.)	Ø Recalque (pol.)
			Vazão (m^3/h)										
			0	100	120	130	140	150	170	190			
			Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S140-01 600	18	1	37	26,5	24	22,5	21	19	14	8,5	124,9	8	5 BSP
S140-02 600	35	2	72	52,5	48,5	46	43,5	39,5	32,5	23,5	168,2		
S140-03 403	55	3	109	83,5	77,5	74,5	68,5	64,5	54,5	44,5	252,0		
S140-04 403	65	4	144	107,5	100,5	95,5	90	83,5	70,5	56,5	265,5		
S140-05 801	85	5	179	136,5	126	122	116	108	92	75,5	315,0		
S140-06 801	100	6	210	161,5	150,5	141,5	133,5	124,5	107	88	328,5		
* S140-07 901	120	7	248	189,5	178,5	171,5	161,5	151,5	130	107,5	415,0	10	6 BSP
S140-08 901	135	8	283	217,5	204,5	196,5	186,5	174,5	152,5	124,5	499,5		
S140-09 901	155	9	316	241,5	228,5	218,5	206,5	195,5	167,5	138,5	512,0		
S140-10 901	165	10	347	269,5	249,5	238,5	224,5	211,5	183,5	153,5	525,0		
S140-11 901	180	11	371	288,5	274,5	260,5	246,5	230,5	198,5	163,5	572,5		

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]: 10,70 Kg/m.c.a.
Momento de Inércia [GD2] p/ Estágio: 0,0270 Kg.m²
Diâmetro Nominal do Rotor: 142,5 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.