BOMBAS LEÃO

S120

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

S120

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: 90 a 170 m^3/h;
- Altura Manométrica: 7,5 a 304 m.c.a.

Tabela de Seleção

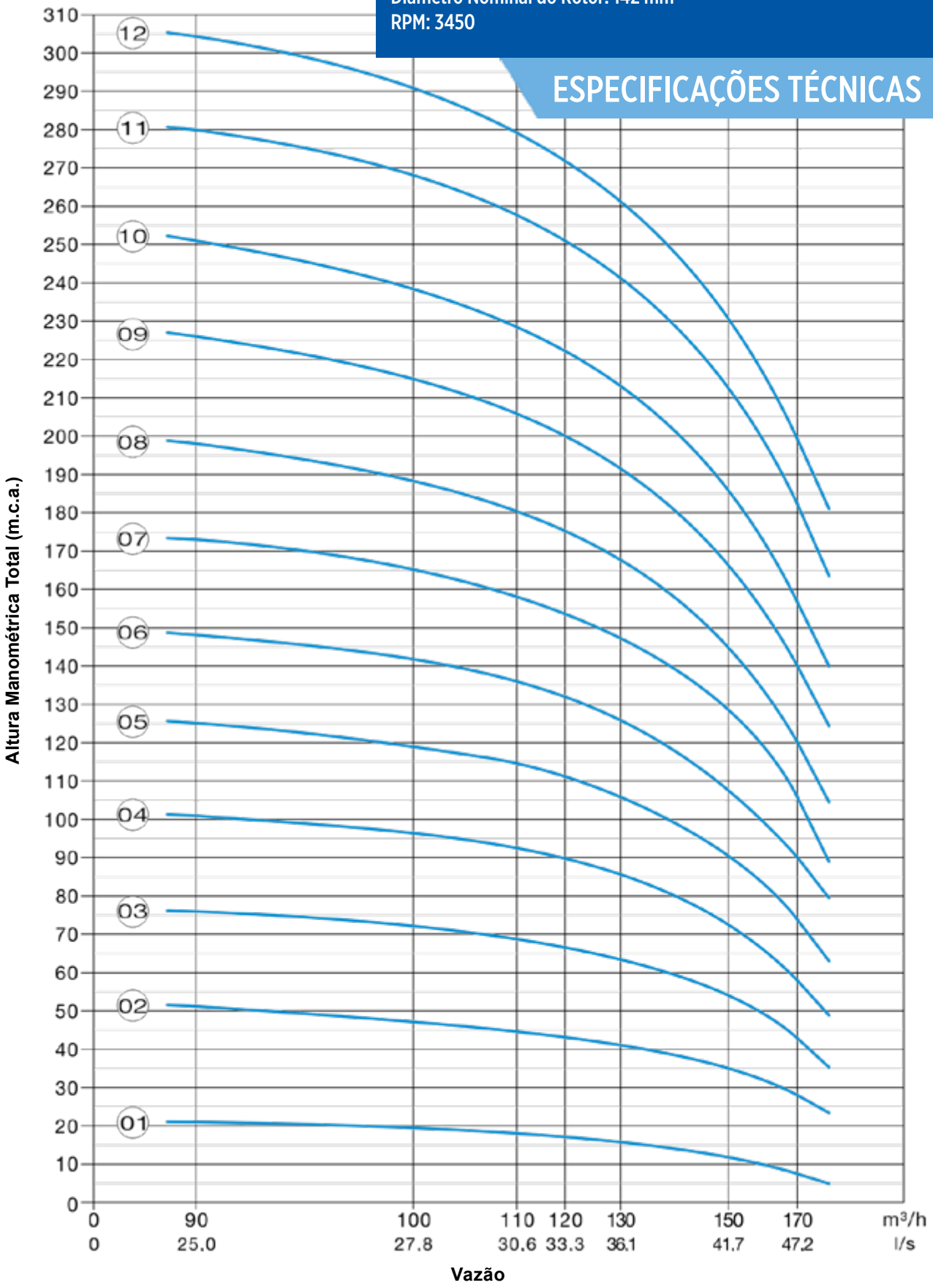
Modelo	Potência (cv)	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	ø Mínimo do poço (pol.)	Ø Recalque (pol.)
			Vazão (m^3/h)										
			0	90	100	110	120	130	150	170			
			Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S120-01 600	12	1	36	21	19	18	17	16	12	7,5	131,5	8	5 BSP
S120-02 600	25	2	74	51	47	45	44	41	35	28	140,9		
S120-03 600	37,5	3	110	76	72	68	67	63	54	43	174,0		
S120-04 403	50	4	145	101	96	92	90	85	73	58	245,0		
S120-05 403	65	5	178	125	119	114	112	105	91	74	271,9		
S120-06 403	75	6	211	148	141	136	133	125	109	90	283,6		
S120-07 801	85	7	246	173	165	159	154	147	128	106	332,3		
S120-08 801	95	8	280	198	188	181	176	167	145	120	341,8		
* S120-09 901	115	9	313	226	214	206	201	192	167	140	453,7	10	6 BSP
* S120-10 901	125	10	348	251	238	229	223	213	185	156	465,4		
S120-11 901	140	11	386	280	268	257	251	241	212	182	547,7		
S120-12 901	150	12	420	304	291	279	273	262	230	198	559,6		

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: 0,0228 Kg.m²
Diâmetro Nominal do Rotor: 142 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.