



**BOMBAS  
LEÃO**

# S40

Motobombas Submersas 6"



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

[www.leao.com.br](http://www.leao.com.br)

# S40

## MOTOBOMBAS SUBMERSAS 6"

Motobombas submersas acopladas em motores elétricos lubrificadas a água, projetados para operar dentro d'água em grandes profundidades e aplicados a captação de água em poços tubulares com diâmetro mínimo de 6".

### 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;

### Detalhes técnicos

- Acoplagem por sistema de chaveta;
- Rotor de fluxo semi-axial;
- Bocal de saída 3" com rosca BSP;
- Vazão: 30 a 60 m<sup>3</sup>/h;
- Altura Manométrica: 5,5 a 287 m.c.a.

### Tabela de Seleção

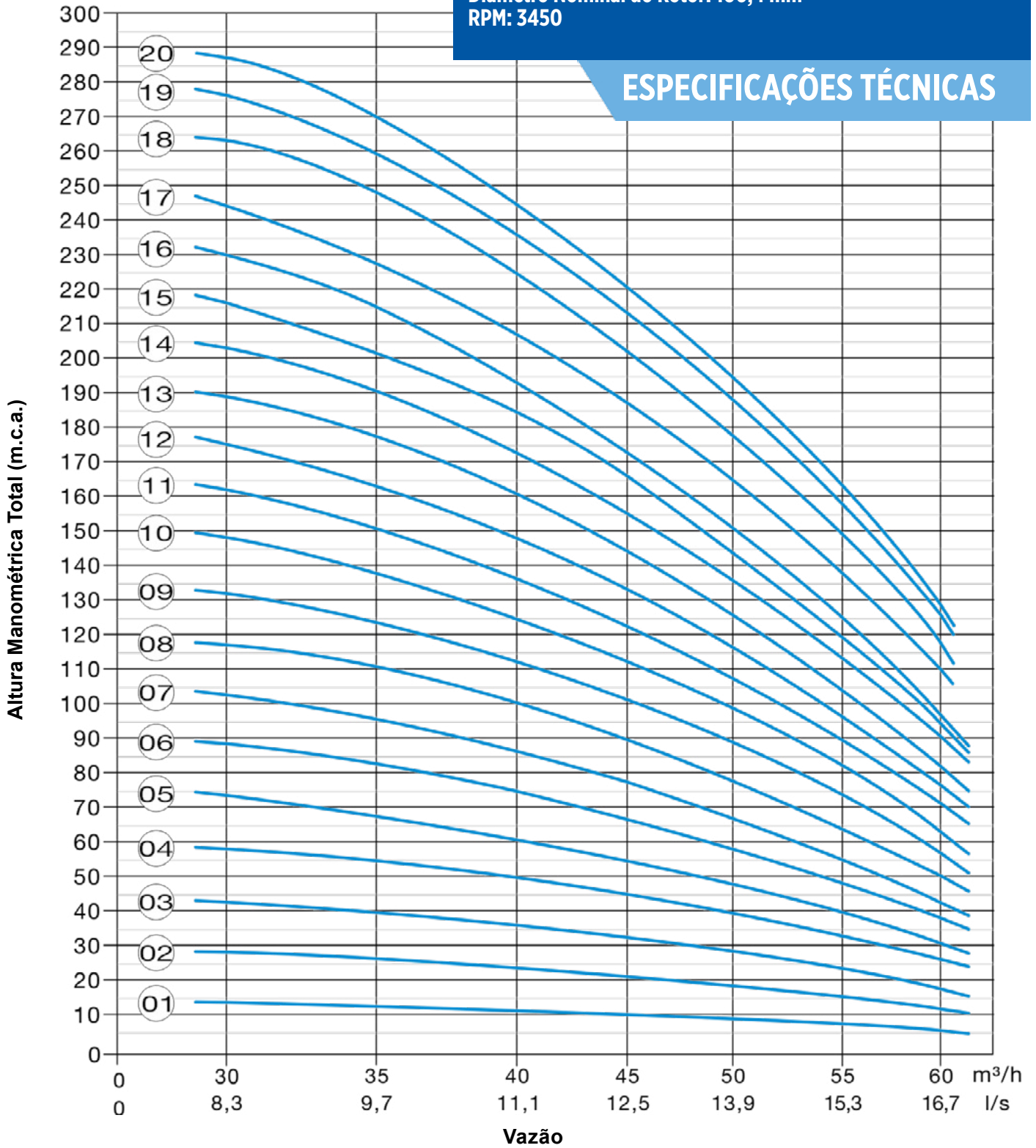
Modelo	Potência (cv)	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø Mínimo do poço (pol.)	Ø Recalque (pol.)
			Vazão (m <sup>3</sup> /h)										
			0	30	35	40	45	50	55	60			
			Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S40-02 600	5	2	39	28	26	23,5	21	18	15	11,5	83,3	6	3 BSP
S40-03 600	8	3	60	42,5	39,5	36	32	28	23	17,5	94,7		
S40-04 600	10	4	82	58	55	50	45	39	32,5	26	102,4		
S40-05 600	13	5	102	73,5	67	61	54,5	47,5	39,5	30,5	97,5		
S40-06 600	15	6	123	88,5	82,5	75	66	57,5	48	38	106,1		
S40-07 600	18	7	144	102,5	95,5	87	77,5	66	55	42,5	120,4		
S40-08 600	20	8	164	117	110,5	100	89	77,5	64	50	128,9		
S40-09 600	22,5	9	185	132	123,5	112,5	101	88,5	73,5	56,5	138,7		
S40-10 600	27,5	10	204	148	137	124,5	112	98	82	63	152,2		
S40-11 600	27,5	11	224	162	151	137	122,5	107	89	71	159,8		
S40-12 600	30	12	243	175	163	149	132,5	116	95	76,5	165,7		
S40-13 600	32,5	13	260	189	176	161	143	124,5	103	82,5	182,2		
S40-14 600	35	14	281	203	191	173	155	135	113,5	91	190,4		
S40-15 600	37,5	15	302	216	201	185	165	142	119	95	220,8		
S40-16 600	40	16	316	230	215	192	171	151	124	97	300,4		
S40-17 600	45	17	329	244	227	207	187	164	137	110	323,6		
S40-18 600	45	18	359	263	249	223	200	175	149	116	331,1		
S40-19 600	45	19	363	276	259	236	211	187	158	125,5	338,8		
S40-20 600	50	20	391	287	270	244	220	194	163	129	343,3		

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.



Fator de Carga Axial [K]: 4,20 Kg/m.c.a.  
Momento de Inércia [GD2] p/ Estágio: 0,0073 Kg.m<sup>2</sup>  
Diâmetro Nominal do Rotor: 106,4 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**