



**BOMBAS
LEÃO**

Motobombas Submersas

S300

S400

S500



- Irrigação e agricultura
- Sistemas de abastecimento municipal e industrial
- Mineração
- Pecuária

www.leao.com.br



Franklin Electric



**BOMBAS
LEÃO**

S300



Rotores, crivo, proteção de cabo e eixo em **aço inox 304**, garantindo **maior vida útil** aos componentes.



Corpo de válvula, corpo de estágio e corpo de sucção em **ferro fundido** com pintura cataforese proporcionando **melhor resistência a corrosão**

Acoplamento dos motores por sistema de chaveta

120 a 200 cv - Série 901
250 cv - Série 910



S400 S500



Primeiro rotor (sucção), crivo, proteção de cabo e eixo em **aço inox 304**, garantindo **maior vida útil** aos componentes.



Corpo de válvula, corpo de estágios, corpo de sucção e demais rotores em **ferro fundido** com pintura cataforese proporcionando **melhor resistência a corrosão e abrasão**.

Acoplamento dos motores por sistema de chaveta

115 a 185 cv - Série 901
230 e 260 cv - Série 910



Bombeadores de Alta Vazão

Irrigação e agricultura | Sistemas de abastecimento municipal
Indústrias | Mineração | Pecuária

Sumário

Aplicações	4
Detalhes Técnicos	4
Faixa de Operação	4
S300	5
S400	6
S500	7



franklinelectricbrasil



youtube.com/franklinelectricbrasil

Aplicações Gerais

As motobombas submersas das séries **S300, S400 e S500** são ideais para o bombeamento de águas subterrâneas para poços com diâmetros de 10" ou 12", conforme modelo.

- Irrigação e agricultura em geral
- Sistemas de abastecimento municipal e industrial
- Mineração
- Pecuária

Detalhes Técnicos

Bombeador

Sua forma construtiva é do tipo centrífuga multiestágio de fluxo semiaxial, com válvula de retenção incorporada no bocal de recalque, mancais de borracha e rotores equilibrados dinamicamente e hidraulicamente, garantindo a máxima confiabilidade do produto.

S300: Rotores, crivo, proteção de cabo e eixo em aço inox 304. Corpo de válvula, corpo de estágio e corpo de sucção em ferro fundido com pintura cataforese.

S400/S500: Primeiro rotor (sucção), crivo, proteção de cabo e eixo em aço inox 304. Corpo de válvula, corpo de estágios, corpo de sucção e demais rotores em ferro fundido com pintura cataforese.

Modelo	Bocal de recalque*	Diâmetro mínimo do poço (pol.)
S300	6" BSP	10
S400	8" NPT	12
S500		

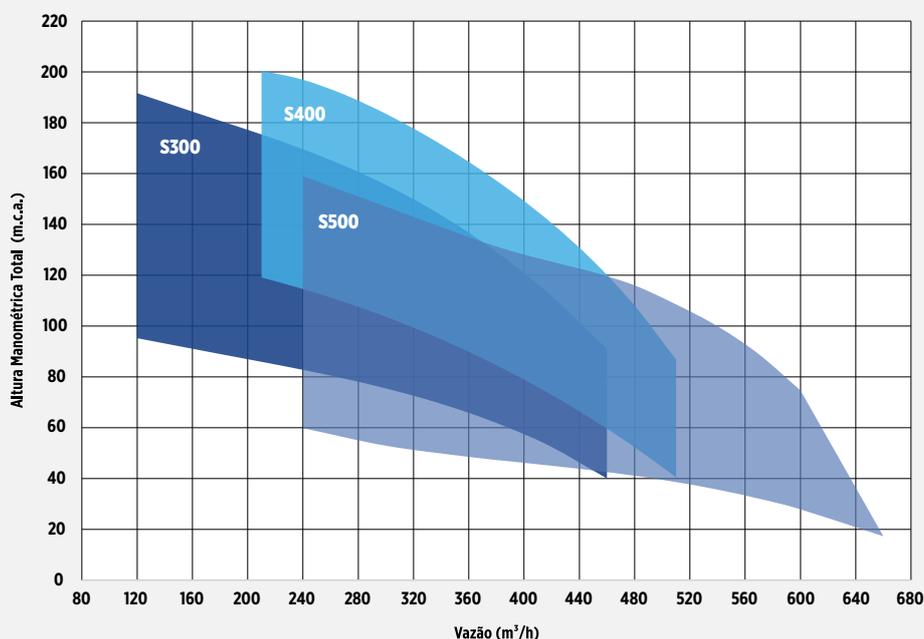
*Consulte a fábrica para versão especial no tipo de rosca

Motores

Motores elétricos submersos rebobináveis, trifásicos, 2 polos, IP-68 e lubrificados à base de água. Acoplamento dos motores por sistema de chaveta.

Modelo	Potência (cv)	Diâmetro do motor (pol.)	Número máx. de partidas/hora	Temperatura máxima de operação (°C)	Velocidade mínima para refrigeração (m/s)
S901	115 a 200	10	10	40	0,5
S910	230 a 260			45	

Faixa de Operação



S300

Curva de Performance

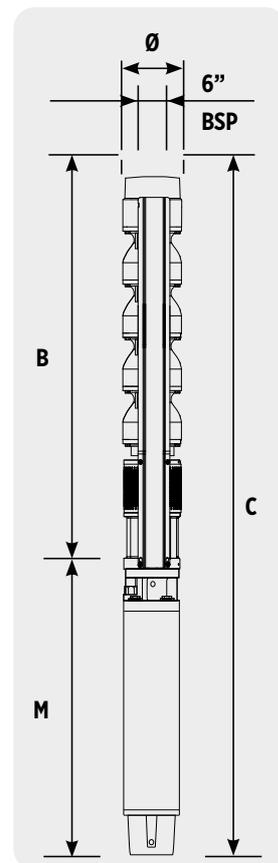
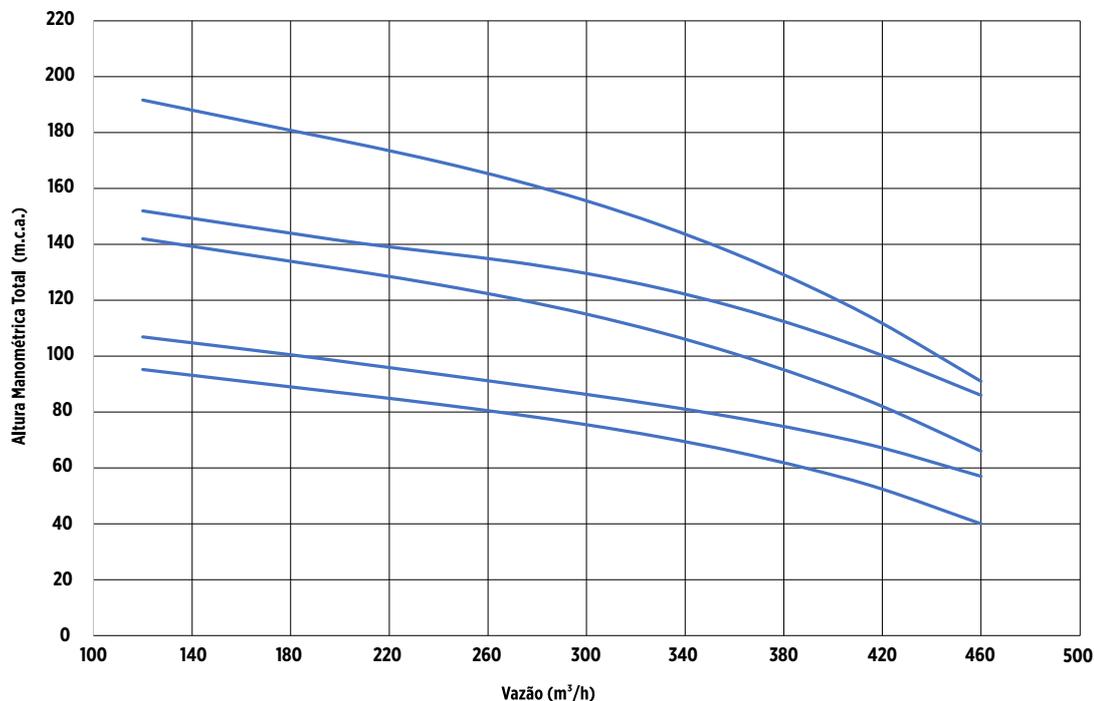


Tabela de Seleção

Modelo	Potência (cv)	Estágios	Características Hidráulicas												Peso (kg)			Ø mínimo do poço (pol.)	Dimensões (mm)			
			Vazão (m³/h)												Bombedor	Motor	Conjunto		Ø	M	B	C
			0	120	180	210	240	270	300	330	360	390	420	456								
			Altura manométrica (m.c.a.)																			
S300-2B 901	120	2	110	95	89	86	83	79	75	71	66	60	52	40	101	278	379	10	249	1415	1050	2465
S300-2A 901	145	2	120	107	100	97	94	90	86	82	78	73	67	57	101	350	451			1615	1050	2665
S300-3B 901	175	3	162	142	134	130	126	121	115	108	101	92	82	66	126	350	476			1615	1329	2944
S300-3A 901	200	3	174	152	144	140	137	134	130	124	118	110	100	86	126	385	511			1715	1329	3044
S300-4 910	250	4	216	192	181	175	170	163	156	147	137	125	112	91	170	449	619			1919	1524	3443

Informação para Pedido

Série	Potência (cv)	Estágios	Bombedor	Motobomba Trifásica	
				38TR	44TR
901	120	2B	*	87604916-00	*
	145	2A	*	87604917-00	*
	175	3B	*	87604918-00	*
	200	3A	*	87604919-00	*
910	250	4	*	87602057-00	*

*Código sob consulta

S400

Curva de Performance

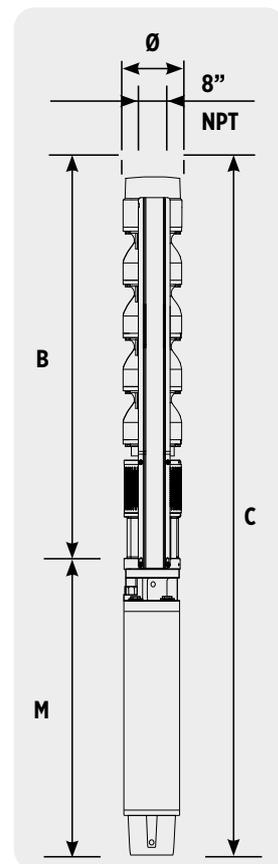
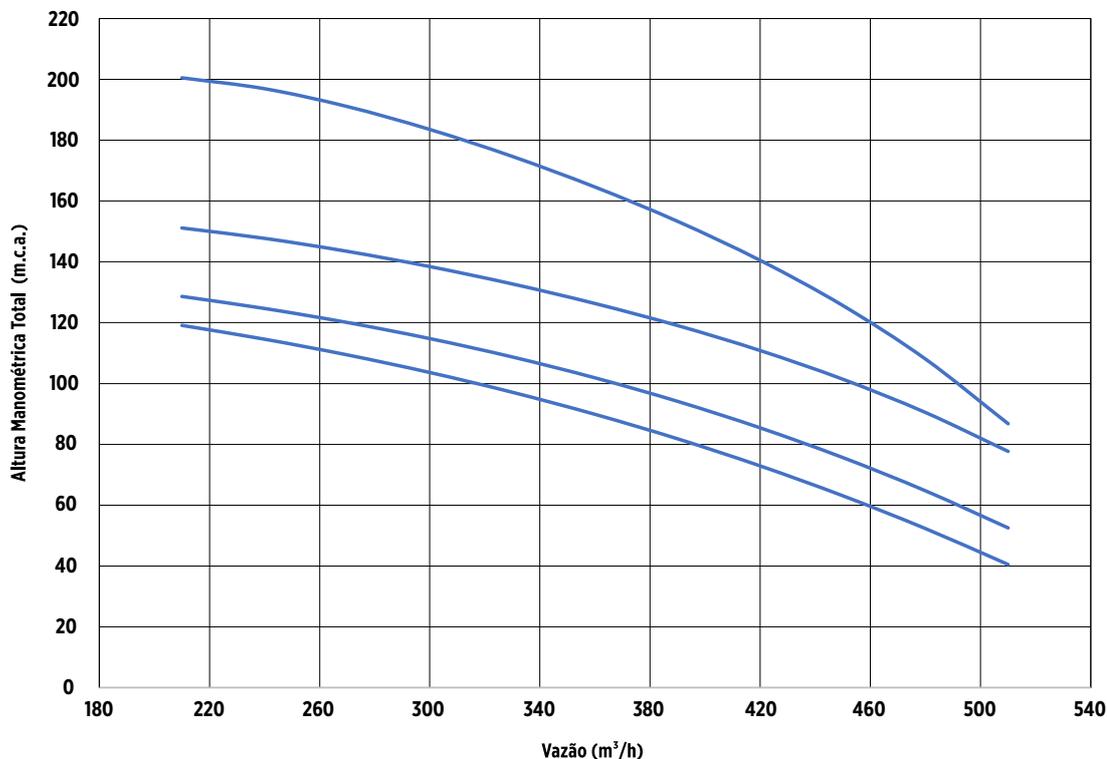


Tabela de Seleção

Modelo	Potência (cv)	Estágios	Características Hidráulicas												Peso (kg)			Ø mínimo do poço (pol.)	Dimensões (mm)			
			Vazão (m³/h)												Bombeador	Motor	Conjunto		Ø	M	B	C
			0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510								
			Altura manométrica (m.c.a.)																			
S400-2C 901	165	2	138	119	115	109	104	97	90	82	73	63	52	40	192	350	542	12	298	1615	1295	2910
S400-2B 901	185	2	150	129	125	120	115	109	102	94	85	76	65	53	192	385	577			1715	1295	3010
S400-2A 910	230	2	164	153	148	143	137	131	124	116	107	98	87	76	192	449	641			1919	1295	3214
S400-3 910	260	3	232	201	197	191	184	175	165	153	140	126	108	87	231	449	680			1919	1495	3414

Informação para Pedido

Série	Potência (cv)	Estágios	Bombeador	Motobomba Trifásica	
				38TR	44TR
901	165	2C	*	87604920-00	*
	185	2B	*	87604921-00	*
910	230	2A	*	87604922-00	*
	260	3	*	87604923-00	*

*Código sob consulta

S500

Curva de Performance

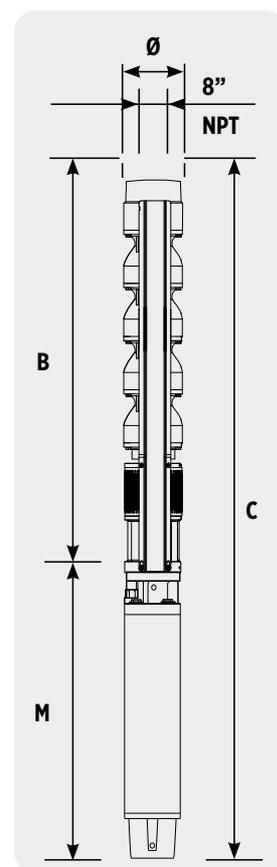
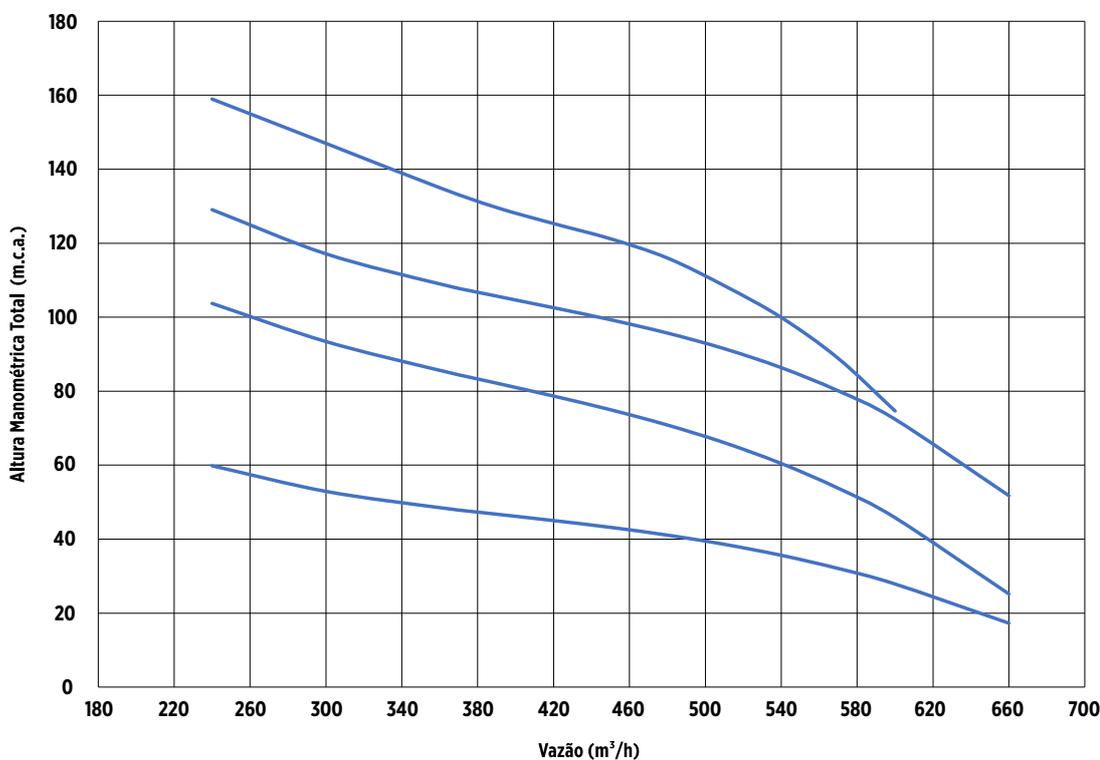


Tabela de Seleção

Modelo	Potência (cv)	Estágios	Características Hidráulicas													Peso (kg)			Ø mínimo do poço (pol.)	Dimensões (mm)			
			Vazão (m³/h)													Bombeador	Motor	Conjunto		Ø	M	B	C
			0	240	300	360	390	420	450	480	510	540	570	600	660								
			Altura manométrica (m.c.a.)																				
S500-1 901	115	1	80	60	53	49	47	45	43	41	39	36	32	28	17	148	278	426	12	298	1415	1070	2485
S500-2B 901	185	2	129	104	93	86	82	79	75	71	66	60	54	46	25	188	385	573			1715	1295	3010
S500-2A 910	230	2	161	129	117	109	106	103	99	96	91	86	80	72	52	188	449	637			1919	1295	3214
S500-3 920	260	3	189	159	147	135	130	125	121	116	109	100	89	75	-	225	449	674			1919	1495	3414

Informação para Pedido

Série	Potência (cv)	Estágios	Bombeador	Motobomba Trifásica	
				38TR	44TR
901	115	1	*	87604924-00	*
	185	2B	*	87604682-00	*
910	230	2A	*	87604680-00	*
	260	3	*	87604925-00	*

*Código sob consulta

Suporte Técnico

0800 648 0200

atecbrasil@fele.com



Franklin Electric

franklinwater.com.br

FRANKLIN ELECTRIC INDÚSTRIA DE MOTOBOMBAS LTDA.

Rua Hans Dieter Schmidt, 1501
Zona Industrial Norte - 89219-504 - 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.
07/2024