



**BOMBAS
LEÃO**

S300 e S400

Aplicações

Bombeamento de águas subterrâneas, cujas principais aplicações são: irrigação, sistema de abastecimento municipal, civil, industrial e mineração.

www.leao.com.br



Franklin Electric

S300 e S400

Detalhes técnicos

Bombeador

Indicado para poços tubulares com diâmetro interno mínimo de 10" para série S300 e 12" para série S400. 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 o que garantem a máxima confiabilidade do produto.

Possui bocal de saída de 6" com rosca BSP na série S300 e de 8" com rosca NPT na série S400, corpo da válvula, estágios e sucção de ferro fundido com proteção de Cataforese, eixo, filtro de sucção e rotores fechados semiaxiais de aço inox.

Motores

Motores elétricos submersíveis rebobináveis, trifásicos, 2 polos, 60 Hz, com grau de proteção IP68, lubrificados com emulsão atóxica a base de água.

Temperatura máxima de operação e número máximo de partidas/ hora:

Série	Temperatura (°C)	Número de partidas/ hora
10" - S300	45	10
12" - S400	30	5

É importante seguir as recomendações de velocidade mínima de fluxo descritas abaixo, a fim de garantir o resfriamento adequado do motor:

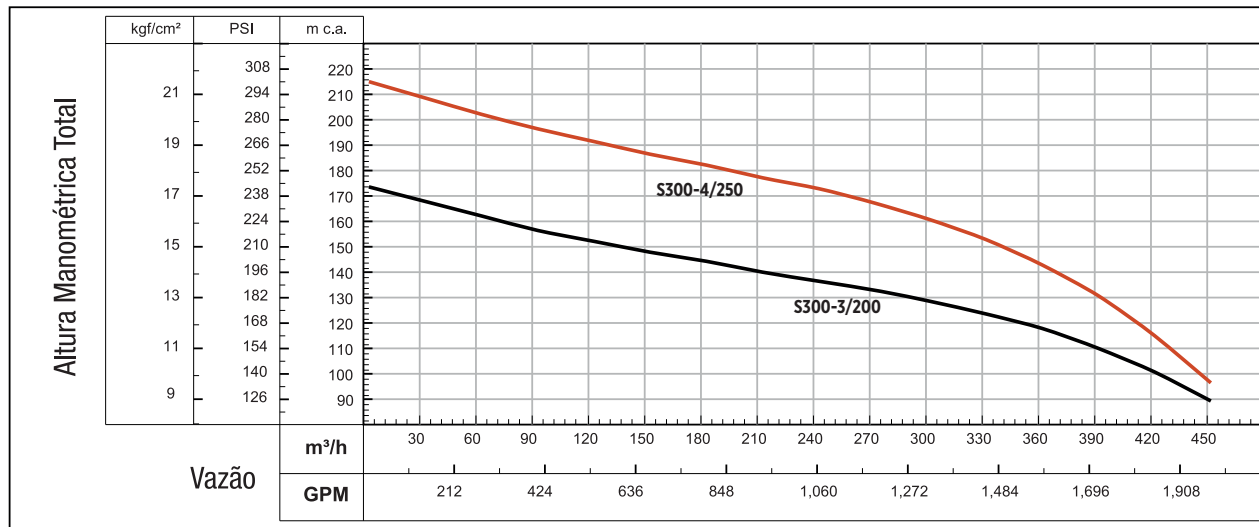
Motor	Potência (cv)	Velocidade de Fluxo para refrigeração do motor	Temperatura máxima dos cabos (°C)
		(m/s)	PE2/PA
10"	200 a 250cv	0,5	45
12"	300 a 450cv	0,5	30

Informação para pedido

Modelo	Série	Potência (cv)	Estágios	Bombeador	Motobomba Trifásica	
				Código	Código	
					44TR	66TR
S300	910	200	3	87600917-00	87601061-00	87601062-00
		250	4	87600916-00	87601063-00	87601064-00
S400	920	300	3	87600918-00	87601065-00	87601066-00
		340	3	87600919-00	87601067-00	87601068-00
		450	4	87600920-00	87601069-00	87601070-00

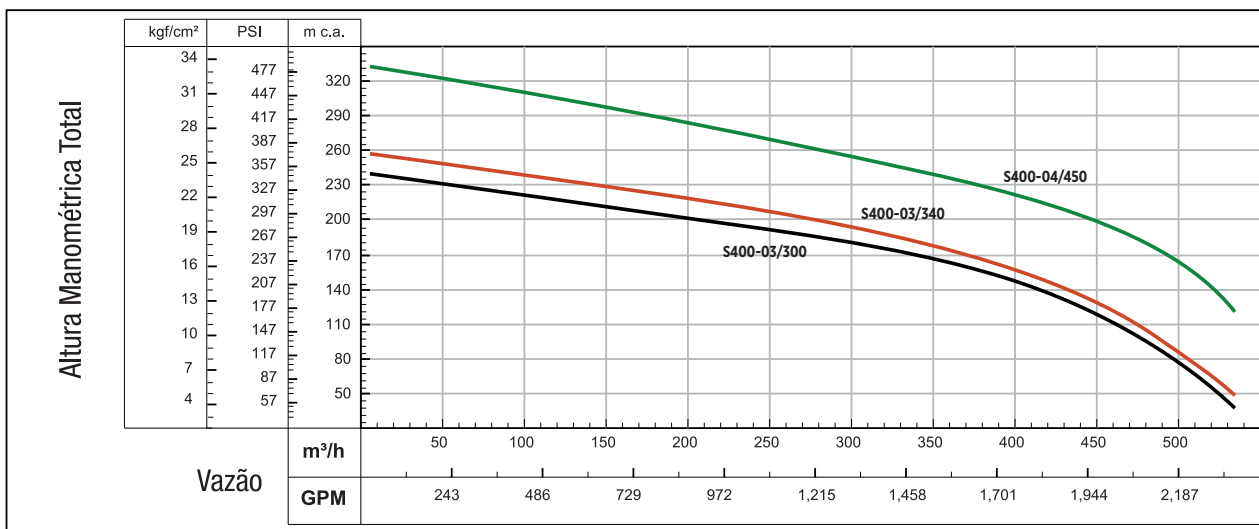
Série S300 - 10"

Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS											
				Vazão (m³/h)											
				0	120	180	210	240	270	300	330	360	390	420	456
				Altura manométrica (m.c.a.)											
S300-03/200	200	3	6	174	153	144	141	137	134	130	125	120	113	104	91
S300-04/250	250	4	6	216	192	183	178	173	168	163	156	147	135	122	102



Série S400 - 12"

Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS												
				Vazão (m³/h)												
				0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540
				Altura manométrica (m.c.a.)												
S400-03/300	300	3	8	241	202	195	188	181	173	165	156	144	130	110	84	48
S400-03/340	340	3	8	258	217	211	205	199	191	183	170	157	143	127	108	76
S400-04/450	450	4	8	334	280	271	262	252	242	231	218	203	184	158	124	77



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.