



Motobombas Submersas

S70

- ✓ *Vazão de 50 a 90 m³/h*
- ✓ *Potência de 8 a 100 cv*
- ✓ *Tensões monofásica e trifásica*
- ✓ *Rotor em bronze*

Imagens de caráter ilustrativo.

leao.com.br



Franklin Electric



Motobombas submersas acopladas a motores elétricos lubrificados a água e projetados para operar dentro d'água em grandes profundidades.

APLICAÇÕES GERAIS

- Captação de água potável em poços profundos tubulares com diâmetro mínimo de 8";
- 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 4" com rosca BSP;
- Vazão: 50 a 90 m³/h;
- Altura Manométrica: 14 a 312 m.c.a.

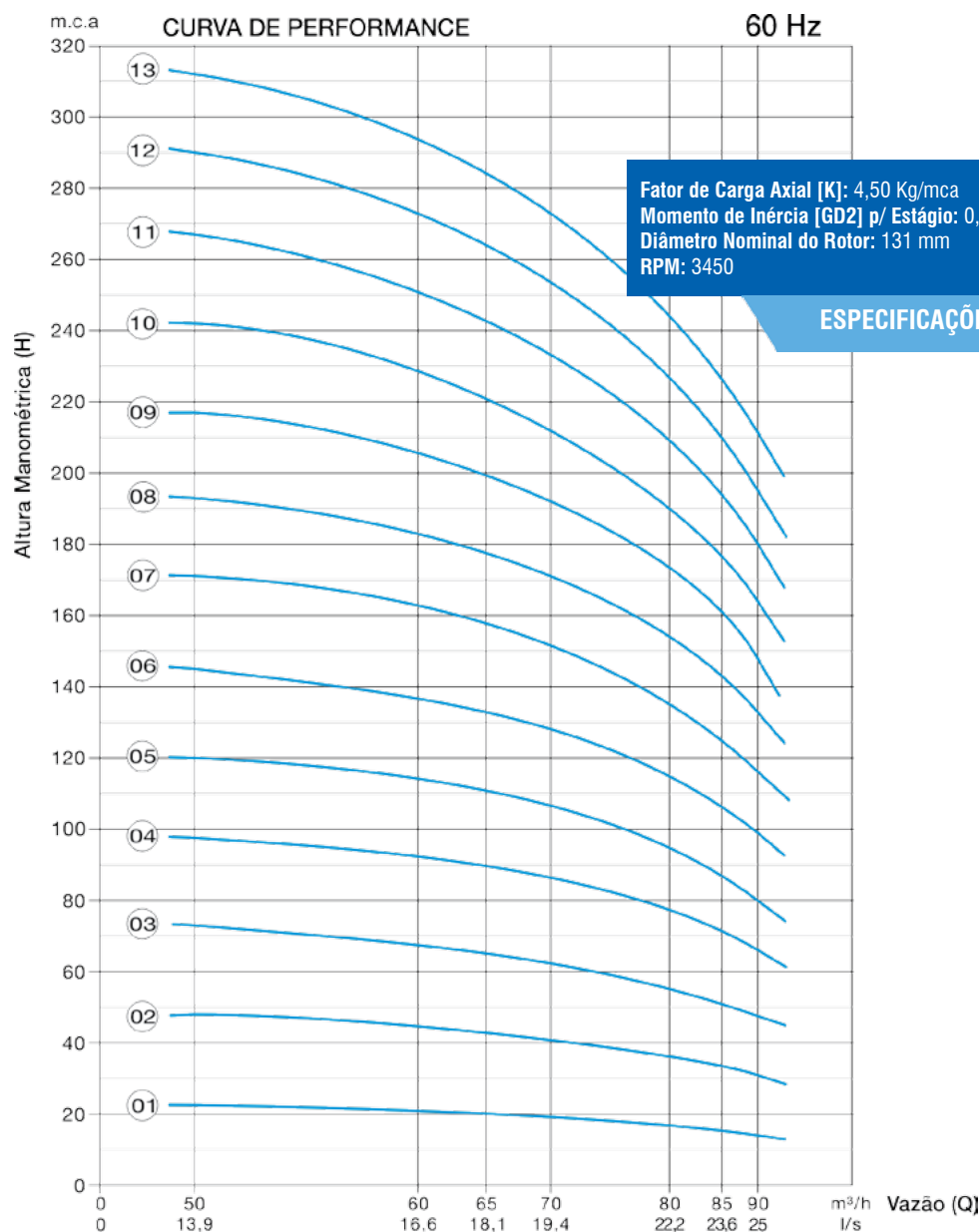
TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)										
					0	50	60	65	70	80	85	90			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S70-01 610	8	X	X	1	32	22,5	21	20	19	16,5	15,5	14	83,7	8"	4" BSP
S70-02 710	16	-	X	2	64	48	45	43	40,5	36	34	31	126,5		
S70-03 710	22,5	-	X	3	96	73	67	65	62	55,5	51,5	47,5	139,4		
S70-04 760	30	-	X	4	128	97,5	93	90	86	76,5	72	66	156		
S70-05 760	37,5	-	X	5	160	120	114	111	106	94	88	80	170,2		
S70-06 403	45	-	X	6	190	145	137,5	133,5	128	114	108	99	246,6		
S70-07 403	55	-	X	7	224	171	163	157	151	135	126	116	266,5		
S70-08 403	60	-	X	8	254	193	183	177	171	153	143	132	274,1		
S70-09 403	70	-	X	9	286	217	207	200	192	172	161	148	281,7		
S70-10 403	75	-	X	10	316	242	229	220,5	212	190	176	164	289,5		
S70-11 801	85	-	X	11	344	267	251	243	233	209	194	180	327		
S70-12 801	90	-	X	12	374	290	273	264	253	227	210	195	334,6		
S70-13 801	100	-	X	13	400	312	294	284	273	244	226	210	342,6		

Dados hidráulicos conforme ISO 9906, anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica. Para obter altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.

É obrigatório e indispensável o aterramento de todo o sistema (motor elétrico, Control Box – quando for o caso, Quadro de Comando e Proteção, assim como todas as partes metálicas da instalação), conforme NBR 5410.

CURVA DE PERFORMANCE



Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.

Rua Hans Dieter Schmidt, 1501 - Zona Industrial Norte
CEP 89219-504 - Joinville - SC - Brasil
Fone: 47 3204-5000
vendasjoinville@fele.com

FILIAIS:

Rua Leopoldo Teixeira, 10
Centro - CEP 67030-025
Ananindeua - PA - Brasil
Fone: 91 3182-0100
vendasbelem@fele.com

Rod. BR 153, QD 79, LT 1 a 10,
Galpões 1, 2 e 3
Vila Santa - CEP 74912-575
Aparecida de Goiânia - GO - Brasil
Fone: 62 3625-0500
vendasgoiania@fele.com

Av. General David Sarnoff, 2368
Cidade Industrial - CEP 32210-110
Contagem - MG - Brasil
Fone: 31 3768-5555
vendascontagem@fele.com

Rua Matrix, 95 - Lateral Estrada da
Capuava, 6817 - Moinho Velho
CEP 06714-360
Cotia - SP - Brasil
Fone: 11 4130-1799
vendassaopaulo@fele.com

Rua Paraíba, 571-A Lote Q T1
Queimadinha - CEP 44050-741
Feira de Santana - BA - Brasil
Fone: 75 4009-9444
vendasbahia@fele.com

Via Sebastião Fioreze, 400
Distrito Industrial - CEP 14730-000
Monte Azul Paulista - SP - Brasil
Fone: 17 3361-9101
vendasmonteazul@fele.com

Rua Francisco Silveira, 140-A
Afogados - CEP 50770-020
Recife - PE - Brasil
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

Rua Machado de Assis, nº 1515,
Quadra 120 - Lote 23
Lourival Parente - CEP 64022-128
Teresina - PI - Brasil
Fone: 86 2107-5290
vendasteresina@fele.com