



Motobombas Submersas

S40

- ✓ *Vazão de 30 a 60 m³/h*
- ✓ *Potência de 3 a 50 cv*
- ✓ *Tensões monofásica e trifásica*
- ✓ *Rotor em bronze*

Imagens de caráter ilustrativo.



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 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;
- Reservatórios.

DETALHES TÉCNICOS

- Acoplagem por sistema de chaveta;
- Rotor de fluxo semi-axial;
- Bocal de saída 3" com rosca BSP;
- Vazão: 30 a 60 m³/h;
- Altura Manométrica: 5,5 a 287 m.c.a.

TABELA DE SELEÇÃO

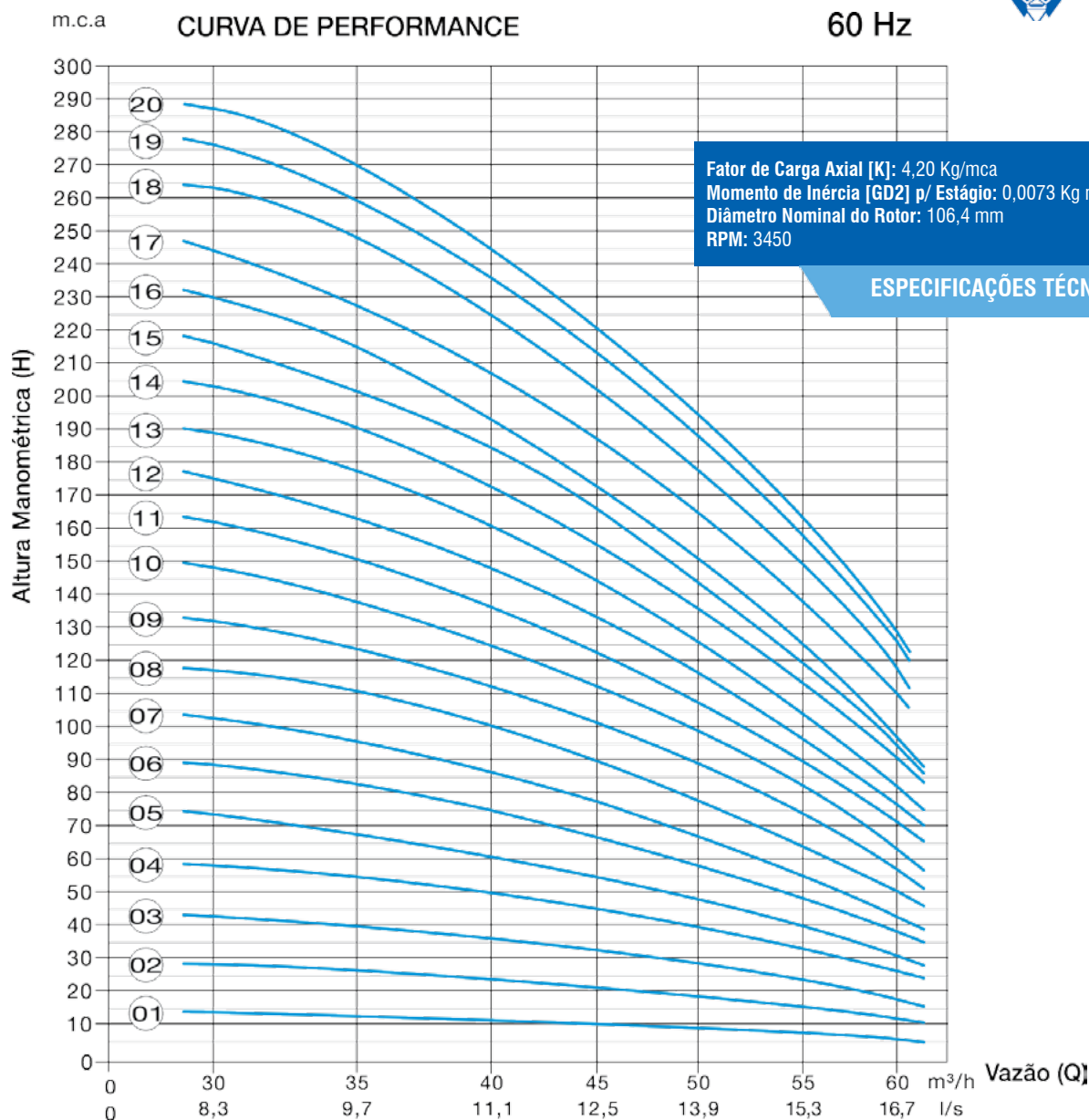
Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)										
					0	30	35	40	45	50	55	60			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S40-01 500	3	X	X	1	20	13,5	12,5	12	11	9	7	5,5	54,6	6"	3" BSP
S40-02 500	5	X	X	2	39	28	26	23,5	21	18	15	11,5	65,6		
S40-03 610	8	X	X	3	60	42,5	39,5	36	32	28	23	17,5	79,6		
S40-04 610	10	X	X	4	82	58	55	50	45	39	32,5	26	91		
S40-05 610	13	-	X	5	102	73,5	67	61	54,5	47,5	39,5	30,5	100,5		
S40-06 710	15	-	X	6	123	88,5	82,5	75	66	57,5	48	38	124,7		
S40-07 710	18	-	X	7	144	102,5	95,5	87	77,5	66	55	42,5	135,1		
S40-08 710	20	-	X	8	164	117	110,5	100	89	77,5	64	50	142,8		
S40-09 710	22,5	-	X	9	185	132	123,5	112,5	101	88,5	73,5	56,5	150,9		
S40-10 760	27,5	-	X	10	204	148	137	124,5	112	98	82	63	158		
S40-11 760	27,5	-	X	11	224	162	151	137	122,5	107	89	71	168,9		
S40-12 760	30	-	X	12	243	175	163	149	132,5	116	95	76,5	174,5		
S40-13 760	32,5	-	X	13	260	189	176	161	143	124,5	103	82,5	180,6		
S40-14 760	35	-	X	14	281	203	191	173	155	135	113,5	91	191,7		
S40-15 760	37,5	-	X	15	302	216	201	185	165	142	119	95	196,7		
* S40-16 403	40	-	X	16	316	230	215	192	171	151	124	97	258,6	8"	
* S40-17 403	45	-	X	17	329	244	227	207	187	164	137	110	279,4		
* S40-18 403	45	-	X	18	359	263	249	223	200	175	149	116	284,4		
* S40-19 403	45	-	X	19	363	276	259	236	211	187	158	125,5	289,6		
* S40-20 403	50	-	X	20	391	287	270	244	220	194	163	129	294,7		

* Disponível também na Série MB6 - 770 (para poços a partir de Ø6).

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