



Motobombas Submersas



S65

- ✓ *Vazão de 50 a 90 m³/h*
- ✓ *Potência de 4,5 a 70 cv*
- ✓ *Tensões monofásica e trifásica*
- ✓ *Rotor em bronze*

Imagens de caráter ilustrativo.



Motobombas submersas acopladas a motores elétricos lubrificadas 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 4" com rosca BSP;
- Vazão: 50 a 90 m³/h;
- Altura Manométrica: 4 a 232 m.c.a.

TABELA DE SELEÇÃO

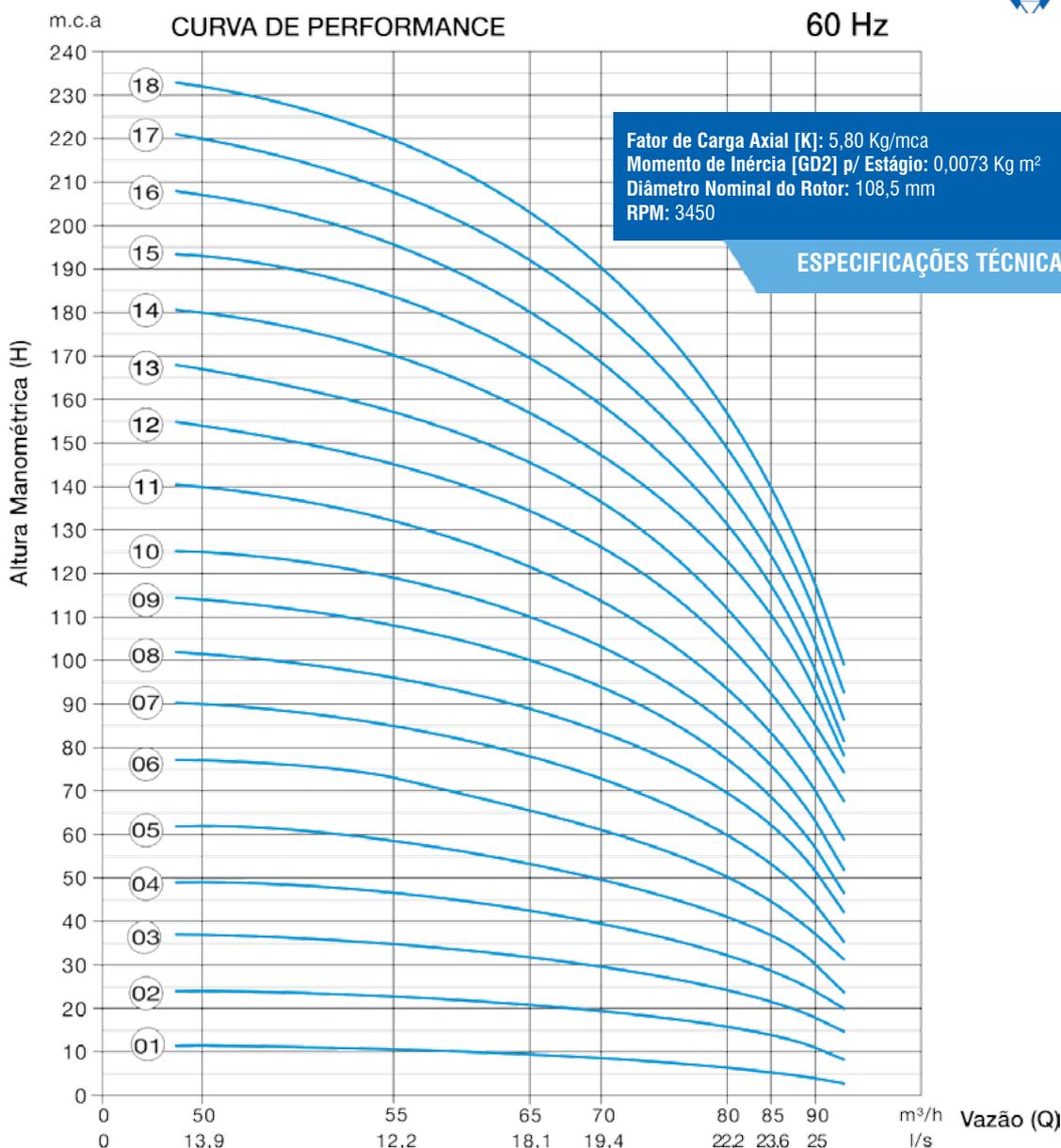
Modelo	Potência (cv)	Mono-fásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m ³ /h)										
					0	50	55	65	70	80	85	90			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S65-01 500	4,5	X	X	1	20	11,5	10,5	9,5	8,5	7	5	4	54,9	6"	4" BSP
S65-02 610	8	X	X	2	39	24	23	20,5	19	16	13,5	11	73,7		
S65-03 610	12	X	X	3	59	37	35	31,5	30	24	21	18	88,9		
S65-04 710	16	-	X	4	78	49	47	42,5	40	33	28	24	118,5		
S65-05 710	19	-	X	5	97	62	59	53	50	41,5	36	30	126		
S65-06 710	22,5	-	X	6	116	77	73	65	61	51	44	37	133,7		
S65-07 760	27,5	-	X	7	134	90	85	78	73	60	52,5	44	146,5		
S65-08 760	30	-	X	8	151,5	101,5	96	89	83	70	61,5	51,5	151,8		
S65-09 760	32,5	-	X	9	170	114	108	100	94	77	68	57	158,2		
S65-10 760	35	-	X	10	188	125	119	110	103	86	76	63	168,8		
* S65-11 403	40	-	X	11	210	140	132	121	114	94	83	70	233,6	8"	4" BSP
* S65-12 403	45	-	X	12	229	154	145	134	126	104	91,5	78	247,8		
* S65-13 403	50	-	X	13	248	167	157	145	136	113	99	85	252,7		
* S65-14 403	50	-	X	14	267	180	170	156	147	123	107	92,5	256,2		
S65-15 403	55	-	X	15	286	193	184	169	159	131	116	97,5	270,9		
S65-16 403	60	-	X	16	304	207	196	180	169	140	124	104	275		
S65-17 403	65	-	X	17	322	220	207	193	180	150	133	111	280,1		
S65-18 403	70	-	X	18	340	232	219	204	190	158	140	117	285,6		

* 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