



Motobombas Submersas

S85

- ✓ *Vazão de 50 a 105 m³/h*
- ✓ *Potência de 11 a 140 cv*
- ✓ *Tensões monofásica e trifásica*
- ✓ *Rotor em bronze*

Imagens de caráter ilustrativo.

leao.com.br

 **Franklin Electric**

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 8" e para potências acima de 100cv, diâmetro mínimo de 10";
- 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 5" com rosca BSP;
- Vazão: 50 a 105 m³/h;
- Altura Manométrica: 16,5 a 381 m.c.a.

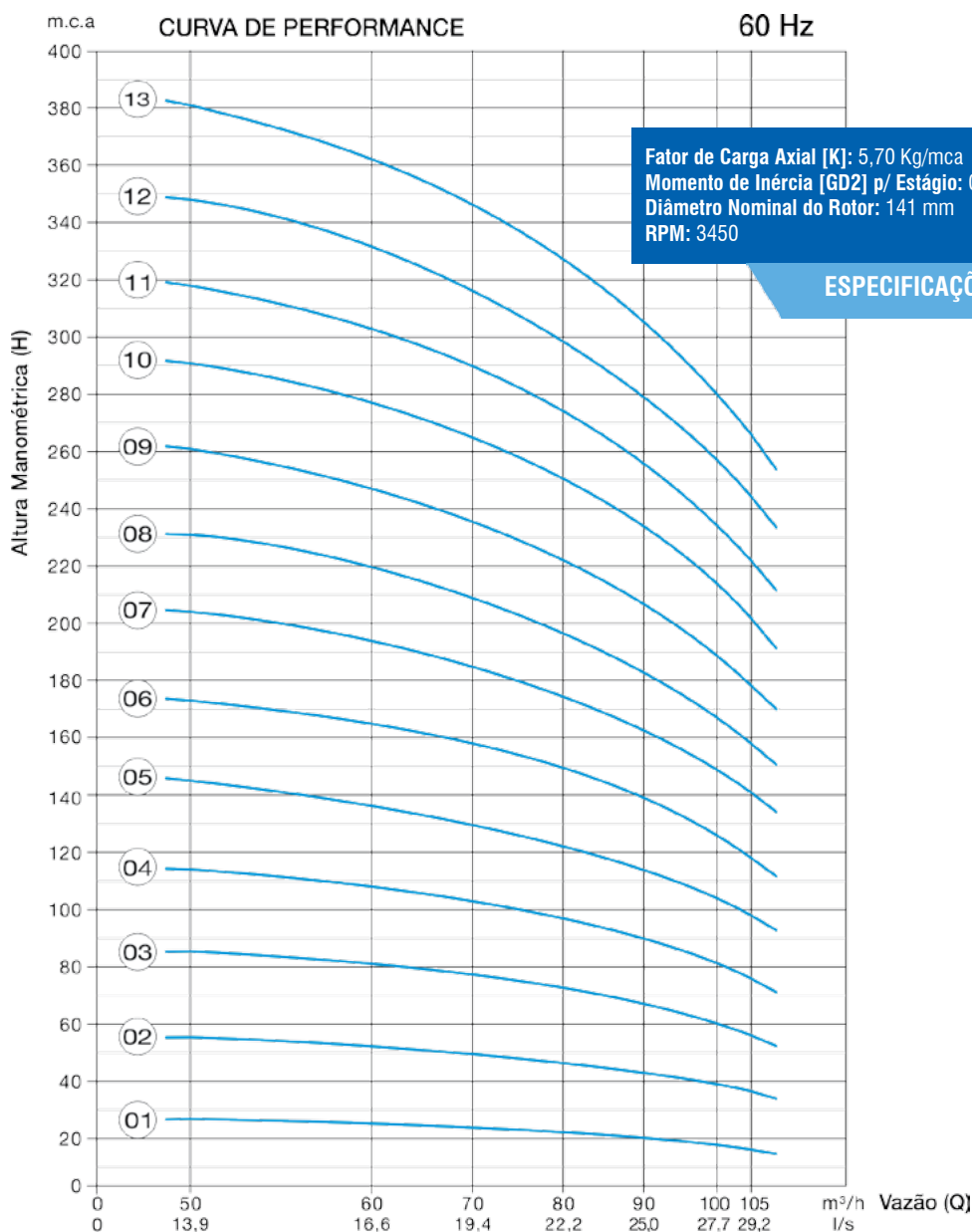
TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Mono-fásico	Tri-fásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m ³ /h)										
					0	50	60	70	80	90	100	105			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S85-01 610	11	X	X	1	36	26,5	25	23,5	22,5	20,5	18	16,5	99,7	8"	5" BSP
S85-02 710	20	-	X	2	74	55,5	52,5	49,5	46,5	43	38,5	36,5	141		
S85-03 760	30	-	X	3	109	85,5	81	77	73	67	60	56	162,5		
S85-04 403	40	-	X	4	146	114	108	103	97,5	90	81	76	232,3		
S85-05 403	50	-	X	5	182	145	136	129,5	122	114	104	98	257,8		
S85-06 403	60	-	X	6	216	173	165	158	150	138	125	118	280,1		
S85-07 403	75	-	X	7	254	204	194,5	185	175	163	148	141	290,3		
S85-08 801	85	-	X	8	285	231	220	209	198	183	166	158	330,1		
S85-09 801	95	-	X	9	321	261	247	235	223	207	188	178	340,3		
* S85-10 901	110	-	X	10	356	291	277	265	251	234	213	202	423,9		
* S85-11 901	120	-	X	11	386	318	303	290	275	255	234	222	433,7		
S85-12 901	130	-	X	12	417	348	332	316	299	278	256	244	515,9		
S85-13 901	140	-	X	13	450	381	362	346	327	305	280	266	526,1		

* Disponível também na Série MB8 - 81N (para poços de Ø mínimo 8").

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