



Motobombas Submersas

S140

- ✓ Vazão de 100 a 190 m³/h
- ✓ Potência de 18 a 180 cv
- ✓ Rotor em bronze



Franklin Electric

leao.com.br

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 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 e 6" com rosca BSP;
- Vazão: 100 a 190 m³/h;
- Altura Manométrica: 8,5 a 288,5 m.c.a.

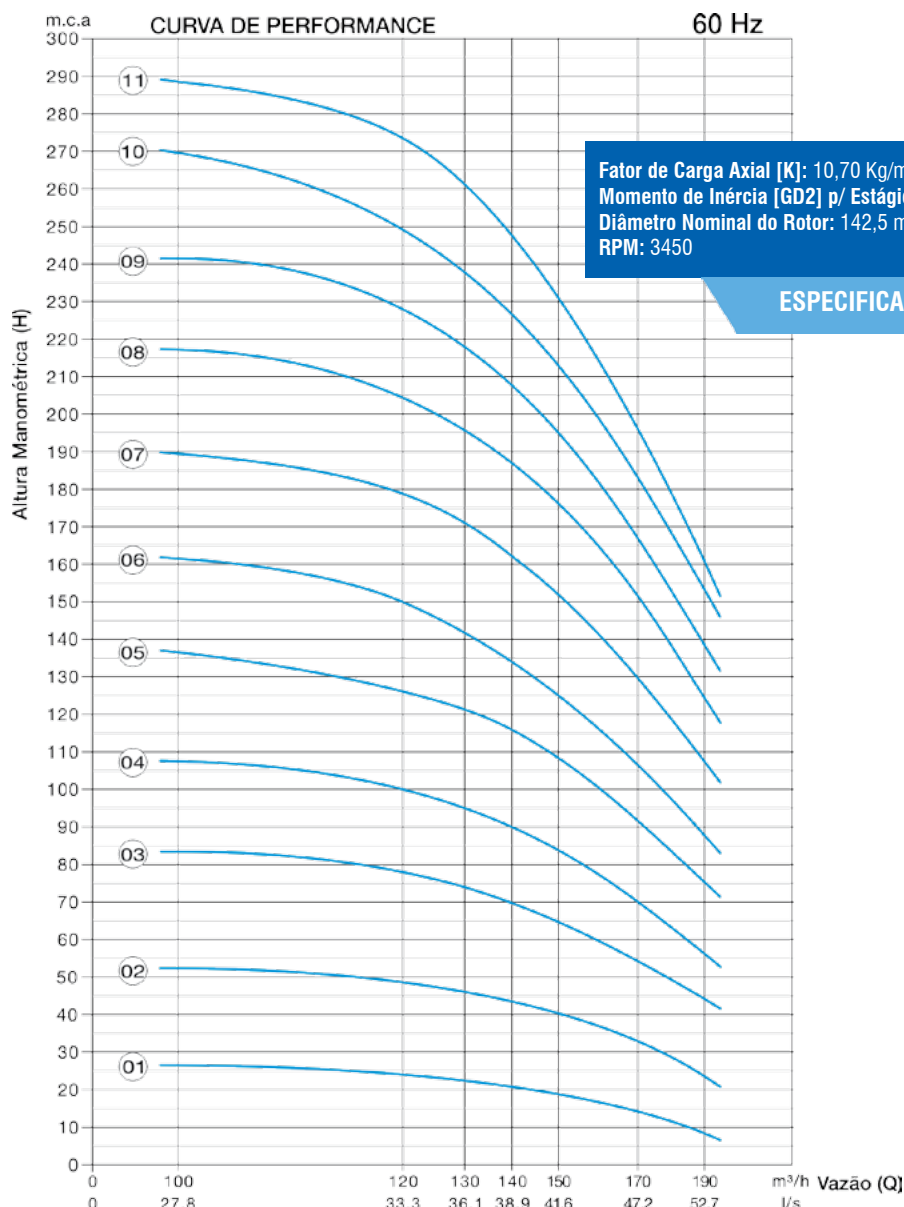
TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Mono­fásico	Tri­fásico	Está­gios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)										
					0	100	120	130	140	150	170	190			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S140-01 710	18	-	X	1	37	26,5	24	22,5	21	19	14	8,5	131,6	8"	5" BSP
S140-02 760	35	-	X	2	72	52,5	48,5	46	43,5	39,5	32,5	23,5	165,5		
S140-03 403	55	-	X	3	109	83,5	77,5	74,5	68,5	64,5	54,5	44,5	252		
S140-04 403	65	-	X	4	144	107,5	100,5	95,5	90	83,5	70,5	56,5	265,5		
S140-05 801	85	-	X	5	179	136,5	126	122	116	108	92	75,5	315		
S140-06 801	100	-	X	6	210	161,5	150,5	141,5	133,5	124,5	107	88	328,5		
* S140-07 901	120	-	X	7	248	189,5	178,5	171,5	161,5	151,5	130	107,5	415	10"	6" BSP
S140-08 901	135	-	X	8	283	217,5	204,5	196,5	186,5	174,5	152,5	124,5	499,5		
S140-09 901	155	-	X	9	316	241,5	228,5	218,5	206,5	195,5	167,5	138,5	512		
S140-10 901	165	-	X	10	347	269,5	249,5	238,5	224,5	211,5	183,5	153,5	525		
S140-11 901	180	-	X	11	371	288,5	274,5	260,5	246,5	230,5	198,5	163,5	572,5		

* 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

Imagens de caráter ilustrativo.
As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.