



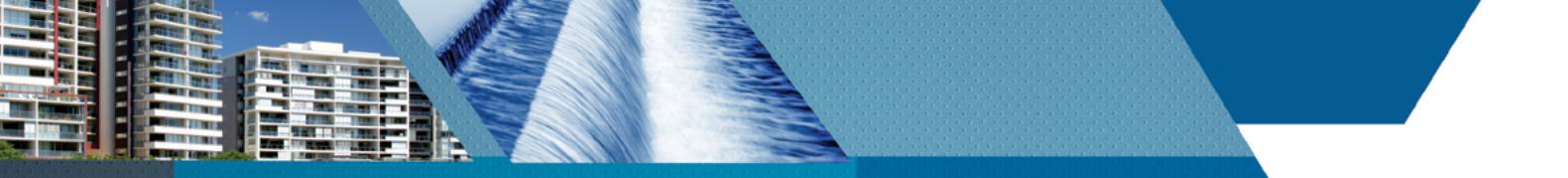
Motobombas Submersas

S150



- ✓ Vazão de 100 a 200 m³/h
- ✓ Potência de 20 a 190 cv
- ✓ 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 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 200 m³/h;
- Altura Manométrica: 10 a 299,5 m.c.a.

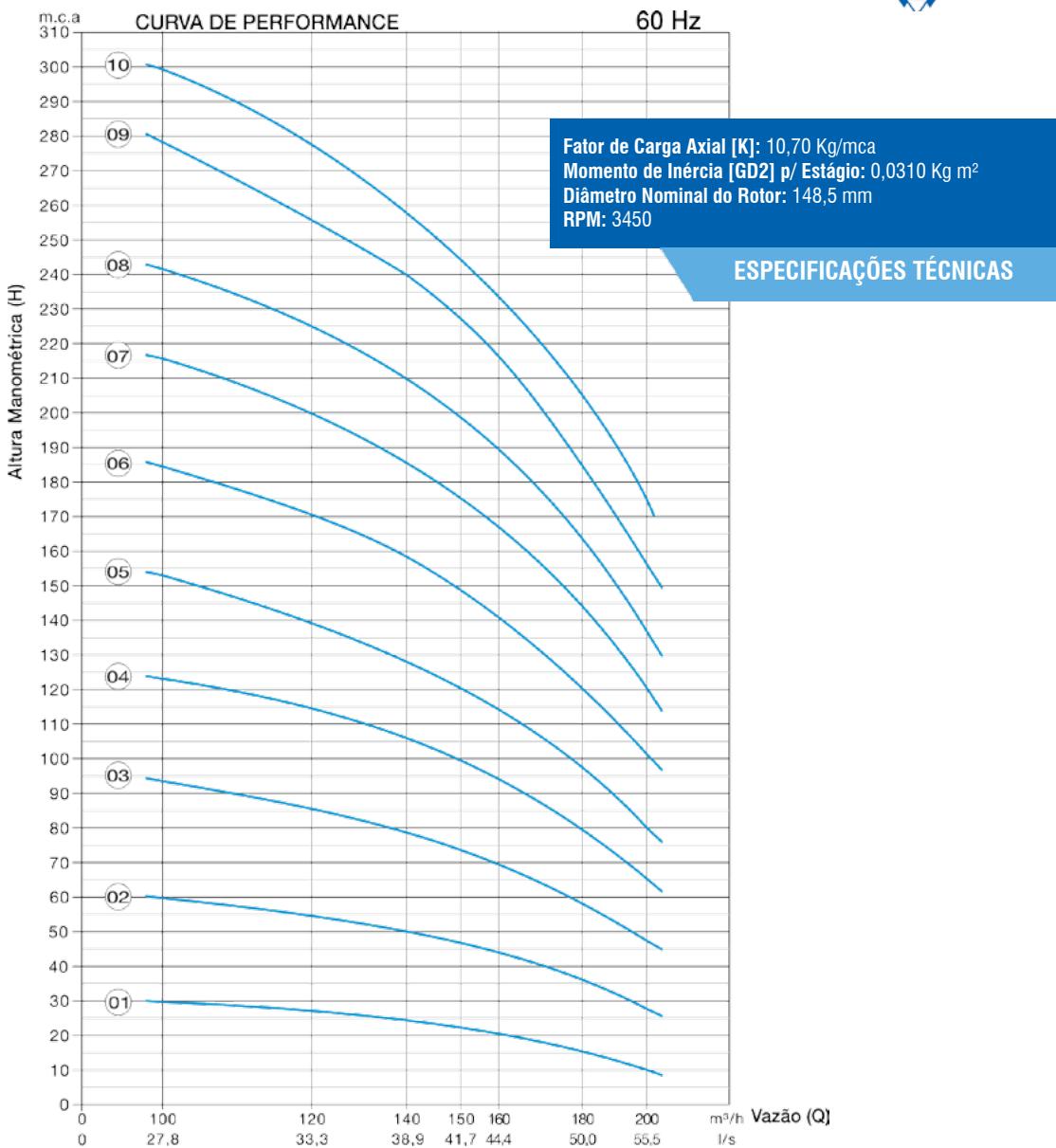
TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas									Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque				
					Vazão (m ³ /h)															
					0	100	120	140	150	160	180	200								
Altura Manométrica Total (m.c.a.)																				
S150-01 710	20	-	X	1	42	29,5	27	24,5	22,5	20,5	15,5	10	134,3	8"	5" BSP					
S150-02 403	40	-	X	2	83	59,5	54,5	50,5	46,5	43,5	36	28	221,6							
S150-03 403	60	-	X	3	125	93,5	85,5	78	74,5	68,5	58	47,5	252,3							
S150-04 801	80	-	X	4	164	123	114,5	105,5	99,5	94,5	79	65,5	302							
S150-05 801	95	-	X	5	203	153,5	139	127,5	120,5	114,5	97,5	80	315,6							
* S150-06 901	120	-	X	6	244	184,5	169,5	159,5	149,5	139,5	121	101,5	403	10"	6" BSP					
S150-07 901	140	-	X	7	282	215,5	199,5	185,5	175,5	166,5	145,5	120,5	487							
S150-08 901	160	-	X	8	318	241,5	224,5	210,5	199,5	189,5	164,5	137	500							
S150-09 901	175	-	X	9	353	278,5	252,5	241,5	228,5	213,5	185,5	156	514							
S150-10 901	190	-	X	10	385	299,5	278,5	257,5	243,5	234,5	204,5	175	561							

* 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
vendersteresina@fele.com

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