



## Motobombas Submersas

# S45

- ✓ Vazão de 30 a 56 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Potência de 4 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 8”;
- Fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola;
- Pressurização de rede hidráulica;
- Sistemas de abastecimento, irrigação e mineração;
- Reservatórios.

## DETALHES TÉCNICOS

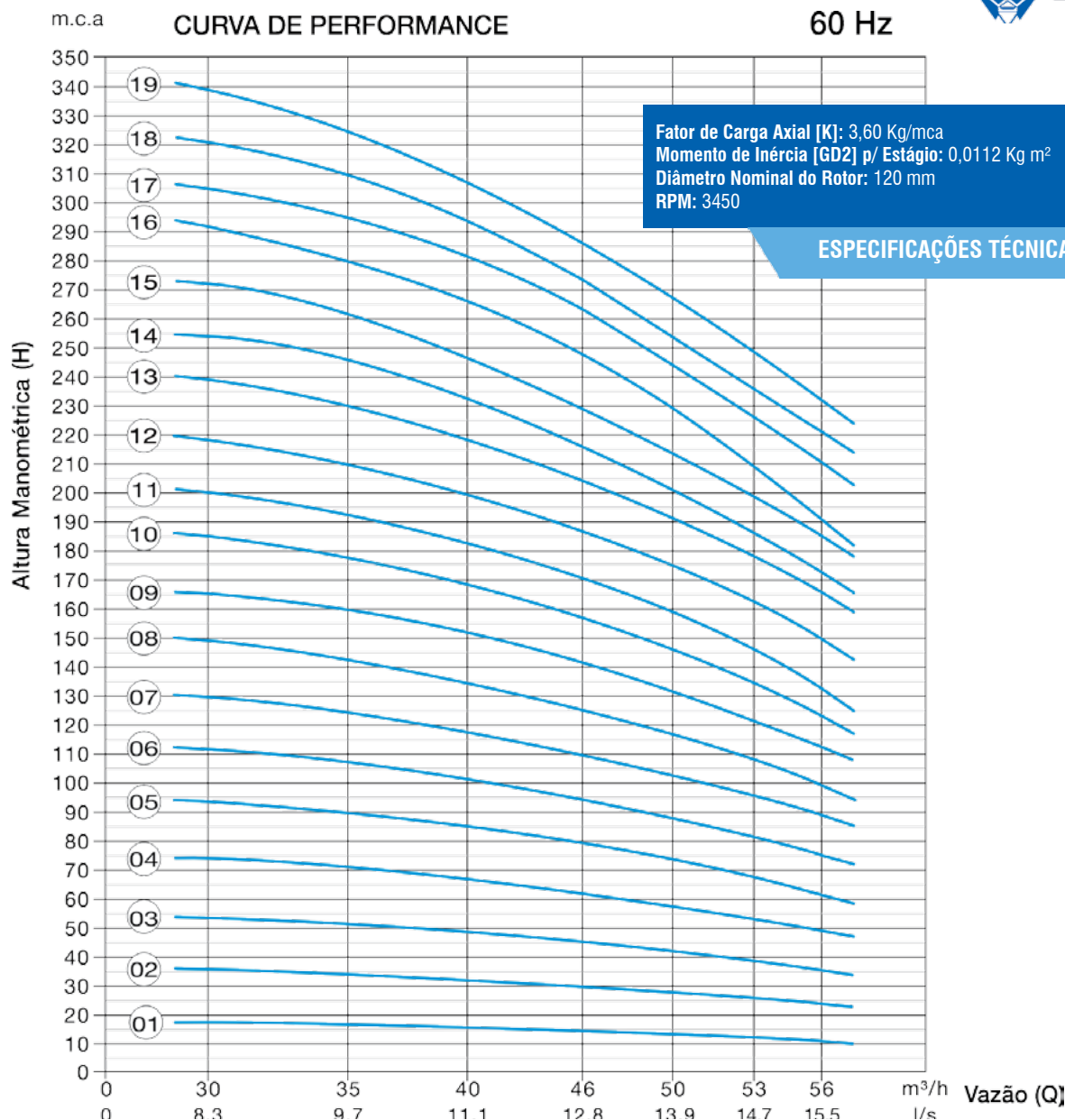
- Acoplagem por sistema de chaveta;
- Rotor de fluxo semi-axial;
- Bocal de saída 4” com rosca BSP;
- Vazão: 30 a 56 m³/h;
- Altura Manométrica: 11,5 a 339 m.c.a.

## 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	46	50	53	56			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
S45-01 500	4	X	X	1	25	17,5	16,5	16	14,5	13,5	12	11,5	60,6	8"	4" BSP
S45-02 500	7	X	X	2	48,5	36	34	32,5	30	28	26	24	73,5		
S45-03 610	11	X	X	3	72,5	53,5	51	49	45	41	38,5	35,5	92,4		
S45-04 710	14	-	X	4	96,5	74	71	66	61,5	57	53	49	104,9		
S45-05 710	18	-	X	5	121	93,5	89,5	85	79	73,5	66,5	62	132,7		
S45-06 710	22,5	-	X	6	145	111,5	107	101,5	94,5	87,5	81	75	143,8		
S45-07 760	25	-	X	7	167	129,5	124	118,5	111	103	96	89,5	151,8		
S45-08 760	27,5	-	X	8	191	149	142	134,5	125	116	108	99,5	163		
S45-09 760	32,5	-	X	9	210	165	159	152	142	129,5	120	113	170,4		
S45-10 760	35	-	X	10	236	185	177	168	157	147	132	124	181,9		
S45-11 760	37,5	-	X	11	257	200	192	182	168	158	147	132	187,5		
S45-12 403	40	-	X	12	278	218	209	200	188	174	162	150	251,3		
S45-13 403	45	-	X	13	302	239	230	219	204	191	178	166	266,9		
S45-14 403	50	-	X	14	324	254	246	234	215	201	187	173	272,6		
S45-15 403	50	-	X	15	340	272	262	248	229	213	199	185	278,4		
S45-16 403	55	-	X	16	362	292	280	267	246	232	206	192	292		
S45-17 403	60	-	X	17	368	305	294	282	263	243	226	211	297,7		
S45-18 403	65	-	X	18	392	321	309	294	273	253	235	221	303,3		
S45-19 403	70	-	X	19	414	339	324	307	286	267	248	232	309,1		

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](mailto:vendasjoinville@fele.com)

FILIAIS:

Rua Leopoldo Teixeira, 10  
Centro - CEP 67030-025  
**Ananindeua - PA - Brasil**  
Fone: 91 3182-0100  
[vendasbelem@fele.com](mailto: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](mailto:vendasgoiania@fele.com)

Av. General David Sarnoff, 2368  
Cidade Industrial - CEP 32210-110  
**Contagem - MG - Brasil**  
Fone: 31 3768-5555  
[vendascontagem@fele.com](mailto: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](mailto: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](mailto:vendasbahia@fele.com)

Via Sebastião Fioreze, 400  
Distrito Industrial - CEP 14730-000  
**Monte Azul Paulista - SP - Brasil**  
Fone: 17 3361-9101  
[vendasmonteazul@fele.com](mailto:vendasmonteazul@fele.com)

Rua Francisco Silveira, 140-A  
Afogados - CEP 50770-020  
**Recife - PE - Brasil**  
Fone: 81 3447-5350  
[vendasrecife@fele.com](mailto: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](mailto:vendasteresina@fele.com)

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