



Motobombas Submersas



R7A

- ✓ *Vazão de 3,6 a 9 m³/h*
- ✓ *Potência de 1 a 14 cv*
- ✓ *Tensões monofásica e trifásica*
- ✓ *Rotor em aço inox*

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";
- 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 radial;
- Bocal de saída 1 1/2" com rosca BSP;
- Vazão: 3,6 a 9 m³/h;
- Altura Manométrica: 14,5 a 443 m.c.a.

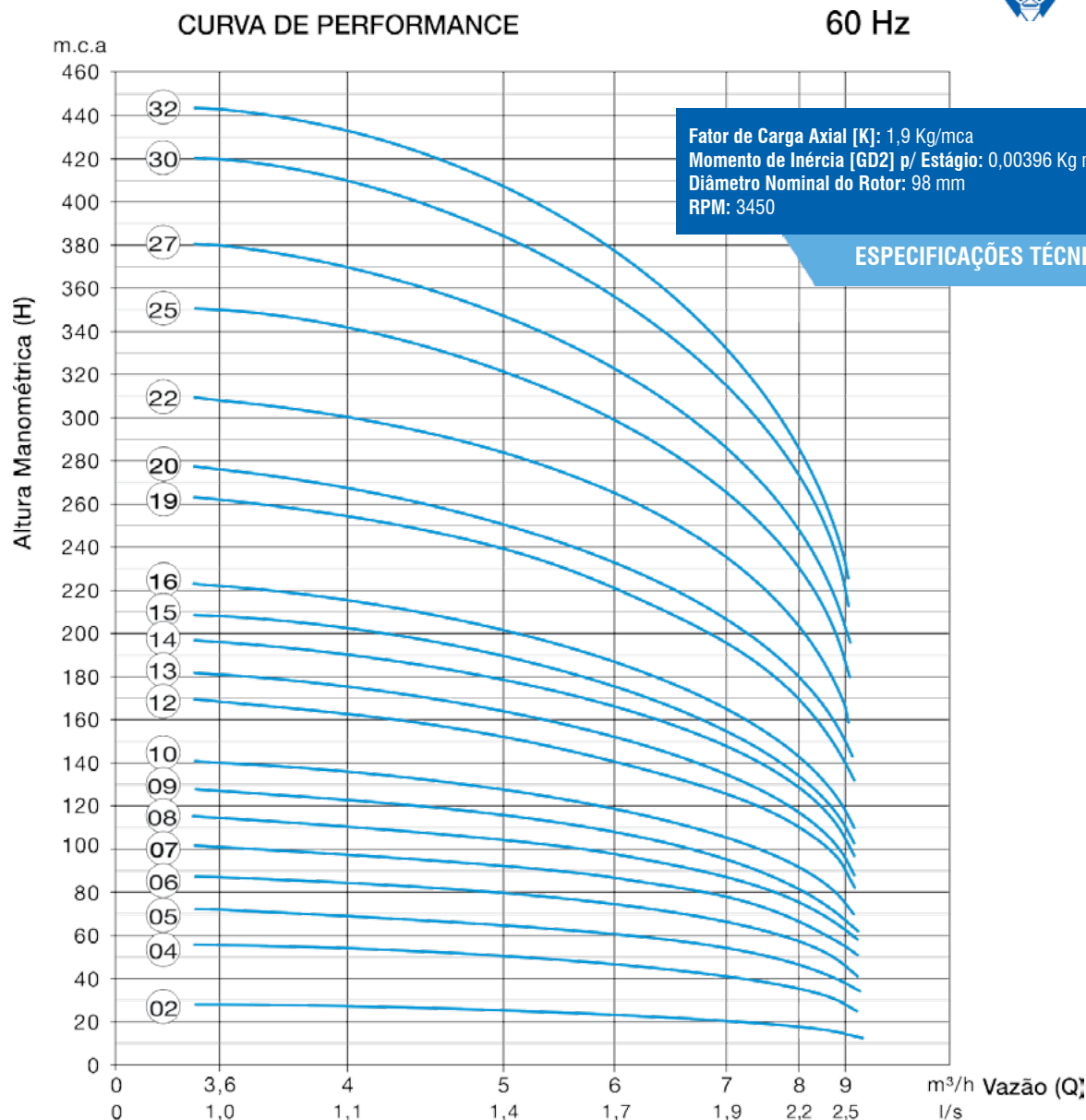
TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)										
					0	3,6	4	5	6	7	8	9			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
R7A-02 500	1	X	X	2	31	28	27	25,5	23	20,5	17,5	14,5	41,7	6"	1 1/2" BSP
R7A-04 500	1,5	X	X	4	64	55,5	54	50,5	46,5	41,5	35,5	28	47,7		
R7A-05 500	2	X	X	5	80	72	69,5	64,5	61	54	46	38	51,7		
R7A-06 500	2,5	X	X	6	96	87	84	80	74	66	56,5	46	53,4		
R7A-07 500	3	X	X	7	112	101	97	93	86	78	66	55	59,3		
R7A-08 500	3,5	X	X	8	128	115	110	106	97	88	76	63	61,1		
R7A-09 500	4	X	X	9	143	127	123	116	107	96	82	67	63,7		
R7A-10 500	4,5	X	X	10	158	140	136	128	118	105	92	75	65,5		
R7A-12 500	5	X	X	12	190	168	162	153	140	127	110	90	73,7		
R7A-13 500	5,5	X	X	13	206	181	175	165	151	136	118	96	75,4		
R7A-14 500	6	X	X	14	222	196	190	179	165	148	129	105	79,3		
R7A-15 500	6,5	X	X	15	238	208	202	190	175	155	135	110	81		
R7A-16 500	7	X	X	16	253	222	215	202	186	166	143	118	82,7		
R7A-19 610	8	X	X	19	302	262	254	240	220	197	171	140	94,6		
R7A-20 610	9	X	X	20	317	276	267	252	232	207	180	150	96,9		
R7A-22 610	10	X	X	22	349	308	300	284	265	236	204	166	109,9		
R7A-25 610	11	X	X	25	398	350	342	322	298	267	230	187	115		
R7A-27 610	12	X	X	27	430	380	370	348	322	287	249	203	122,5		
R7A-30 610	13	-	X	30	477	420	410	385	355	316	274	220	127,5		
R7A-32 710	14	-	X	32	507	443	433	408	376	332	286	233	133,7		

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.