



Motobombas Submersas

R20A

- ✓ *Vazão de 12 a 24 m³/h*
- ✓ *Potência de 1 a 25 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

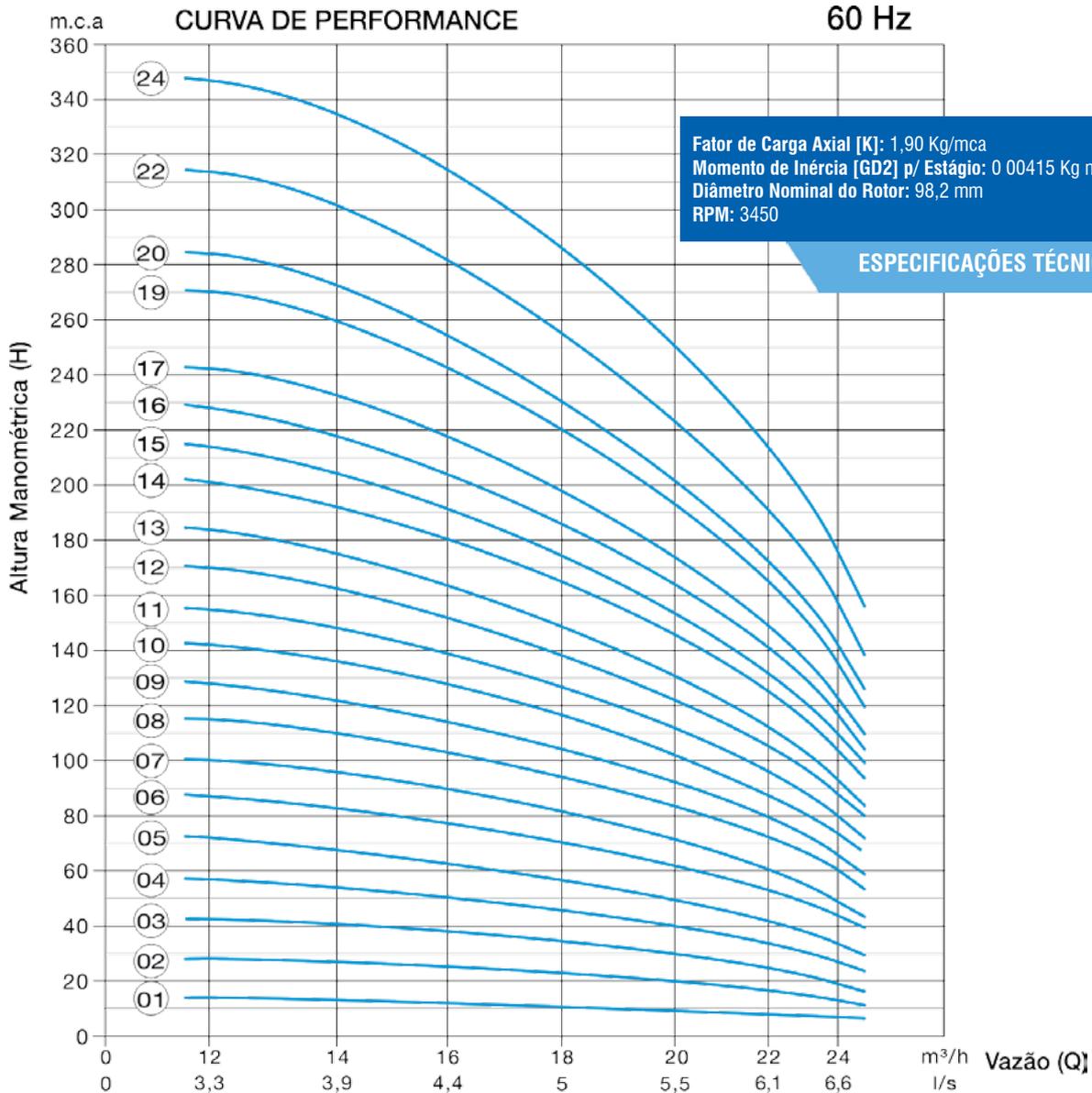
- Acoplagem por sistema de chaveta;
- Rotor de fluxo radial;
- Bocal de saída 2 1/2" com rosca BSP;
- Vazão: 12 a 24 m³/h;
- Altura Manométrica: 7 a 347 m.c.a.

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Mono-fásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)										
					0	12	14	16	18	20	22	24			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
R20A-01 500	1	X	X	1	17,5	14	13,5	12,5	11	10	8,5	7	42,1	6"	2 1/2" BSP
R20A-02 500	2	X	X	2	35	28	27	25	22,5	20	17	13	49,1		
R20A-03 500	3	X	X	3	53	42,5	40,5	37,5	33,5	29,5	25	19	55,3		
R20A-04 500	4,5	X	X	4	70	57	54	50	45	40	34	27	58,5		
R20A-05 500	5,5	X	X	5	88	72	67,5	63	56	50	42,5	33,5	65,4		
R20A-06 500	6	X	X	6	106	87	82	78	71	61,5	53	44	69,7		
R20A-07 500	7	X	X	7	122	100	95	90	81	71	61	49	71,8		
R20A-08 610	8	X	X	8	140	115	110	103	94	83	72	60,5	81,4		
R20A-09 610	9	X	X	9	157	128	122	114	104	92	79	66	83,6		
R20A-10 610	11	X	X	10	175	142	136	128	116	104	89	75	88,5		
R20A-11 610	11	X	X	11	192	155	148	139	126,5	112	96	80	93,5		
R20A-12 610	12	X	X	12	209	170	162	151	138	123	105	88	99,8		
R20A-13 610	13	-	X	13	227	184	175	163	148	132	112	93	101,4		
R20A-14 710	15	-	X	14	246	201	192	180	163	146	124	104	123,1		
R20A-15 710	16	-	X	15	264	214	204	192	174	154	131	110	131,2		
R20A-16 710	17	-	X	16	281	228	218	205	187	164	141	117	135,3		
R20A-17 710	18	-	X	17	298	242	232	218	198	174	148	123	137,4		
R20A-19 710	19	-	X	19	333	270	259	241	219	192	165	136	144,2		
R20A-20 710	20	-	X	20	351	284	273	253	230	202	173	142	146,3		
R20A-22 710	22,5	-	X	22	386	314	302	282	257	222	193	157	155,9		
R20A-24 760	25	-	X	24	422	347	334	312	289	248	215	177	162,3		

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