



Motobombas Submersas

R28A

- ✓ *Vazão de 20 a 36 m³/h*
- ✓ *Potência de 2 a 37,5 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

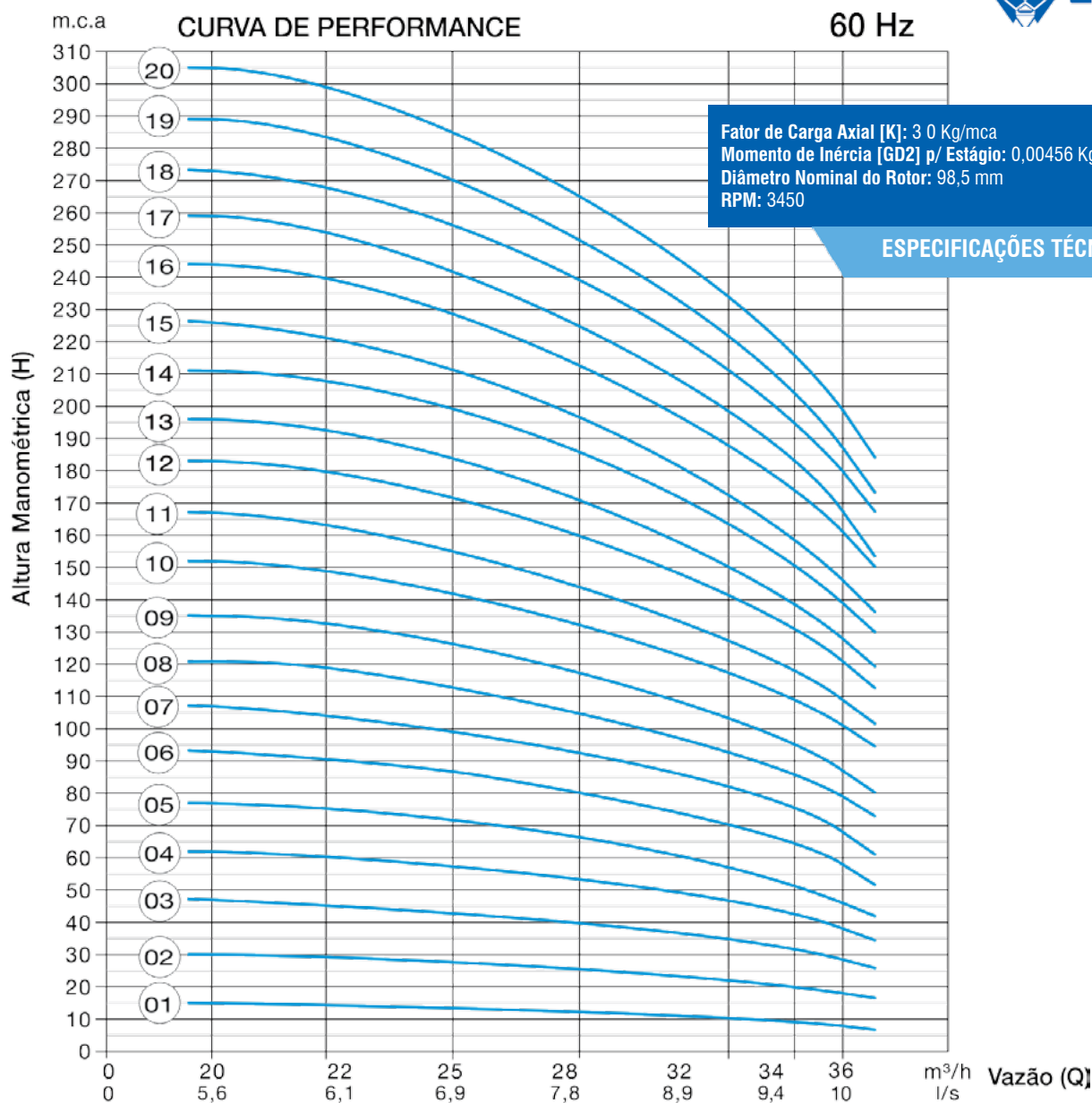
- Acoplagem por sistema de chaveta;
- Rotor de fluxo radial;
- Bocal de saída 2 ½” com rosca BSP;
- Vazão: 20 a 36 m³/h;
- Altura Manométrica: 8 a 305 m.c.a.

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)										
					0	20	22	25	28	32	34	36			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)										
R28A-01 500	2	X	X	1	18,5	15	14	13	12	10,5	9,5	8	47	6"	2 1/2" BSP
R28A-02 500	4,5	X	X	2	37	30	29,5	27,5	25,5	22	20	18	54,2		
R28A-03 500	6	X	X	3	56	47	45	43	39,5	35	31,5	28,5	63,2		
R28A-04 610	8	X	X	4	74	62	60	57,5	53	46,5	42,5	38	73,4		
R28A-05 610	10	X	X	5	92	77	75	72	66	57	52	46	80,9		
R28A-06 610	12	X	X	6	110	93	89	87	80	70	65	58	86,7		
R28A-07 710	15	-	X	7	129	107	104	99	93	82	76	68	107,9		
R28A-08 710	17	-	X	8	147	121	119	112	105	93	86	79	115,4		
R28A-09 710	18	-	X	9	165	135	133	126	117	103	95	87	117,6		
R28A-10 710	20	-	X	10	185	152	149	142	132	117	109	101	122,1		
R28A-11 710	22,5	-	X	11	204	167	163	155	144	127	118	109	127		
R28A-12 760	25	-	X	12	223	183	180	172	160	141	131	121	131,4		
R28A-13 760	25	-	X	13	240	196	193	184	171	150	139	128	134,7		
R28A-14 760	27,5	-	X	14	259	211	208	199	186	163	151	139	143,5		
R28A-15 760	30	-	X	15	277	226	221	211	197	172	159	146	146		
R28A-16 760	32,5	-	X	16	296	244	240	229	212	188	174	161	149,3		
R28A-17 760	35	-	X	17	314	259	254	242	224	199	184	167	157,2		
R28A-18 760	35	-	X	18	332	273	268	256	240	211	195	180	159,2		
R28A-19 760	37,5	-	X	19	352	289	284	270	251	221	203	187	161,3		
R28A-20 760	37,5	-	X	20	370	305	299	285	265	234	215	199	163,5		

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.