



## *Motobombas Submersas*



# R11A

Imagens de caráter ilustrativo.

- ✓ *Vazão de 6 a 14 m<sup>3</sup>/h*
- ✓ *Potência de 1,5 a 18 cv*
- ✓ *Tensões monofásica e trifásica*
- ✓ *Rotor em aço inox*

[leao.com.br](http://leao.com.br)



**Franklin Electric**

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" com rosca BSP;
- Vazão: 6 a 14 m<sup>3</sup>/h;
- Altura Manométrica: 15 a 382 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 (m <sup>3</sup> /h)										
					0	6	7	9	10	11	13	14			
Altura Manométrica Total (m.c.a.)															
R11A-02 500	1,5	X	X	2	32	26	25	23	22	21	17	15	44,5	6"	2" BSP
R11A-03 500	2	X	X	3	49	40	38,5	35	34	31,5	26,5	23	48,7		
R11A-04 500	2,5	X	X	4	66	54	52,5	48	46	42,5	36	32	50,7		
R11A-05 500	3,5	X	X	5	82	68,5	66	60	57	53,5	44,5	39,5	56,8		
R11A-06 500	4	X	X	6	98	82	79	72	69	65	54	47	59,6		
R11A-07 500	4,5	X	X	7	114	95	92	84	80	75	63	54	61,5		
R11A-08 500	5,5	X	X	8	130	108	104	95	91	87	72	63,5	68,4		
R11A-09 500	6	X	X	9	146	120	117	107	103	97	81	72	72,4		
R11A-10 500	6,5	X	X	10	163	133	129	118	113	107	90	80	74,3		
R11A-11 500	7	X	X	11	180	147	142	130	124	118	99	88	76,2		
R11A-12 610	8	X	X	12	195	159	154	141	134	128	107	95	85		
R11A-14 610	9	X	X	14	229	189	182	167	158	150	126	110	89,5		
R11A-15 610	10	X	X	15	246	203	196	180	170	161	134	117	97,2		
R11A-17 610	11	X	X	17	278	229	221	203	191	181	148	132	101,1		
R11A-19 610	12	X	X	19	310	257	248	228	216	204	166	151	109		
R11A-20 610	13	-	X	20	326	269	259	239	227	212	174	157	110,9		
R11A-21 710	14	-	X	21	347	292	282	263	248	233	197	175	116,8		
R11A-22 710	15	-	X	22	361	305	295	275	259	246	210	186	135,5		
R11A-24 710	16	-	X	24	395	332	322	297	280	267	227	202	145		
R11A-26 710	17	-	X	26	427	356	346	319	299	281	240	217	148,8		
R11A-27 710	17	-	X	27	443	369	358	330	309	290	247	225	150,6		
R11A-28 710	18	-	X	28	460	382	372	342	317	301	254	230	152,5		

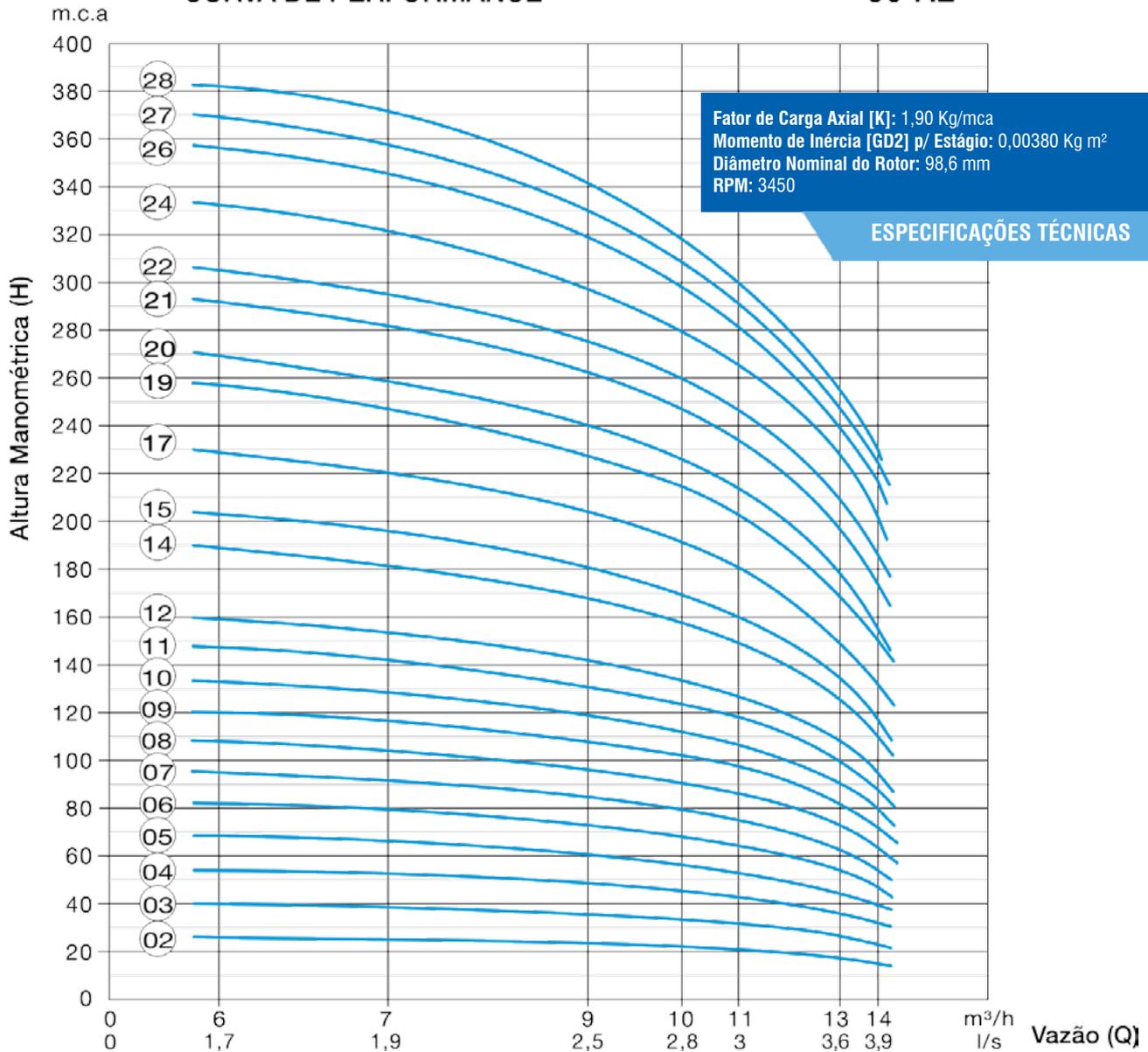
Dados hidráulicos conforme ISO 9906, anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica. Para obter altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação. É obrigatório e indispensável o aterramento de 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



### CURVA DE PERFORMANCE

60 Hz



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.