



Motobombas Submersas

4R3 R

- ✓ Vazão de 0,6 a 2,6 m³/h
- ✓ Potência de 1/2 a 3 cv
- ✓ Tensões monofásica e trifásica
- ✓ Rotor e Difusor em Tecopolímero
- ✓ Camisa e Estágio em aço inox

Imagens de caráter ilustrativo.

PA

IA





Motobombas submersas acopladas a motores elétricos lubrificados 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 4";
- Fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola;
- Pressurização de rede hidráulica;
- Sistemas de abastecimento, irrigação e mineração;
- Reservatórios.

DETALHES TÉCNICOS

- Especificações de acoplagem com motor de acordo com a Norma NEMA;
- Rotor de fluxo radial;
- Bocal de saída 1 1/2" com rosca BSP;
- Vazão: 0,6 a 2,6 m³/h;
- Altura Manométrica: 14 a 272 m.c.a.

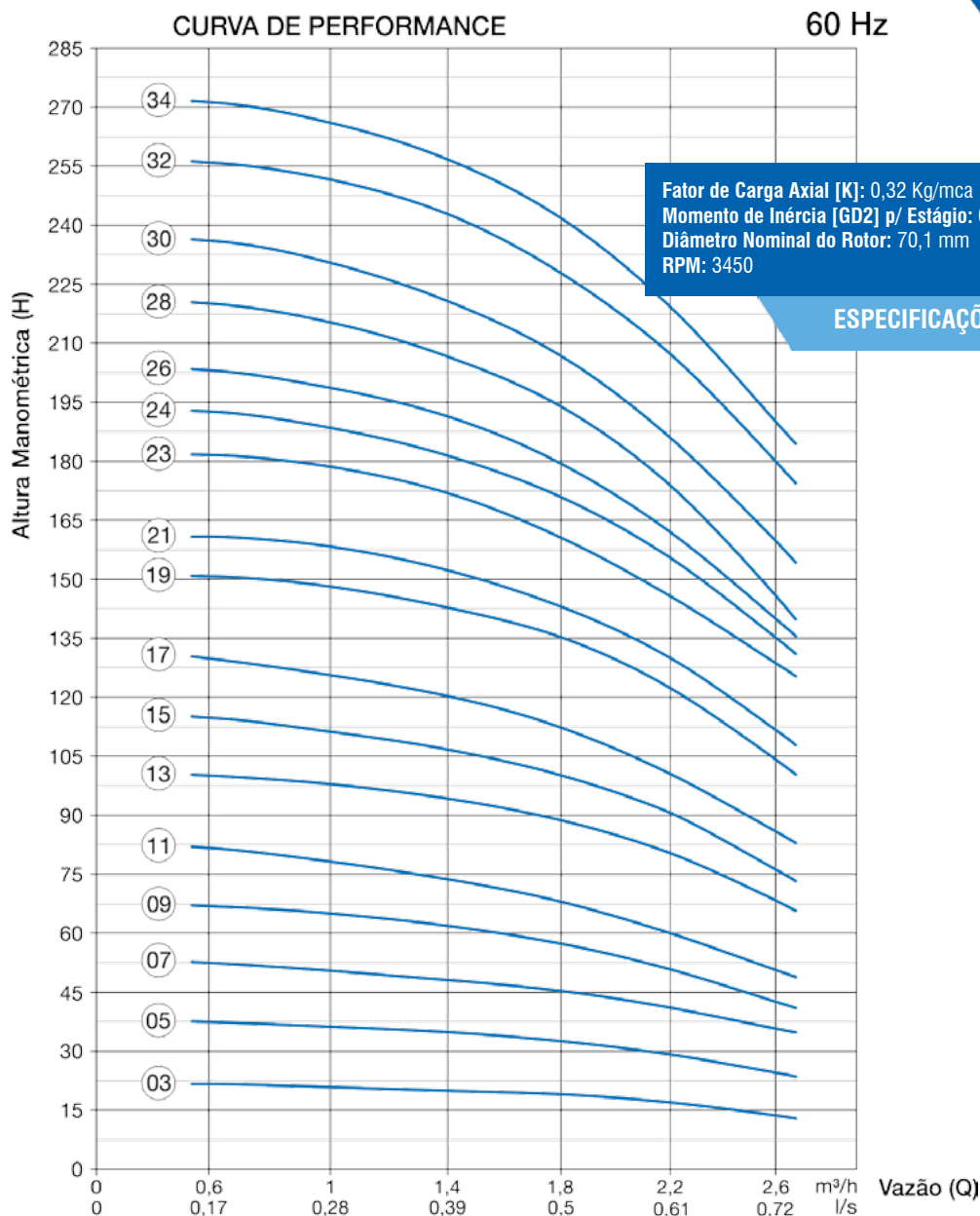
TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas							Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque
					Vazão (m³/h)									
					0	0,6	1	1,4	1,8	2,2	2,6			
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)									
4R3RPA/IA-03 360	0,5	X	X	3	23	22	21	20	19	17	14	17,2	4"	1 1/2" BSP
4R3RPA/IA-05 360	0,5	X	X	5	39	37	36	35	33	29	25	17,6		
4R3RPA/IA-07 360	0,5	X	X	7	56	53	51	49	46	41	35	17,9		
4R3RPA/IA-09 360	0,7	X	X	9	72	67	65	62	58	50	42	18,3		
4R3RPA/IA-11 360	0,7	X	X	11	87	82	79	75	68	60	50	18,7		
4R3RPA/IA-13 360	1	X	X	13	106	100	98	94	89	80	68	20,1		
4R3RPA/IA-15 360	1	X	X	15	122	115	112	108	101	91	77	20,5		
4R3RPA/IA-17 360	1	X	X	17	138	129	125	121	113	101	86	20,9		
4R3RPA/IA-19 360	1,5	X	X	19	155	151	148	142	136	122	104	23,4		
4R3RIA-21 360	1,5	X	X	21	170	161	158	152	143	131	112	23,8		
4R3RIA-23 360	1,5	X	X	23	188	182	179	172	161	146	128	24,2		
4R3RIA-24 360	2	X	X	24	198	193	188	182	171	155	135	24,4		
4R3RIA-26 360	2	X	X	26	212	203	198	192	180	162	139	24,8		
4R3RIA-28 360	2	X	X	28	229	220	215	207	194	174	146	25,6		
4R3RIA-30 360	2	X	X	30	244	236	230	221	207	186	160	27,6		
4R3RIA-32 360	3	X	X	32	264	256	252	244	228	207	180	27,8		
4R3RIA-34 360	3	X	X	34	283	272	266	257	242	220	190	28,1		

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

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