



Motobombas Submersas

4R8 PB

Série 230

Imagens de caráter ilustrativo.

- ✓ Vazão de 5 a 13 m³/h
- ✓ Potência de 1 a 3 cv
- ✓ Tensões monofásica e trifásica
- ✓ Rotor e Difusor em Tecopolímero
- ✓ Camisa e Estágio em aço inox
- ✓ Sucção e Válvula em Bronze



Motobombas submersas acopladas a motores elétricos lubrificadas a óleo e projetadas 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: 5 a 13 m³/h;
- Altura Manométrica: 6,5 a 98 m.c.a.

TABELA DE SELEÇÃO

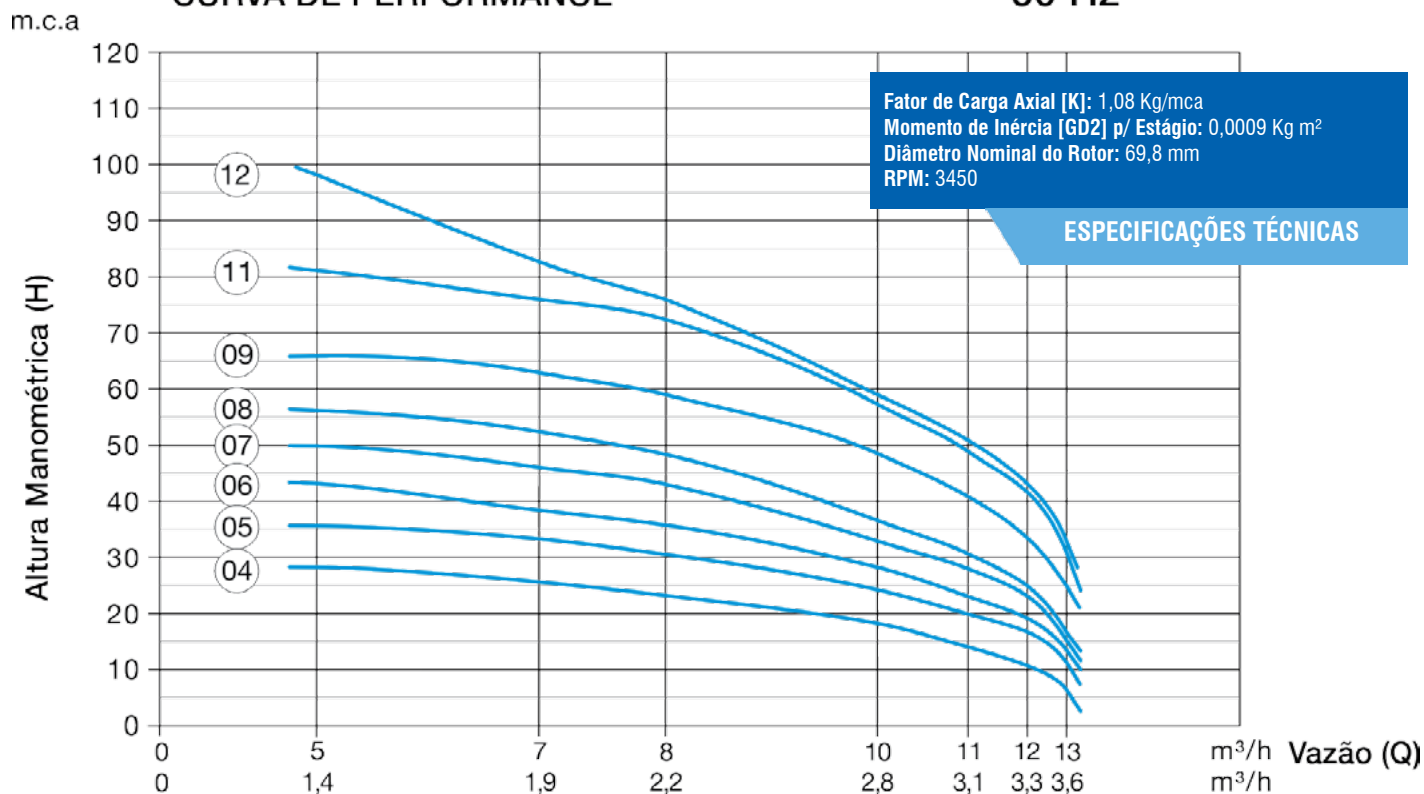
Modelo	Potência (cv)	Mono-fásico	Tri-fásico	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque (pol.)
					Vazão (m ³ /h)										
					0	5	7	8	10	11	12	13			
					ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.a.)										
4R8 PB-04 230	1	X	X	4	31	27,5	25,5	23,5	18	14	11	6,5	14,1	4"	1 1/2" BSP
4R8 PB-05 230	1,5	X	X	5	41	35,5	33	30,5	24,5	20	17	11,5	16,2		
4R8 PB-06 230	1,5	X	X	6	48	43	38,5	36	28	23	19	13	16,6		
4R8 PB-07 230	2	X	X	7	55,5	50	46	43	33	27,5	23	15,5	18,7		
4R8 PB-08 230	2	X	X	8	63,5	56,6	52,5	48,5	36,5	30,5	25	16,5	19,1		
4R8 PB-09 230	3	X	X	9	74,5	66	63	59,5	48	41	34,5	25,5	22,3		
4R8 PB-11 230	3	X	X	11	91	81,5	76,5	72,5	57,5	49	42	31	23,1		
4R8 PB-12 230	3	X	X	12	99	98	82	76	59	51	43	32,5	23,3		

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

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

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