



Motobombas Submersas

2R1 PB

Imagens de caráter ilustrativo.

- ✓ Vazão de 0,2 a 1,8 m³/h
- ✓ Potência de 0,25 a 0,5 cv
- ✓ Tensão Monofásica
- ✓ Rotor e Difusor em Tecopolímero
- ✓ Camisa em aço inox
- ✓ Corpo de Sucção e Corpo da Válvula em Bronze

Motobombas submersas acopladas a motores elétricos lubrificados a óleo e projetados para operar dentro d'água em grandes profundidades.

APLICAÇÕES GERAIS

- Captação de água potável em poços tubulares profundos;
- Fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola;
- Abastecimento de reservatórios.

DETALHES TÉCNICOS

Rotor de poliacetal de fluxo radial
Bocal de recalque de 3/4" com rosca BSP
Vazão: 0,2 a 1,8 m³/h
Altura manométrica total de 2 a 40 m.c.a.
Acoplamento do motor de acordo com a norma NEMA
Motor elétrico com proteção IP-68, 2 polos, 60Hz
Tensão: 127 V ou 220 V

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Estágios	Características Hidráulicas										Peso (Kg)	Φ do poço (pol.)	Φ Recalque (pol.)
				Vazão (m³/h)												
				0	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8			
				Altura Manométrica Total (m.c.a.)												
2R1PB-19 130	0,2	x	19	29	27	25	23	21	19	16	12	8	2	5,5	2"*	3/4" BSP
2R1PB-23 130	0,3	x	23	37	35	33	30	26	23	20	14	10	4	6,5		
2R1PB-27 130	0,5	x	27	43	40	37	34	32	28	24	18	12	4	7,4		

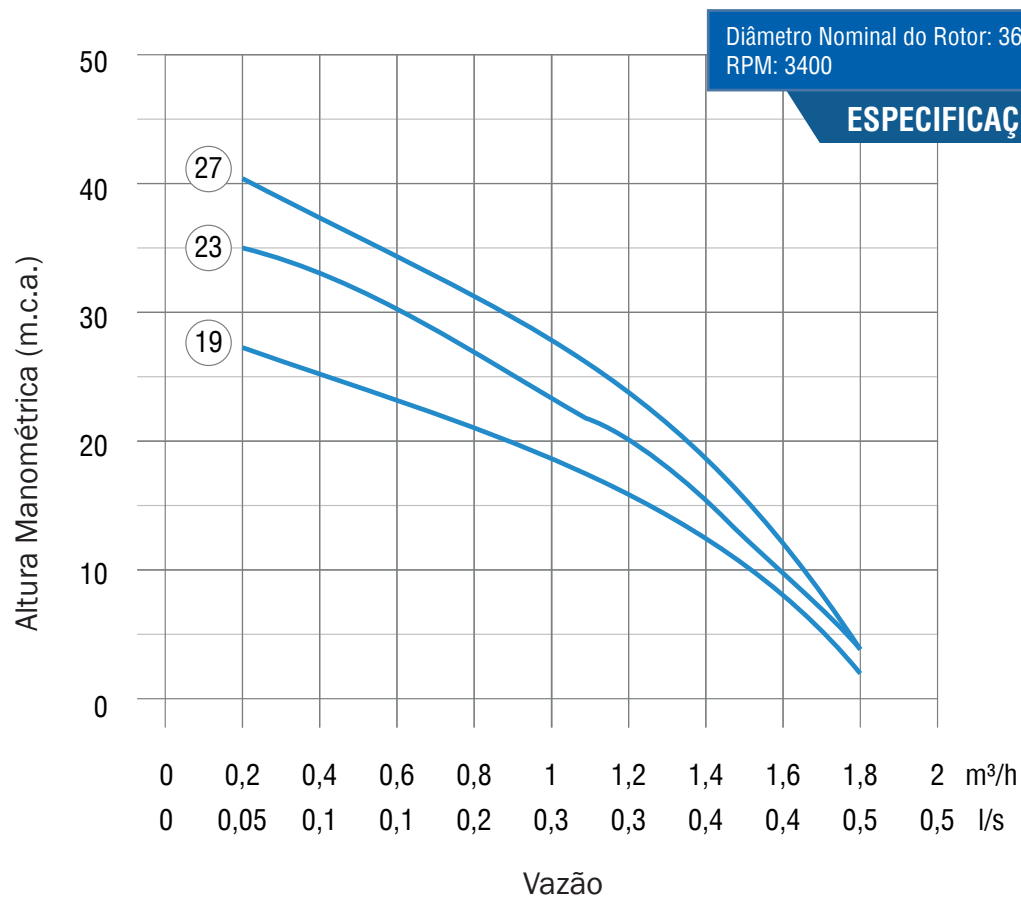
*Motobomba com diâmetro de 56mm

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 – Quadro de Comando e Proteção, assim como todas as partes metálicas da instalação), conforme NBR 5410.

INFO PARA PEDIDO

Série	Potência (cv)	Estágios	Motobomba Monofásica		Control Box
			Código		
			12MO	22MO	
130	0,2	19	87207681-00	87207678-00	B20
130	0,3	23	87207682-00	87207679-00	B20
130	0,5	27	87207683-00	87207680-00	B20

CURVA DE PERFORMANCE





Franklin Electric

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

Ananindeua - PA
Fone: 91 3182-0100
vendasbelem@fele.com

Aparecida de Goiânia - GO
Fone: 62 3625-0500
vendasgoiania@fele.com

Contagem - MG
Fone: 31 3768-5555
vendascontagem@fele.com

Cotia - SP
Fone: 11 4130-1799
vendassaopaulo@fele.com

Feira de Santana - BA
Fone: 75 4009-9444
vendasbahia@fele.com

Monte Azul Paulista - SP
Fone: 17 3361-9101
vendasmonteazul@fele.com

Recife - PE
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

Teresina - PI
Fone: 86 2107-5200
vendasteresina@fele.com