



Inversor de frequência para acionamento, controle, e proteção de motobombas.

### Detalhes Técnicos do Produto

	Drive-Tech EASY 1	Drive-Tech EASY 2	Drive-Tech EASY 3
Potência máxima do motor (cv)	1	2	3
Corrente máxima de saída (A)	5	8	12
Tensão de alimentação	Monofásica 220V 50/60Hz		
Tensão de saída	Trifásica 220V		
Grau de proteção	IP55		
Frequência de saída	0-120 Hz		
Controle	V/f		
Resistência a sobrecarga	200% da corrente nominal		
Tempo de aceleração e desaceleração	3-99 segundos, com valores independentes para aceleração e desaceleração		
Entrada de sinal analógica	4-20mA, para transdutor de pressão*		
Outras funções	Controle PID, Reinício automático, alarmes		
Temperatura de trabalho	-10°C a 40°C		
Operação Multibombas	Até 4 motobombas (1 Drive-Tech EASY para cada motobomba)		

\* O transdutor de pressão não é parte integrante do produto, devendo ser adquirido separadamente

### Principais Características

O controle de motobombas de superfície com o Drive-Tech EASY é capaz de:

- Manter a pressão na rede hidráulica constante
- Reduzir o consumo de energia elétrica do motor
- Partidas e paradas suaves do motor elétrico
- Fornecer as proteções necessárias para o motor elétrico
- Reinício automático após ocorrência de alguma falha

### Proteções do Drive-Tech Easy para motores elétricos

- Sobrecorrente
- Sobretensão
- Subtensão
- Sobrecarga
- Pressão baixa
- Falha do sensor
- Falha de comunicação
- Abastecimento de água insuficiente na sucção da bomba

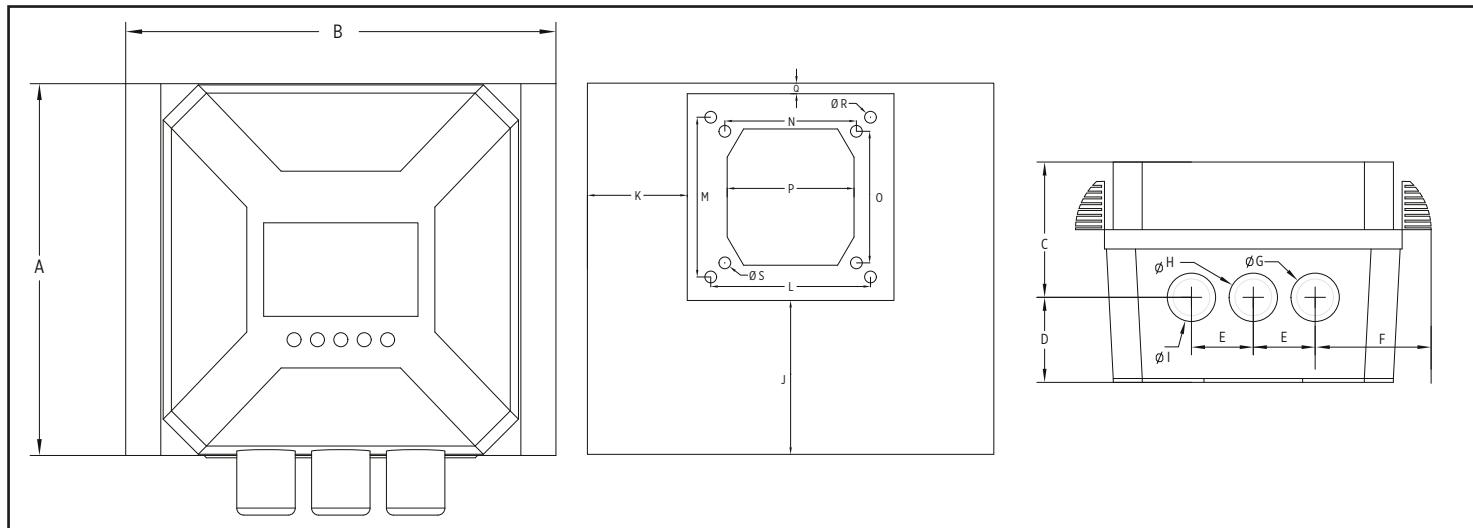
### Importante

- A instalação elétrica deverá seguir as instruções da NBR 5410.
- Consulte o Manual de Instruções para outros cuidados operacionais.



**Franklin Electric**

## Dimensões



Unidade	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
mm	159	173	75	38,5	32	54,5	18,5	20,3	20,3	65,5	42,5	68	68	56	56	54	4,5	5	5

## Informações para Pedido

Modelo	Potência (cv)	Tensão de alimentação	Código
Drive-Tech EASY 1	1	Monofásico 220V	87100946-00
Drive-Tech EASY 2	2	Monofásico 220V	87100947-00
Drive-Tech EASY 3	3	Monofásico 220V	87100948-00

### Suporte Técnico

[ 0800 648 0200 ]

atecbrasil@fele.com



**Franklin Electric**

franklinwater.com.br

**Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.**

Rua Hans Dieter Schmidt, 1501 - Zona Industrial Norte

CEP 89219-504 - Joinville - SC - Brasil

Fone: +55 47 3204-5000 - vendasjoinville@fele.com

### FILIAIS:

Rua Olinto Meira, 105  
Guanabara - CEP 67010-210  
**Ananindeua - PA**  
Fone: 91 3234-6466  
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**  
Fone: 62 3625-0500  
vendasgoiania@fele.com

Av. Cesar Augusto Farias de Simões, 175  
Jardim Riacho das Pedras  
CEP 32242-190  
**Contagem - MG**  
Fone: 31 3768-5555  
vendascontagem@fele.com

Rua Matrix, 95 - Lateral Estrada  
da Capuava, 6817  
Moinho Velho - CEP 06714-360  
**Cotia - SP**  
Fone: 11 4130-1799  
vendasampa@fele.com

Via Sebastião Fioreze, 400  
Distrito Industrial - CEP 14730-000  
**Monte Azul Paulista - SP**  
Fone: 17 3361-9101  
vendasmonteazul@fele.com

Rua Paraíba, 571-A Lote Q T1  
Bairro Queimadinho  
CEP 44050-741  
**Feira de Santana - BA**  
Fone: 75 4009-9444  
bahavendas@fele.com

Rua Francisco Silveira, 140-A  
Afogados - CEP 50770-020  
**Recife - PE**  
Fone: 81 3447-5350  
vendasrecife@fele.com

Rua Machado de Assis, nº 1515  
QD 120 - LT 23 - Lourival Parente  
CEP 64022-128  
**Teresina - PI**  
Fone: 86 2107-5200  
vendasteresina@fele.com