

# Fuji Electric

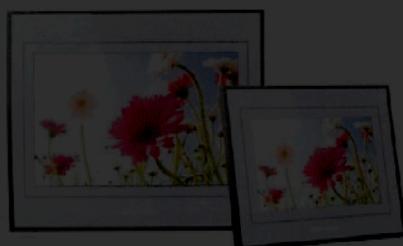
Tecnologia Japonesa Desde 1923  
Qualidade, Precisão e Durabilidade

AUTOMAÇÃO  
INSTRUMENTAÇÃO  
ENERGIA



De 1/8 a 1.000 Hps (incluindo a linha de média tensão), oferecemos inversores de alto desempenho para o controle preciso de velocidade e torque de motores elétricos.

INVERSORES DE FREQUÊNCIA



65 mil cores disponíveis na ponta de seu dedo, com excelente custo-benefício na palma da mão.

IHM - INTERFACE HOMEM MÁQUINA



Para aplicação em fornos industriais, caldeiras ou refrigeração, temos vários tamanhos e funções disponíveis para a sua necessidade.

CONTROLADORES DE TEMPERATURA



Seja para aplicação em saneamento básico, química ou offshore, nossos medidores de vazão ultrassônicos fixos ou portáteis dispensam corte ou furos em tubulações.

MEDIDORES DE VAZÃO



Turbo sopradores de alta vazão e baixa pressão para aplicação de pressão positiva e vácuo.

SOPRADORES



Para a mais severa aplicação offshore, nuclear, química, farmacêutica ou agro-alimentar, sempre um modelo disponível de acordo com a sua necessidade.

TRANSMISSORES DE PRESSÃO

Estamos nomeando  
revendedores

Sede Brasil - (11) 2283.5991 - contatofeb@fecoa.fujielectric.com  
www.americas.fujielectric/portugues

## Destaque



### Microturbina

trabalha com diversos combustíveis

Sistema automatizado, reduz em até 1/3 a conta de energia elétrica devido à alta eficiência energética na produção simultânea de eletricidade, frio, vapor, água quente, calor e CO<sub>2</sub>, com nível de ruído baixo e de vibração praticamente nulo. Disponível no modelo C1000, gera 1.000

kW de energia elétrica, entre 300 e 400 TR de frio e/ou 1.000 kg/h de vapor a 8 kgf/cm<sup>2</sup> ou 1.485 kW de água quente, com qualidade de energia similar a uma UPS. Trabalha com diversos combustíveis renováveis ou não renováveis, como gás natural, GLP, biogás, gasolina de avião, diesel, etc. É fornecida no estilo *all include*, ou seja, manutenção preventiva, preditiva e corretiva, tanto de peças de reposição como de mão de obra. **Leon Heimer S.A.**, Paulista, PE.

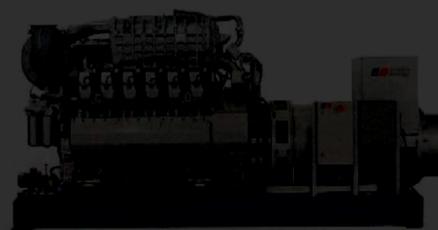
Tel.: 81 3372-8888 | comercialpe@heimer.com.br | site: heimer.com.br



### Grupo gerador a biogás fornece potência até 1.950 kW

Indicado para aplicações combinadas de calor e potência (CHP) com ou sem extração do calor da água de resfriamento do motor ou do gás consumido, encontra-se disponível com motores a biogás de 8, 12, 16 e 20 cilindros em V, com potências de 800 a 1.950 kW. O grupo gerador da série 4000, equipado com dispositivos otimizados de controle e monitoramento, pode ser integrado em instalações existentes ou fornecido como unidade containerizada chave na mão. **MTU do Brasil Ltda.**, São Paulo, SP.

Tel.: 11 3915-8900 | geradores@mtu.com.br | site: mtu-online.com



### Controlador de temperatura para moldagem de plásticos

A série Temprom Direct utiliza o sistema de resfriamento direto, adotado quando a diferença de temperatura entre o molde e a água de arrefecimento é baixa. É indicada para a injeção de peças em que a temperatura do molde afeta as propriedades e características do produto final, os parâmetros de processo e o comportamento da resina durante a moldagem, entre outros fatores. Possibilita esvaziamento do molde, evitando a formação de óxidos e cristais que entupam os canais. Traz a função para vazamento, que minimiza ou elimina o problema simplesmente invertendo a rotação da bomba. Permite escolher o melhor momento para manutenção e solução dos possíveis vazamentos na refrigeração do molde. **Wittmann Battenfeld do Brasil Ltda.**, Campinas, SP.

Tel.: 19 2511-8150 | wittmann@wittmann-group.com.br  
site: wittmann-group.com.br



## FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

### Furadeira Pneumática PI-EP6103



### Rebitador PI-YS514



### Grampeador Pneumático PI-72P



### Lixadeira Orbital EMF-6822



Consulte outros modelos no site: [www.pacar.com.br](http://www.pacar.com.br)  
Fone: 51 3066 5666

**PACAR**  
FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

A ALPHA confirmando a qualidade e confiabilidade dos produtos para atmosfera explosiva e área industrial apresenta sua tecnologia em Led, "Linha AlphaLED". Produtos de alta resistência mecânica e à corrosão combinados com maior eficiência luminosa.

#### Linha AlphaLED

Luminária ALEDync Ex nc / Ex tb  
Potência de 36 / 54 / 75 / 100 / 145W  
Zonas 2, grupos IIA / IIB / IIC  
Zonas 21 e 22, grupos IIIA/IIIB/IIIC



#### Linha AlphaLED

Projektor ALEDZnC2 Ex nc / Ex tb  
Potência de 36 / 54 / 75 / 100W  
Zonas 2, grupos IIA / IIB / IIC  
Zonas 21 e 22, grupos IIIA/IIIB/IIIC



#### Linha AlphaLED

Projektor ALEDZnC3 Ex nc / Ex tb  
Potência de 145 / 200 / 300W  
Zonas 2, grupos IIA / IIB / IIC  
Zonas 21 e 22, grupos IIIA/IIIB/IIIC



**ALPHA**

(11) 3933-7533  
vendas@alpha-ex.com.br  
www.alpha-ex.com.br

