

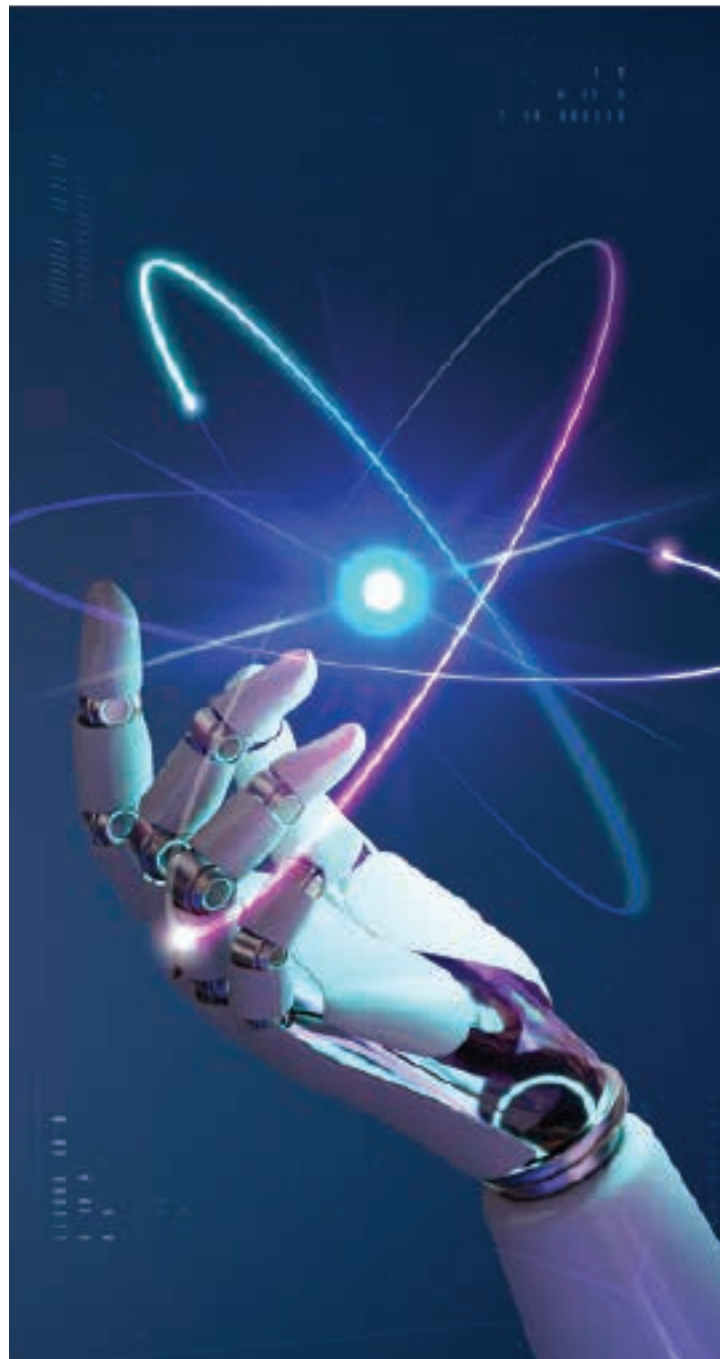


HF Energia

Automação e Elétrica



Apresentação



quem somos

A **HF Energia** está atuando no mercado desde 2020, no ramo de Automação e Elétrica, tanto **Industrial** quanto **comercial** com fornecimentos de materiais e mão-de-obra especializada para seu projeto.

Atendemos o Brasil com compromisso, profissionais éticos e garantimos qualidade e preços competitivos com o mercado.

Profissionais com mais de 20 anos de experiência no ramo de automação e elétrica.

Empresa parceira do meio ambiente.

Fale com nossos especialistas



o que fazemos



CONSULTORIA

MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS

MONTAGEM

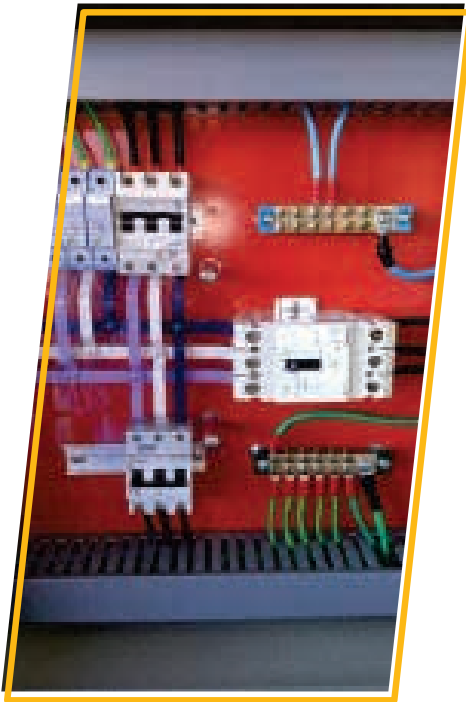
PROJETOS ELÉTRICOS



QUADROS ELÉTRICOS PARA BAIXA E MÉDIA TENSÃO



Acionamento de bomba, força e comando; Controle; Instrumentação; Pneumáticos e Eletropneumáticos.



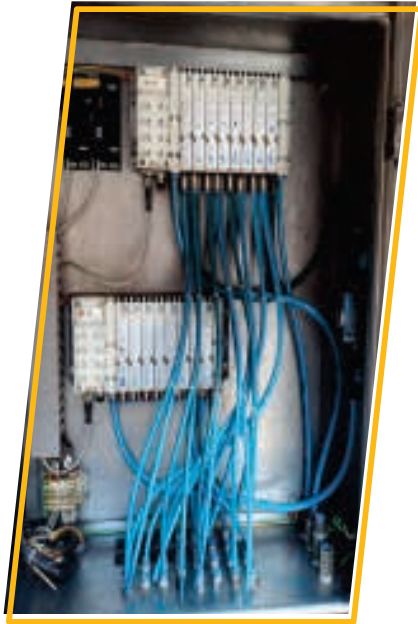
PADRÃO DE ENTRADA COMBINADO COM MOTO GERADORES



Concessionárias: * CPFL; * ELEKTRO; * CEMIG; * EDP; * LIGHT; * Entre outras.

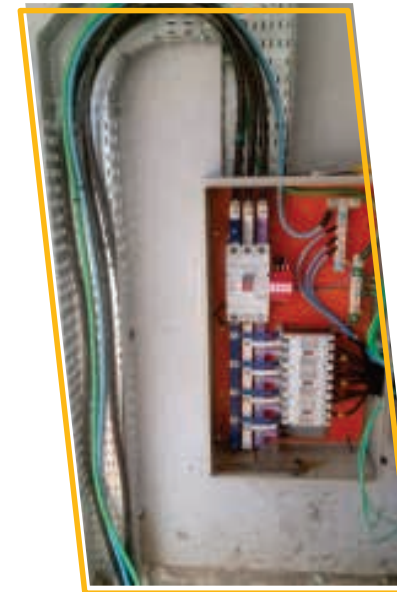


AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS, DESDE A CONCEPÇÃO DO PROJETO ATÉ A IMPLANTAÇÃO



Acionamento
de moto bombas

INFRA ESTRUTURA
ELETROMECCÂNICA



SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO (SPCI)



The background image shows a close-up of industrial instrumentation, specifically a series of blue and silver pressure transmitters or sensors mounted on a yellow industrial structure. The scene is dimly lit with a blue and yellow color scheme, creating a technical and industrial atmosphere. The text is overlaid on the lower half of the image.

Fabricação e Manutenção em INSTRUMENTAÇÃO

Posicionadores

Transmissores Pressão

Transmissores de Densidade

Nível

Fluxo

Vazão

Válvulas de controle

Nosso compromisso está relacionado com a qualidade de nossos serviços executados. Estamos sempre antenados com a linha de produção e realizamos calibrações minuciosas em

Manutenção

— Preventiva, Preditiva e Corretiva



Transmissores de todas as marcas e modelos



**Transmissor
Manométrico**

- Manutenção
- Venda de novo e semi-novo



**Transmissor
Diferencial**

- Manutenção
- Venda de novo e semi-novo



**Transmissor
Sanitário**

- Manutenção
- Fabricação de acordo com o projeto do cliente



**Transmissor
Temperatura**

- Manutenção
- Fabricação



**Transmissor
Nível flangeado**

- Manutenção
- Fabricação



**Peças
Sobressalentes**

- Manutenção
- Venda de novo e semi-novo



Posicionadores de todas as marcas e modelos



Posicionador
FY 301

- Manutenção



Posicionador
YT 1000

- Manutenção



Posicionador
METSO ND9000

- Manutenção



Posicionador
FOXBOR SRI 986

- Manutenção



Posicionador
SIEMENS

- Manutenção



Posicionador
FISHER

- Manutenção



Todas as marcas e modelos



VÁLVULAS



- Manutenção

PNEUMÁTICOS



- Manutenção

Selos de transmissores de pressão



- Manutenção

Cilindros



- Manutenção
- Projeto sob encomenda



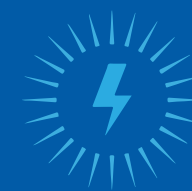
The background image shows a blue industrial robotic arm in a factory setting. In the foreground, a hand holds a tablet displaying a pneumatic control software interface. The interface includes a top menu with icons for 'Process Control', a home button, a data chart, settings, and a wrench. The main screen shows a 'Automatic mode' status and a complex pneumatic circuit diagram with various valves and cylinders. Below the diagram are several analog gauges for pressure and flow, with labels like 'Pressure A', 'Flow A', 'Pressure B', and 'Flow B'.

AUTOMAÇÃO PNEUMÁTICA

SOLUÇÃO COMPLETA EM
EQUIPAMENTOS PNEUMÁTICO

Soluções em automação

PNEUMÁTICA



ATUADORES GARRA



GARRA PARALELA
GUIADA - HFZ



GARRA PARALELA
COMPACTA - HFD



GARRA PARALELA
GRANDE ABERTURA - HFT



GARRA ANGULAR
2 DEDOS - HFY



GARRA ANGULAR
DE 180° - HFR



GARRA PARALELA
2, 3 E 4 DEDOS - HFC

ATUADORES ESPECIAIS



ATUADOR COM AJUSTE
DE CURSO - SAIJ



ATUADOR COM FREIO
BSAI



GRAMPO ROTATIVO
QCK



GRAMPO DE APERTO
JCK



ATUADOR GRAMPO
MCK

GRAMPO DE APERTO



Soluções em automação PNEUMÁTICA



ATUADORES COMPACTOS



ATUADOR COMPACTO
ACQ



ATUADOR COMPACTO
SDA



ATUADOR MINI
LIVRE MONTAGEM - MU



ATUADOR MINI
PB



ATUADOR CORPO
ROSCADO - MPE

ATUADORES GUIADOS



ATUADOR PNEUMÁTICO
GUIADO - TR



ATUADOR PNEUMÁTICO
GUIADO - TC

ATUADOR MESA DESLIZANTE



MESA DESLIZANTE
COMPACTA - HLQ / HLS



MESA DESLIZANTE
COMPACTA - HLF

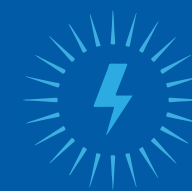


MESA DESLIZANTE
COMPACTA - HLH



Soluções em automação

PNEUMÁTICA



ATUADORES NORMALIZADOS



ATUADOR NORMALIZADO
ISO 15552 - SAI



ATUADOR COMPACTO
NORMALIZADO ISO 21287 - ACE



ATUADOR NORMALIZADO
ISO 6432 - MI

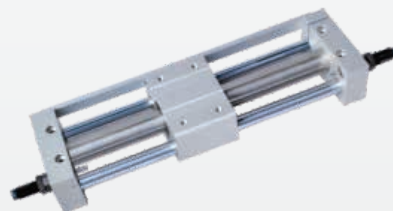


ATUADOR NORMALIZADO
ISO 15552 - SGC

ATUADORES SEM HASTE



ATUADOR MAGNÉTICO
SEM HASTE - RMS

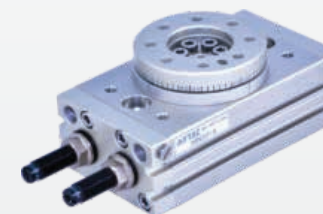


ATUADOR MAGNÉTICO
SEM HASTE GUIADO - RMT / RMTL



ATUADOR MAGNÉTICO
SEM HASTE GUIADO - RMH

ATUADORES ROTATIVOS



MESA ROTATIVA
MAGNÉTICA - HRQ



MESA CILINDRO
ROTATIVA - HRS



Soluções em automação

PNEUMÁTICA



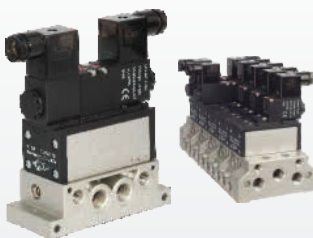
VÁLVULAS DIRECIONAIS SOLENOIDES



VÁLVULA DIRECIONAL SOLENOIDE
OU PILOTADA 3 OU 5 VIAS - 4V



VÁLVULA DE ALTA CICLAGEM E BAIXO
CONSUMO DE ENERGIA - 6V



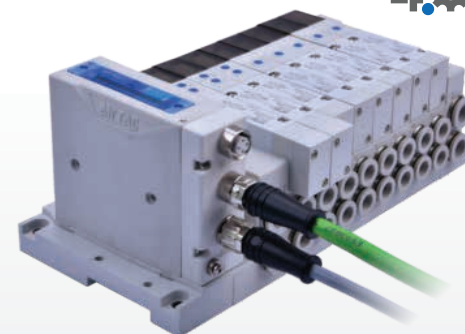
VÁLVULA DIRECIONAL SOLENOIDE
ISO 1, 2, 3 E 4 - ESV



VÁLVULA SOLENOIDE
3/2 VIAS - 3V3



BLOCO DE VÁLVULA COM DB25
6D

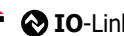


BLOCO DE VÁLVULA COM SI-UNIT
6D

Compatível com protocolos



EtherCAT



VÁLVULAS DE PROCESSO



VÁLVULA DE PROCESSO
PILOTO INTERNO - 2L / 2W



VÁLVULA DE ASSENTO
ANGULAR - 2J



VÁLVULA DE ACIONAMENTO
MECÂNICO - ZM3



VÁLVULA DE ACIONAMENTO
MANUAL - 4H, 4L, 4HV



VÁLVULA DE ACIONAMENTO
MANUAL - M3 E CM3

VÁLVULAS DE ACIONAMENTO MANUAL E MECÂNICO



Soluções em automação

PNEUMÁTICA



INSTRUMENTAÇÃO



PRESSOSTATO E VACUOSTATO
DIGITAL - DPS E DPH



SENSOR MAGNÉTICO
CMS / DMS



CONEXÕES INSTANTÂNEAS
MILÍMETROS E POLEGADAS - P



REGULADORA DE FLUXO
COM TRAVA - PTL



TUBO DE POLIURETANO
PU

TRATAMENTO DE AR



UNIDADE DE
CONSERVAÇÃO - GAFC



FILTRO COALESCENTE
GPF



REGULADOR DE PRESSÃO
DE PRECISÃO - GPR



REGULADOR DE PRESSÃO
GAR



VÁLVULA DE ARRANQUE
PROGRESSIVO - GV



VÁLVULA ON-OFF
COM ALÍVIO - GZ



The background image shows a series of industrial electric actuators mounted on a horizontal pipeline. Each actuator consists of a motor housing and a valve body. The actuators are arranged in a row, receding into the distance. The image has a blue color overlay and a white border.

MANUTENÇÃO EM ATUADORES ELÉTRICOS

MANUTENÇÃO EM ATUADORES ELÉTRICOS



- Limpeza
- Calibração
- Aferição de IOs
- Ajustes de engrenagem
- Regulagem em campo
- Dimensionamento





HF Energia

Automação e Elétrica

Tiago Fuzzato | Engenheiro

(16) 9 9255-9360 

www.hfenergia.com.br | contato@hfenergia.com.br

Razão Social

HF ENERGIA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA LTDA.

CNPJ: 37.502.756/0001-49

Rua Ludovico de Oliveira Borges nº 72 - Barrinha SP CEP 14860-000