

VÁLVULAS SOLENÓIDES

A válvula solenóide, marca EICA/EDC, são projetadas para trabalhar em linhas onde possa haver pulsações, portanto aptas para sistemas frigoríficos sendo aplicada em linhas de líquido, aspiração, gás quente, torres de resfriamento, instalações comerciais e industriais, etc. São aptas a operar com R12, R22, R502, R134 e NH3 (amônia), água, óleos leves etc. Os materiais do corpo, conexões e vedações variam de acordo com o fluido a ser controlado. Possui solenóide alta performance, baixo consumo e fácil substituição.

LANÇAMENTO

R12, R22, R502, R134 e NH3 (amônia)



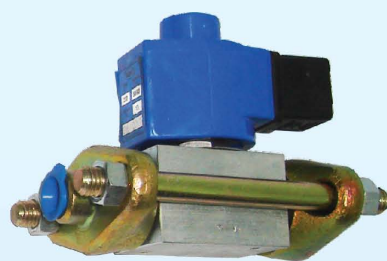
VSRE 45
+ FILTRO F38



VSRE 10



VSRE 10
+ FILTRO F12



PSE-30



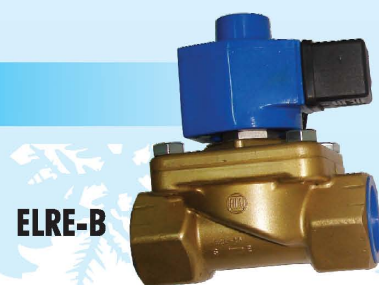
R12, R22, R502 e R134



ELRE-T



Água, ar e óleos leves



ELRE-B

UMA HISTÓRIA DE SUCESSO

A EDC Equipamentos de Controle Comercial Ltda, certificada no sistema de qualidade ISO 9001/2000, detentora da marca EICA é uma empresa com 32 anos de experiência no desenvolvimento de produtos para diversos segmentos industriais, os quais atende à todas as necessidades de instrumentação para os sistemas de controles automático.

Desde a sua fundação, a EDC fabrica e comercializa controles e acessórios para as indústrias frigoríficas, química, petroquímica e farmacêutica. Além de abastecer grande parte do mercado nacional desses componentes, a empresa vem realizando esforços para colocar seus produtos também no mercado externo, com tecnologia totalmente nacional, o que vem certificar sua qualidade e confiabilidade em Controles Automáticos.

www.edcbrasil.com.br

Rua Guaranésia, 900 - Sala 02 - CEP 02112-001
Vila Maria - São Paulo - SP - Brasil
PABX: 55 11 2633.3030 - edcbrasil@edcbrasil.com.br

CATÁLOGO.2010-05-11



REFRIGERAÇÃO



**VÁLVULAS
CONTROLADOR DE NÍVEL
CHAVE DE FLUXO
FILTRO**



**32 anos.
Tecnologia por onde passa.**



100
95
75
25
5
0

VÁLVULAS AUTO REGULADORA DE PRESSÃO



VAR-B

VAR-A

As válvulas auto reguladoras de pressão, marca EICA/EDC, atendem uma grande faixa de aplicação, onde se necessita manter uma pressão regulada precisa, tanto em ALTA como em BAIXA, de aplicação para diversos fluidos industriais tais como: vapor, água, ar comprimido, gases, amônia, etc.. Admite-se uma máxima pressão de entrada de 17 kgf/cm² e uma faixa de regulagem de 0,15 a 2 kgf/cm² para o modelo VAR-B e de 1 a 10,5 kgf/cm² para o modelo VAR-A.

VÁLVULAS REGULADORA DE PRESSÃO DE ASPIRAÇÃO

Os reguladores de pressão de aspiração, marca EICA/EDC, modelo CPSM, possuem uma ampla área de aplicação, desempenhando várias funções como por exemplo: regulagem de pressão de evaporação, condensação, controle de capacidade, auxílio no degelo, etc. Admite até dois pilotos pressostáticos modelo PPCM e um piloto solenóide modelo PSM-3 montados diretamente na tampa da válvula. Pode ser fornecida com válvula para manovacuômetro. Produzida nos diâmetros de 1" até 8".



CPSM-500

CPSM-40

VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE LINHA

Válvula de retenção de linha, marca EICA/EDC, modelo RL, são projetadas para trabalhar em sistemas de refrigeração industrial, comercial, sistemas pneumáticos e hidráulicos podendo ser instalada na vertical e horizontal. Apta a operar com diversos fluidos refrigerantes inclusive amônia, além de água, óleos leves e etc. Temperatura de operação: -60 até 200°C, máxima pressão de operação 35 kgf/cm², contra pressão mínima 0,04 kgf/cm², produzida nos diâmetros de 3/8" até 2.1/2".



RL

VÁLVULAS DE SEGURANÇA E ALÍVIO



VSD

VSA

As válvulas de segurança e alívio, marca EICA/EDC, modelos VSA-F-13 (simples) e VSD-13 (dupla), são equipamentos desenvolvidos para operar com líquidos, gases, vapor R11, R12, R502, NH3, CO2 e AR. A construção da VSD-13 compreende um registro de duas posições no qual são montadas 02 VSA-F-13. Esse tipo de construção permite que o processo opere ininterruptamente, mesmo no caso de necessidade de retirada de uma das válvulas para revisão.

VÁLVULAS FLUTUANTES DE EXPANSÃO

A válvula flutuante de expansão, marca EICA/EDC, possui construção simples e precisa para controle de nível de fluidos refrigerantes em evaporadores e separadores de líquido. Fornecida com orifícios de passagem que variam de 0,5 a 6 mm, que determinam a capacidade frigorífica do equipamento.



VFE

TANQUE - VFE

CHAVE DE FLUXO

A chave de fluxo (FLOW SWITCH), marca EICA/EDC, modelo CFP-92, é apta para aplicação em linhas de líquidos não corrosivos às ligas de alumínio, tais como: água, salmoura e óleo combustível. Acompanham um jogo de palhetas em aço inoxidável para operar em tubulações de 1" a 6".



CFP-92

CONTROLADOR DE NÍVEL



CNM-FR

CNM-FRQ

Controlador de nível magnético, marca EICA/EDC, modelo CNM-FR, desenvolvido especialmente para aplicação em sistemas frigoríficos para controle de nível alto ou baixo em reservatórios de líquido. É preciso, sensível e eficaz, possui o mínimo de peças móveis, proporcionando baixa manutenção confiabilidade e repetibilidade.

Características:
Invólucro elétrico: NEMA 1,4,7 ou 9
Pressão: até 25 kgf/cm².
Temperatura: -60°C até 100°C
Corrente máxima: 10A
Máxima tensão: 380 Vca.
Conexão ao processo: 1" FPS/TPS/BSP/NPT
Níveis de controle: até 02 (trabalho e alarme).

FILTRO DE MALHA

Filtro de malha, marca EICA/EDC, modelo F, possui construção robusta e é amplamente utilizado em sistemas frigoríficos e demais aplicações, onde seja necessário reter partículas sólidas do fluido controlado, a fim de proteger válvulas, máquinas e demais equipamentos. Possui dreno na tampa para eliminar as impurezas que ficam retidas no filtro sem necessidade de parar o processo.



F-25

