



Euromaq
Automação industrial

CATÁLOGO PRODUTOS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

ENVIAMOS PARA TODO O BRASIL

16 3443-7113 - 16 99235-0910
contato@euomaqrp.com.br

VÁLVULAS AUTOMATIZADAS

/euomaqrp

/euomaqrp

/euomaqrp


WERK-SCHOTT
PNEUMÁTICA
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

www.euomaqrp.com.br

VÁLVULAS AUTOMATIZADAS

ÍNDICE

- 01 - ACESSÓRIOS
- 02 - BORBOLETA
- 03 - ESFERA
- 04 - ESFERA EM 3 VIAS

ATUADOR ELÉTRICO ON/OFF IP 67

Possui funções de proteção automática, onde são aplicados em sistemas de controle, abertura e fechamento de vias hidráulicas entre outros. Este modelo de atuador, ON/OFF, tem 30 a 100Nm de torque, tensão de 24 e 220v, fácil instalação e controle, possui baixo nível de consumo e ruído.



ATUADOR PNEUMÁTICO, SOLENOIDE E INDICADOR DE POSIÇÃO

Os atuadores pneumáticos se apresentam de duas formas: **Atuador Retorno por Mola** (Ar para abrir e Molas para fechar) e **Atuador Dupla Ação** (Ar para fechar e Ar para abrir)

A Solenoide é desenvolvida para acoplamento direto em atuadores pneumáticos conforme normas de montagem.

O corpo e as bobinas são intercambiáveis, podendo haver alterações de tensão sem a necessidade de troca total do conjunto. Possui acionamento manual.

O **Indicador de Posição** é destinado exclusivamente ao uso em atuadores pneumáticos rotativos e deve-se respeitar normas específicas de montagem

FOTOS DO PRODUTO



BORBOLETA COM ATUADOR PNEUMÁTICO E ELÉTRICO

A válvula de borboleta tem um corpo, uma sede resiliente (VITON® OU EPDM), um disco (borboleta), uma haste, uma placa de posicionamento dentada, e uma manopla. A sede resiliente está sob compressão quando montada no corpo da válvula, fazendo assim uma vedação em torno da borda do disco e ambos os pontos superior e inferior em que a haste passa através da sede. Monta-se de modo a formar uma vedação positiva em torno da haste para proteção adicional.

Para fechar ou abrir uma válvula de borboleta, gire a manivela apenas um quarto de volta para girar o disco de 90°. Algumas válvulas de borboleta maiores podem ter um volante que opera por meio de um arranjo de engrenagens para operar a válvula. Este método é utilizado especialmente onde há limitações de espaço impede a utilização de um cabo longo.

As válvulas de borboleta são relativamente fáceis de manter. O assento resiliente é mantida no lugar por meios mecânicos, e nem ligação nem cimentação é necessário, porque o assento é substituível, a sede da válvula não necessita de polimento, moagem, ou trabalho de máquina.

*Possibilidade de instalação de atuadores pneumáticos ou elétricos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Acionamento: Alavanca graduada, caixa redutora de engrenagem, atuador pneumático e elétrico.

Corpo: PP, PEAD, PVC

Borboleta: PP, PEAD, PVDF

Diâmetros: DN ½" a DN 14"

Conexões: Waffer entre Flanges

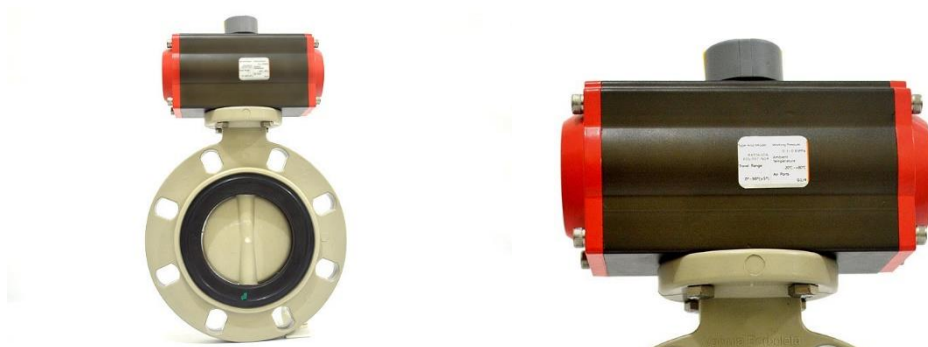
Acessório: Colarinho/espaçador (*)

Vedações: EPDM ou VITON

Classe de Pressão: PN-10 até DN 6", acima consultar o fabricante.

(*) Somente acompanha o produto quando especificado.

FOTOS DO PRODUTO



ESFERA COM ATUADOR PNEUMÁTICO E ELÉTRICO

Esta válvula desempenha a função de abrir /fechar, e construção tripartida (um corpo e duas conexões), o que facilita a manutenção sem a demanda de desconexão das extremidades da linha.

O nome é derivado a partir da esfera de controle de fluxo localizado no interior do corpo da válvula.

Um furo através do centro da esfera ao longo de um eixo liga as portas de entrada e saída do corpo.

A esfera é mantida no lugar e gira 90 ° dentro do corpo apoiada nos assentos de PTFE. Estes fornecem lubrificação permanente, e mantem a esfera a “prova de bolhas”.

Anéis de elastômeros (Viton® ou EPDM) são utilizados na haste e demais portas vedantes para evitar a fuga para a atmosfera.

Na posição aberta, o fluxo é pleno, e há perda de carga mínima quando a passagem através da esfera é do mesmo tamanho que o diâmetro interno do tubo.

*** Podendo esta ser atuada pneumática ou eletricamente com nosso suporte em PP para atuador.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aplicação: Abrir e fechar a passagem de um fluxo (on/off).

Corpo: PP, PEAD, PTFE, PVC-u, PVDF e CPVC

Diâmetros: DN ½” a DN 4”

Conexões: Solda, Rosca (BSP ou NPT) e Flanges (ANSI 16.5 B ou DIN)

Vedações: EPDM ou VITON®

Classe de Pressão: PN-16 ou 240 PSI

Sedes: Teflon - PTFE (puro)

FOTOS DO PRODUTO



ESFERA 3 VIAS COM ATUADOR PNEUMÁTICO OU ELÉTRICO

A válvula esfera em 3 vias BUEU® podem ser automatizadas (*) de duas maneiras:

Atuador Elétrico

Atuador Pneumático e acessórios

(*) Veja detalhes no item Acessórios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aplicação: Abrir, fechar e direcionar a passagem de um fluxo

Corpo: PP, PVDF

Diâmetros: DN ½" a DN 4"

Conexões: Solda, Rosca (BSP ou NPT) e Flanges (ANSI 16.5 B)

Vedações: EPDM ou VITON®

Classe de Pressão: DN ½" até DN 2" - PN-16 ou 240 PSI

Classe de Pressão: DN 2.1/2" até DN 4" – PN-10 ou 150 PSI

Sedes: Teflon - PTFE (teflon)

FOTOS DO PRODUTO




Nosso time de técnicos está sempre pronto para atendê-lo e oferecer as melhores soluções para o seu negócio!



FALE COM UM CONSULTOR
TÉCNICO DA EUROMAQ

 16 3443-7113

 16 99235-0910

 contato@euomaqrp.com.br



Rua Goiás 1675, Campos Elíseos, Ribeirão Preto/SP