



Euromaq
Automação industrial

CATÁLOGO PRODUTOS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

ENVIAMOS PARA TODO O BRASIL

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

VÁLVULAS ESFERA

/euomaqrp

/euomaqrp

/euomaqrp


WERK-SCHOTT
PNEUMÁTICA
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

www.euomaqrp.com.br

VÁLVULAS ESFERA

ÍNDICE

- 01- ESFERA
- 02- COM BASE PARA ATUADOR
- 03- EM 3 VIAS
- 04- COM BASE PARA ATUADOR EM 3 VIAS
- 05- PARA CONTAINER
- 06- PARA IBC'S
- 07- COM CONEXÃO CPVC/PVC

VÁLVULA ESFERA

A válvula esfera consiste em um dispositivo mecânico utilizado no controle do fluxo em tubulações. A esfera, dentro do corpo da válvula, tem um orifício no meio, que quando alinhado com as extremidades deste, permite a passagem (plena) do fluxo e na posição perpendicular, bloqueia o fluxo.

APLICAÇÕES E VANTAGENS:

- Abertura e fechamento rápido;
- Possibilita visualização à distância, através da alavanca ou monitor de posição;
- Oferece passagem plena do fluido;
- Acionamento por alavanca, atuador pneumático ou atuador elétrico;
- Alavanca com indicação de anéis de vedação (orings);
- Alavanca cor VERDE: orings em VITON®;
- Alavanca cor AMARELA: orings em EPDM;
- Alavanca cor CINZA: orings em VITON® e corpo em PVDF;
- Sedes em PTFE (teflon);
- Baixo torque de operação;
- Fácil manutenção, pois seu corpo é tripartido;
- Indicada na aplicação de produtos químicos (*), corrosivos (*) e abrasivos (*);
- Aceita temperatura de até 92° C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aplicação: Abrir e fechar a passagem de um fluxo

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

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: DN ½" até DN 2" - PN-16 ou 240 PSI

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

Sedes: Teflon - PTFE (teflon)

(*) Consultar a tabela do fabricante.

FOTOS DO PRODUTO



VÁLVULA ESFERA COM BASE PARA ATUADOR

A válvula esfera consiste em um dispositivo mecânico utilizado no controle do fluxo em tubulações. A esfera, dentro do corpo da válvula, tem um orifício no meio, que quando alinhado com as extremidades deste, permite a passagem (plena) do fluxo e na posição perpendicular, bloqueia o fluxo.

A base para fixação de atuador pneumático ou elétrico é composto do mesmo material do corpo da válvula, forma assim um conjunto simétrico. Possui furação e quadro, que atendem as normas ISO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aplicação: Abrir e fechar a passagem de um fluxo

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

Diâmetros: DN ½" a DN 4"

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

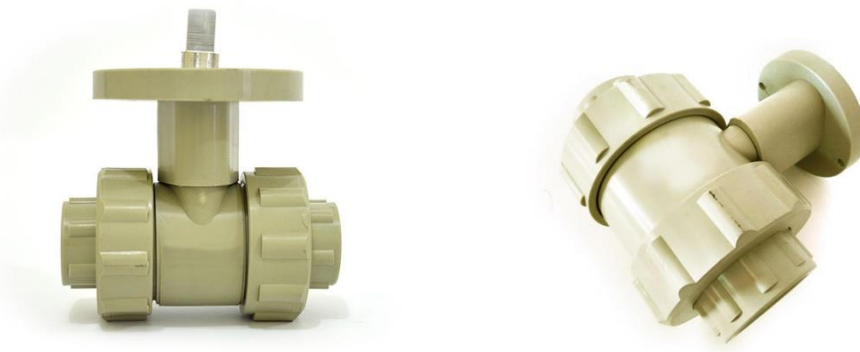
Vedações: EPDM ou VITON®

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

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

Sedes: Teflon - PTFE (teflon)

FOTOS DO PRODUTO



VÁLVULA ESFERA DE 3 VIAS “ L ” E “ T ”

A válvula esfera é fabricada a partir da injeção de termoplástico e com usinagem especial em torno CNC.

Trata-se de válvula de movimento rotativo, na qual o obturador é uma esfera com duas cavidades, definindo assim a via em “L” (*).

Fabricada também no modelo “T” (*).

Importante destacar que sempre uma das vias permanecerá aberta.

APLICAÇÕES E VANTAGENS:

- Direcionamento do fluxo;
- Possibilita visualização à distância, através da alavanca ou monitor de posição;
- Acionamento por alavanca, atuador pneumático ou atuador elétrico;
- Alavanca com indicação de anéis de vedação (orings);
- Alavanca cor VERDE: orings em VITON®;
- Alavanca cor AMARELA: orings em EPDM;
- Alavanca cor CINZA: orings em VITON® e corpo em PVDF;
- Sedes em PTFE (teflon);
- Baixo torque de operação;
- Fácil manutenção, pois seu corpo é tripartido;
- Indicada na aplicação de produtos químicos (*), corrosivos (*) e abrasivos (*);
- Aceita temperatura de até 92° C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aplicação: Direcionar o fluxo

Corpo: PP, PEAD, PVC-u, PVDF

Diâmetros: DN 1.½” a DN 4”

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

Vedações: EPDM ou VITON®

Classe de Pressão: PN6 ou 90 PSI

Sedes: Teflon - PTFE (teflon)

(*) Consultar a tabela do fabricante.

FOTOS DO PRODUTO



VÁLVULA ESFERA COM BASE PARA ATUADOR EM 3 VIAS

A válvula esfera é fabricada a partir da injeção de termoplástico e com usinagem especial em torno CNC.

Trata-se de válvula de movimento rotativo, na qual o obturador é uma esfera com duas cavidades, definindo assim a via em “L” (*).

Fabricada também no modelo “T” (*).

Importante destacar que sempre uma das vias permanecerá aberta.

A base para fixação de atuador pneumático ou elétrico é composto do mesmo material do corpo da válvula, forma assim um conjunto simétrico. Possui furação e quadro, que atendem as normas ISO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aplicação: Passagem de fluxo com possibilidade de direcionamento

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

Diâmetros: DN ½” a DN 4” – Válvulas Esfera em “L”

Diâmetros: DN 1.½” a DN 4” – Válvulas Esfera em “T”

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

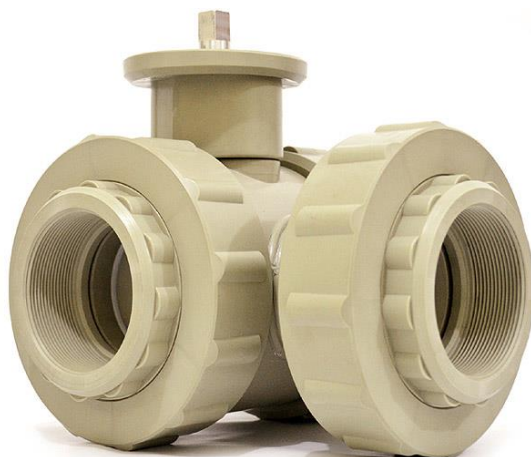
Vedações: EPDM ou VITON®

Classe de Pressão: DN ½” até DN 2” - PN-16 ou 240 PS

Classe de Pressão: DN 2.½” até DN 4” - PN-10 ou 150 PS

Sedes: Teflon - PTFE (teflon)

FOTOS DO PRODUTO





VÁLVULA ESFERA PARA CONTAINER

A válvula esfera para Container é fabricada a partir da injeção do termoplástico e com usinagem especial em torno CNC.

São válvulas de movimento rotativo, nas quais o obturador é uma esfera que descreve um movimento rotacional de 0° a 90° em relação ao sentido de escoamento do fluxo na tubulação, para abrir e fechar.

Indicada na passagem de fluxo em geral, e em especial para produtos químicos, corrosivos e abrasivos. (*)

(*) Consultar tabela do fabricante.

APLICAÇÕES E VANTAGENS NA UTILIZAÇÃO DE VÁLVULAS ESFERA:

- Abertura rápida e indicação visual à distância da posição da esfera em relação ao escoamento do fluxo;
- Passagem ininterrupta do fluxo, estando completamente aberta, pois são construídas com passagem plena;
- Alavanca com indicação de anéis de vedação (orings):
- Alavanca cor VERDE: orings em VITON®;
- Alavanca cor AMARELA: orings em EPDM;
- Sedes em PTFE (teflon);

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Corpo: PP, PEAD

Diâmetros: DN 2" 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 – 10 ou 150 PSI

Sedes: PTFE (teflon).

FOTOS DO PRODUTO



VÁLVULAS ESFERA PARA TANQUES IBC'S

A válvula esfera é fabricada a partir da injeção do termoplástico e com usinagem especial em torno CNC.

São válvulas blindadas de movimento rotativo, nas quais o obturador é uma esfera que descreve um movimento rotacional de 0° a 90° em relação ao sentido de escoamento do fluxo na tubulação, para abrir e fechar.

Indicada na passagem de fluxo em geral, e em especial para produtos químicos, corrosivos e abrasivos. (*)

(*) Consultar tabela do fabricante.

APLICAÇÕES:

Destina-se ao controle de fluxo de tanques IBC's.

Construída com dimensão especial, permite que a válvula fique protegida pela gaiola de aço.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Corpo: PP

Conexões Saída: Rosca grossa, rosca BSP interna DN 2", rosca BSP externa DN 2" e engate rápido.

Vedações: EPDM ou VITON®

Classe de Pressão: PN – 10 ou 150 PSI

Temperatura: até 92° C.

Acessórios: Acompanha tampa para colocação de lacre de segurança.

FOTOS DO PRODUTO



VÁLVULA ESFERA COM CONEXÃO CPVC/PVC

As **Válvulas Esfera em PP** podem ser coladas em tubulações de CPVC e/ou PVC, schedule 40 ou schedule 80.

O grande diferencial deste produto é agilizar e aproveitar instalações já existentes e novos projetos com tubulações em CPVC/PVC.

Aplica-se em válvulas esfera em 3 vias padrão “L” e “T”.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Corpo: PP

Diâmetros: DN ½” a DN 4”

Conexões: Solda Schedule 40 ou 80

Vedações: EPDM ou VITON®

Classe de Pressão: PN-16 ou 240 PSI até DN 2” e PN-10 ou 150 PSI DN 2.1/2” até DN 4”

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