



Bueu Válvulas Acessórios Industriais Ltda.

Avenida do Rio Bonito, 631 - Capela do Socorro

São Paulo - SP - CEP: 04776-000

Tel. 11-2307-5432 / 11-2308-5432 / 11-2309-5432

bueu@bueu.com.br

VÁLVULA ESFERA COM ATUADOR ELÉTRICO ON-OFF

Atuador elétrico IP67

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.

Vista do produto





Bueu Válvulas Acessórios Industriais Ltda.

Avenida do Rio Bonito, 631 - Capela do Socorro

São Paulo - SP - CEP: 04776-000

Tel. 11-2307-5432 / 11-2308-5432 / 11-2309-5432

bueu@bueu.com.br

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificações do produto

Aplicação

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

Tensão

24v ou 220v

Corpo

PP e PVDF.

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).

Vista do produto



Atuador Tecnopolímero ½" a 2"



Atuador Alumínio 2.1/2" a 4"



Bueu Válvulas Acessórios Industriais Ltda.

Avenida do Rio Bonito, 631 - Capela do Socorro

São Paulo - SP - CEP: 04776-000

Tel. 11-2307-5432 / 11-2308-5432 / 11-2309-5432

bueu@bueu.com.br

DIMENSIONAL - VÁLVULA ESFERA ELÉTRICA IP67

Vista dimensional

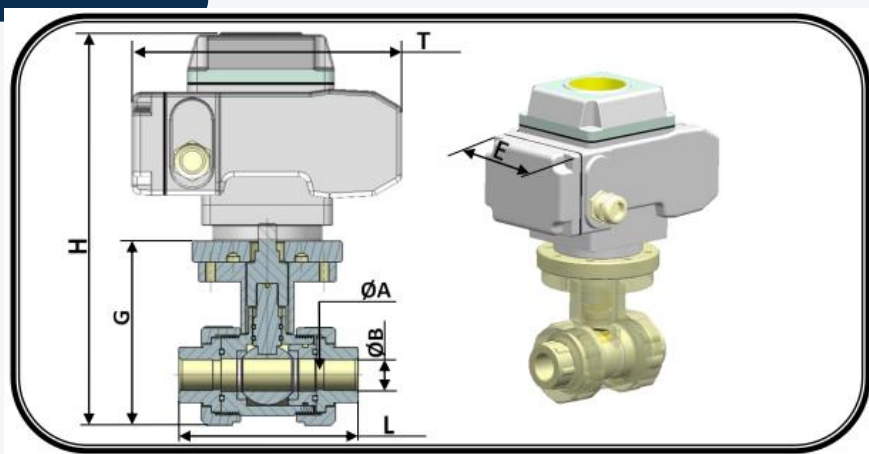


Tabela dimensional

DN	B(rosca)	B(solda sch 40)	B(solda sch 80)	L.solda	L.rosca	L.flange	H	E	G	T	A
1/2"	BSP 1/2"	PVC/PP/20mm	CPVC/21.3mm	113	113	169	233	115	100	141	20
3/4"	BSP 3/4"	PVC/PP/25mm	CPVC/26.7mm	114	114	170	233	115	100	141	20
1"	BSP 1"	PVC/PP/32mm	CPVC/33.4mm	128	128	198	242	115	109	141	25
1.1/4"	BSP 1.1/4"	PVC/PP/40mm	CPVC/42.2mm	160	160	230	283	115	150	141	38
1.1/2"	BSP 1.1/2"	PVC/PP/50mm	CPVC/48.3mm	162	162	232	283	115	150	141	40
2"	BSP 2"	PVC/PP/60mm	CPVC/60.3mm	181	181	269	313	115	180	141	50
2.1/2"	BSP 2.1/2"	PVC/PP/75mm	CPVC/73mm	215	215	305	355	115	220	141	63
3"	BSP 3"	PVC/PP/85mm	CPVC/88.9mm	218	218	336	355	115	220	141	76
4"	BSP 4"	PVC/PP/110mm	CPVC/114.3mm	254	254	390	388	115	253	141	98

A BUEU VÁLVULAS SE RESERVA O DIREITO DE ALTERAR AS DIMENSÕES SEM AVISO PRÉVIO.



Bueu Válvulas Acessórios Industriais Ltda.

Avenida do Rio Bonito, 631 - Capela do Socorro

São Paulo - SP - CEP: 04776-000

Tel. 11-2307-5432 / 11-2308-5432 / 11-2309-5432

bueu@bueu.com.br

DETALHE CONSTRUTIVO

Corte interno

