



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

A válvula esfera BUEU® 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 rápidos;

Possibilita visualização à distância, por meio 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 (O-rings);

Alavanca na cor verde: O-rings em VITON®;

Alavanca na cor amarela: O-rings em EPDM;

Sedes em PTFE (Teflon®);

Baixo torque de operação;

Fácil manutenção, pois seu corpo é tripartido;

Indicada para aplicação com produtos químicos (*), corrosivos (*) e abrasivos (*);

Aceita temperatura de até 92 °C.



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.

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

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

PTFE (Teflon®).

(*) Consultar a tabela do fabricante.

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

DIMENSIONAL VÁLVULA DE ESFERA

Vista dimensional

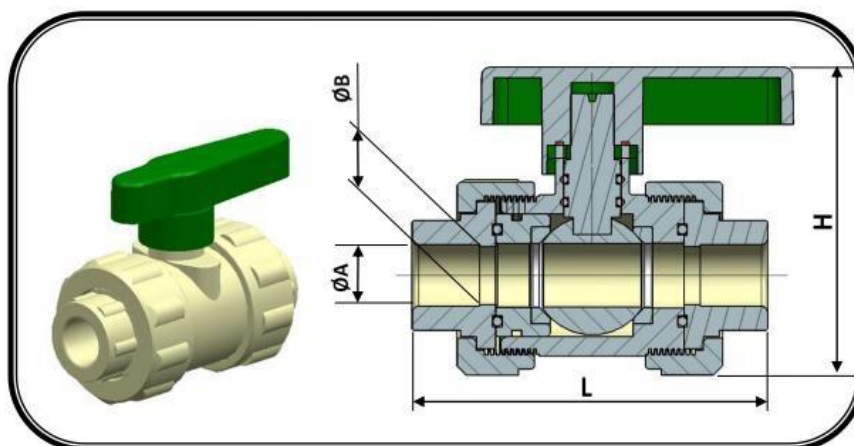


Tabela dimensional

DN	A(rosca)	A(solda sch40)	A(solda sch80)	L.solda	L.rosca	L.flange	H(mm)	B(mm)
1/2"	BSP 1/2"	PVC/PP/20mm	CPVC/21.3mm	113	113	169	98	20
3/4"	BSP 3/4"	PVC/PP/25mm	CPVC/26.7mm	114	114	170	98	20
1"	BSP 1"	PVC/PP/32mm	CPVC/33.4mm	128	128	198	108	25
1.1/4"	BSP 1.1/4"	PVC/PP/40mm	CPVC/42.2mm	160	160	230	145	40
1.1/2"	BSP 1.1/2"	PVC/PP/50mm	CPVC/48.3mm	162	162	232	145	40
2"	BSP 2"	PVC/PP/60mm	CPVC/60.3mm	181	181	269	178	50
2.1/2"	BSP 2.1/2"	PVC/PP/75mm	CPVC/73.0mm	215	215	305	225	63
3"	BSP 3"	PVC/PP/85mm	CPVC/88.9mm	218	218	336	225	76
4"	BSP 4"	PVC/PP/110mm	CPVC/114.3mm	254	254	390	258	98

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