



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 FLANGES

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 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;
- 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.



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:

Aplicação: Abrir e fechar a passagem de um fluxo.

Corpo: PP e PVDF.

Diâmetros: DN ½" a DN 4".

Conexões: 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.





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 COM FLANGES

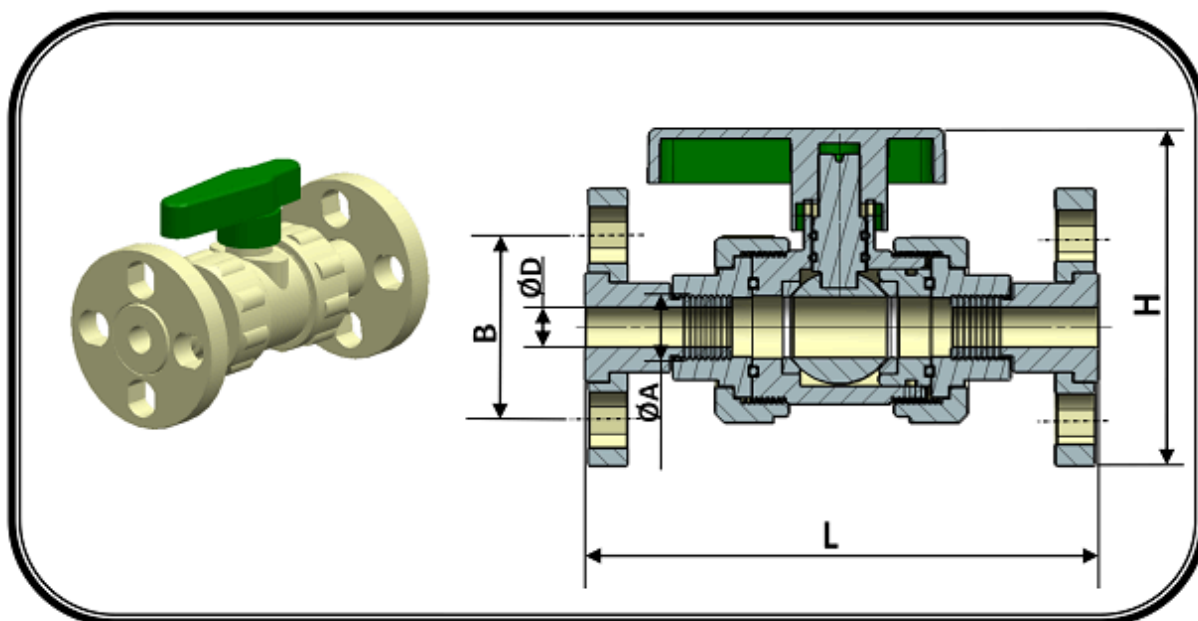


Tabela dimensional

DIMENSIONAL VÁLVULA ESFERA FLANGEADA						
DN	A (rosca)	L. flange	H (mm)	B (mm)ANSI	B (mm)DIN	D (mm)
1/2"	BSP 1/2"	169	110	60	65	20
3/4"	BSP 3/4"	170	115	70	75	20
1"	BSP 1"	198	130	79	85	25
1.1/4"	BSP 1.1/4"	230	150	89	100	40
1.1/2"	BSP 1.1/2"	232	160	98	110	40
2"	BSP 2"	269	180	121	125	50
2.1/2"	BSP 2.1/2"	305	225	140	145	63
3"	BSP 3"	336	235	152	160	76
4"	BSP 4"	390	265	191	180	98

A BUEU VALVULAS SE RESERVA O DIREITO DE ALTERAR AS DIMENSÕES SEM
AVISO PREVIO.



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

