



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 ALÍVIO

Válvulas de alívio e segurança BUEU® são destinadas a sistema onde o fluxo seja líquido, ou seja, fluidos incompressíveis.

Os termos "alívio" e "segurança", se aplicam a válvulas que têm a finalidade de aliviar a pressão de um sistema.

Nas indústrias de processo químico em geral, costuma-se chamar todas essas de válvulas de segurança, porém existem diferenças, principalmente no tipo de fluido e, conseqüentemente, no processo construtivo de cada uma.

As válvulas de segurança são aplicadas em serviços com fluidos compressíveis, como gases e vapores, aliviando o excesso de pressão de forma rápida e instantânea (ação "pop").

Válvulas de alívio têm abertura proporcional ao aumento de pressão ao qual ela está instalada e após ser atingida a pressão de ajuste. São aplicadas principalmente em serviços com fluidos incompressíveis, ou seja, fluidos no estado líquido. Nessas válvulas o curso de abertura é sempre proporcional à sobre pressão do sistema.

Já as válvulas de alívio e segurança podem operar tanto com gases e vapores ou com líquidos, dependendo da aplicação.



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:

Corpo: PP.

Diâmetros: DN ½" a DN 3".

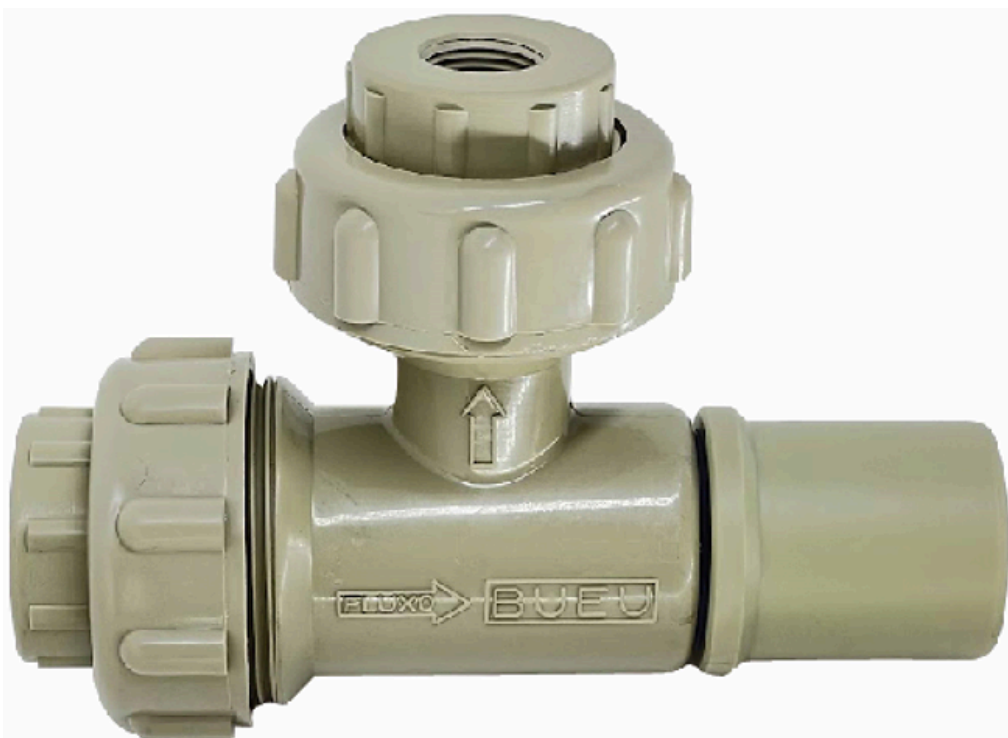
Conexões: Rosca (BSP ou NPT) e Flanges (ANSI 16.5 B ou DIN).

Vedações: EPDM ou VITON.

Classe de Pressão: PN – 10 ou 150 PSI.

Regulagem de Pressão: de 0,5 bar a 8,0 bar

Internos: Sua mola interna, em aço inox é revestida em resina epóxi





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 ALÍVIO

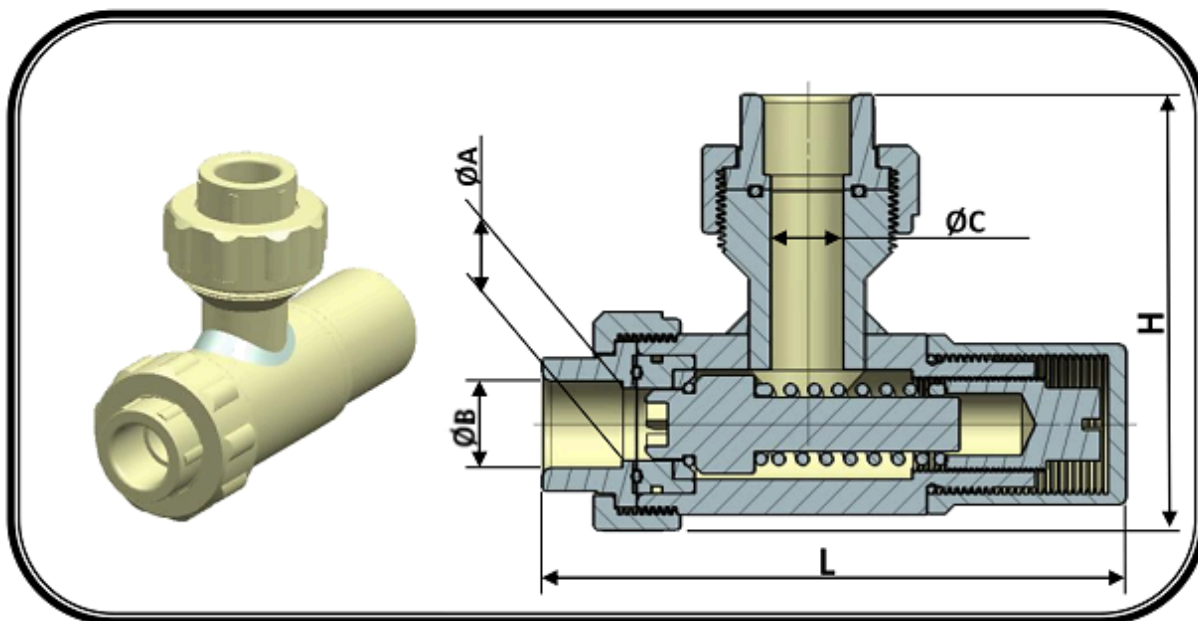


Tabela dimensional

DIMENSIONAL VÁLVULA DE ALÍVIO						
DN	B (mm)	L (rosca)	L (flange)	H	H (flange)	A,C
1/2"	BSP 1/2"/20mm	176	204	130	158	20
3/4"	BSP 3/4"/25mm	176	204	130	158	20
1"	BSP 1"/32mm	176	211	130	165	20
1.1/4"	BSP 1.1/4"/40mm	257	292	188	223	40
1.1/2"	BSP 1.1/2"/50mm	257	292	188	223	40
2"	BSP 2"/60mm	260	304	217	261	45
2.1/2"	BSP 2.1/2"/63mm	270	315	230	275	50
3"	BSP 3"/76mm	270	329	230	289	50

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

