



Válvulas de Segurança **VS 5N**

As Válvulas de Segurança e Alívio VS 5N são do tipo convencional, com mola, fabricadas obedecendo aos critérios normativos ASME VIII e API, seguindo os mais rigorosos controles de qualidade.

Aplicação:

As Válvulas de Segurança VS 5N foram projetadas para atender os mais diversos processos industriais, com objetivo de proteger equipamentos e redes que operam com fluidos, tais como Ar Comprimido e Gases inertes.

Diferenciais Técnicos:

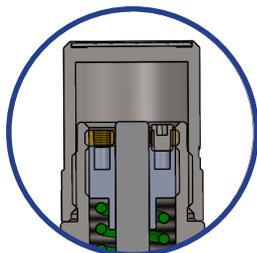
- **Projeto:** Projeto arrojado e compacto;
- **Moderno Design:** Válvulas com moderno design construtivo e excelente aspecto visual;
- **Componentes intercambiáveis:** Proporciona facilidade e baixo custo de manutenção;
- **Flanges Orientáveis:** Maior facilidade para a montagem;
- **Garantia de durabilidade:** Fabricadas em aço inox 316 ;
- **Garantia de Rastreabilidade:**
 - Inserção da Logamarca da Fluid Controls nos principais componentes;
 - Locais definidos e visíveis para a inserção do Número de Série;
 - Inserção do Número de Série nos principais componentes: Base, Corpo, Castelo, Capô e Alavanca;
 - Válvulas com Lacre de Identificação numerado.

Válvulas de Segurança VS 5N

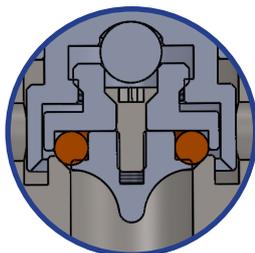
- **Aspectos construtivos:** Tipo Convencional, com Mola
- **Diferencial de Alívio:** Com Diferencial de Alívio Fixo
- **Materiais:** Aço Inox 316
- **Dimensões:** de 1/2" a 2 1/2"
- **Vedação:** Elastômeros e Materiais Resilientes
- **Conexões:** Roscadas e Flangeadas
*As válvulas flangeadas são fornecidas com Flanges Orientáveis visando facilitar a sua instalação.
- v- **Pressões:** Vasta gama de pressões



Tabela Dimensional e Pesos (mm e kg)					
Diâmetro	A	B	C	D	Peso
1/4"	110	24	28	-	0,23kg
3/8"	110	24	38	-	0,25kg
1/2"	140	27	35	-	0,40kg
3/4"	153	32	42	-	0,68kg
1"	186	40	50	-	1,25kg
1 1/4"	190	39	52	-	1,30kg
1 1/2"	230	44	63	-	2,60kg

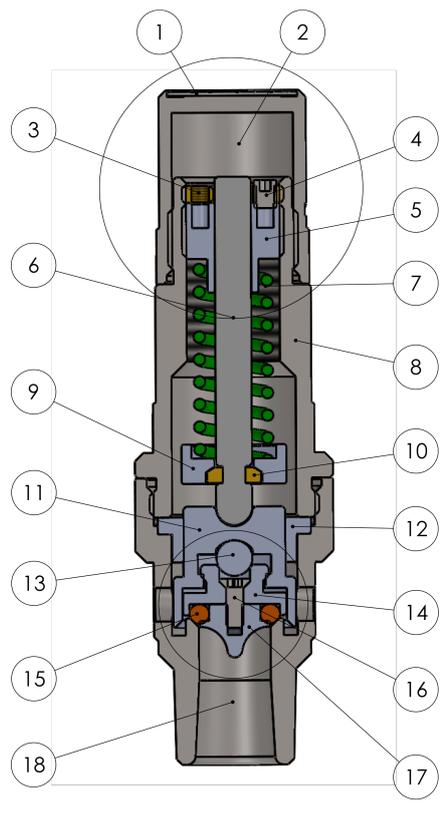


Capô Fechado



Sistema de Vedação

Características Técnicas



Item	Descrição dos Componentes	Material	Qdt.
1	Plaqueta	Aço Inox 304	1
2	Capô	Aço inox 316	1
3	Porca de Trava do Paraf. de Regulagem	Latão	1
4	Parafuso mosca	Aço Inox 304	1
5	Parafuso de Regulagem	Aço Inox 316	1
6	Haste	Aço Inox 316	1
7	Mola	Aço Inox 316	1
8	Castelo	Aço Inox 316	1
9	Prato de Mola	Aço Inox 316	1
10	Anel de Apoio do Prato de Mola	Latão	1
11	Suporte Primário	Aço Inox 316	1
12	Guia do Suporte da Contra Sede	Aço Inox 316	1
13	Esfera	Aço Inox 316	1
14	Suporte Secundário	Aço Inox 316	1
15	Contra Sede	Nitrílica	1
16	Parafuso de Fixação do disco	Aço Inox 304	1
17	Disco de Fixação da Contra Sede	Aço Inox 316	1
18	Corpo	Aço Inox 316	1