

Modelos: VAP-1 / VAP-2



Foto ilustrativa

Aplicações:

- Isolação de linha;
- Processos com Altas Pressões;
- Ambientes Corrosivos;
- Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos;
- Ambientes Petroquímicos;
- Laboratórios de pesquisa;
- Indústria em geral.

Características Principais:

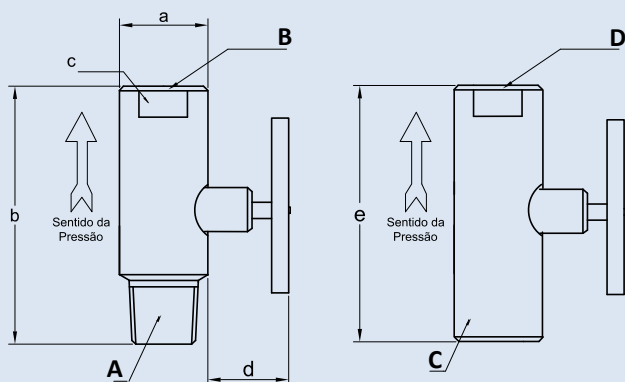
- Garantia de 2 anos – Suporte Pós-Venda
- Totalmente em aço Inox AISI 316
- Produção totalmente nacional.

Principais Benefícios:

- Ajustes preciso do fluxo (da linha para o instrumento);
- Isolação do instrumento da linha, sem perder a precisão de medida;
- Pode ser utilizada para restringir o fluxo do fluído do processo entre linhas ou entre dispositivos;
- Pode permitir a ventilação de instrumentos ou sistemas para a atmosfera.

1 - Visões e Dimensões Gerais:

Modelo VAP-1 - Standard



Tipo MF

Conexões: Macho//Fêmea

A - Conexão Entrada

B - Conexão Saída

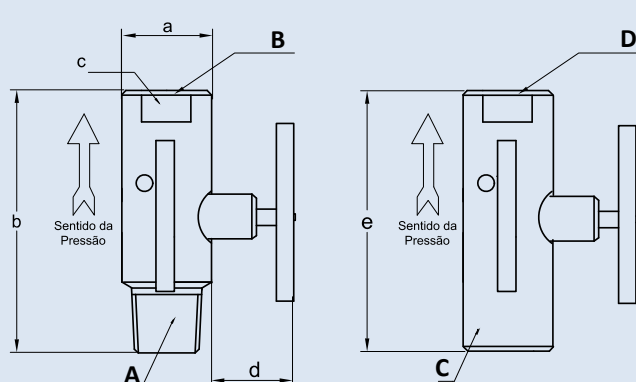
Tipo FF

Conexões: Fêmea//Fêmea

C - Conexão Entrada

D - Conexão Saída

Modelo VAP-2 - 3 Vias



Tipo MF

Conexões: Macho//Fêmea

A - Conexão Entrada

B - Conexão Saída

Tipo FF

Conexões: Fêmea//Fêmea

C - Conexão Entrada

D - Conexão Saída

ϕa (mm)	ϕa (")	ϕb (mm)	ϕc (") Chave	ϕd (mm)	ϕe (mm)	A Conexão Entrada MACHO	B Conexão Saída FÊMEA	C Conexão Entrada FÊMEA	D Conexão Saída FÊMEA
25,40	1	76	7/8"	39 (Aberto) 35 (Fechado)	76	1/4" ou 3/8" (BSP ou NPT)	1/4" ou 3/8" (BSP ou NPT)	1/4" ou 3/8" (BSP ou NPT)	1/4" ou 3/8" (BSP ou NPT)
28,57	1.1/8"	76	1	39 (Aberto) 35 (Fechado)	76	1/2" (BSP ou NPT)	1/2" (BSP ou NPT)	1/2" (BSP ou NPT)	1/2" (BSP ou NPT)

- Consulte Área Técnica para outras Medidas/Tipos de Roscas das conexões de entrada e saída.

2 - Composição:

- Corpo:** Aço inoxidável AISI 316 - Para AISI 304, consultar área técnica.
- Manípulos:** Aço inoxidável AISI 316
- Vedação:** Anel "Oring" nitrílico - 2/008
- Esfera respiro (Modelo VAP-2):** Aço inoxidável AISI 316
- Sistema respiro (Modelo VAP-2):** Teflon

3 - Classes de Precisão:

- **Compatível à precisão do Instrumento acoplado** - Não altera a precisão da medida

4 - Condições de Operação:

- **Ambientes:** Consultar nossa tabela de corrosão e temperatura para aplicação
- **Temperatura de trabalho recomendada:** Mínima: -50°C - Máxima: +250°C
- **Limite de Pressão:** 400Kg/cm² - 6000psi
- **Performance:** Alta Performance e Precisão de Medida - Seguindo orientações de aplicação citadas acima.

5 - Como Solicitar sua Válvula Agulha:

	<u>VAP-1</u>	<u>316</u>	<u>FF</u>	<u>1/2"NPT</u>	<u>1/2"NPT</u>
Tipo da Válvula					
Tipo Material					
Padrão Conexões					
Conexão Entrada					
Conexão Saída					

	<u>VAP-2</u>	<u>316</u>	<u>MF</u>	<u>1/2"BSP</u>	<u>1/2"BSP</u>
Tipo da Válvula					
Tipo Material					
Padrão Conexões					
Conexão Entrada					
Conexão Saída					

Acessórios:



**Selo de
Diafragma**

IP-004AC

Indicado para separar e isolar o instrumento de medição, do fluido do processo.



Amortecedor

IP-010AC

Indicados para processos que sofrem picos e pulsos de pressão, que superam mesmo que momentaneamente, o limite indicado nas condições de operação do instrumento de pressão.



**Protetor de
sobrepressão**

IP-015AC

Indicado contra ruptura do elemento de pressão devido a sobrecarga de pressão no processo industrial.



Tubo Sifão

IP-008AC

Indicados para serem utilizados em linha de vapor ou processos com temperatura elevada que supera o limite indicado nas condições de operação do instrumento de pressão!



**Bomba
Comparativa**

IP-001AC

Indicados para processos de comparação e calibração de instrumentos tomando com referência um outro instrumento padrão de classe superior e já certificado (ex. RBC).