



Jan/2021

Alavanca Robusta

- barra maciça de Inox

Haste Roscada

- não acumula partículas. Acima da vedação para prevenir contaminação do fluido.

Porca Trava

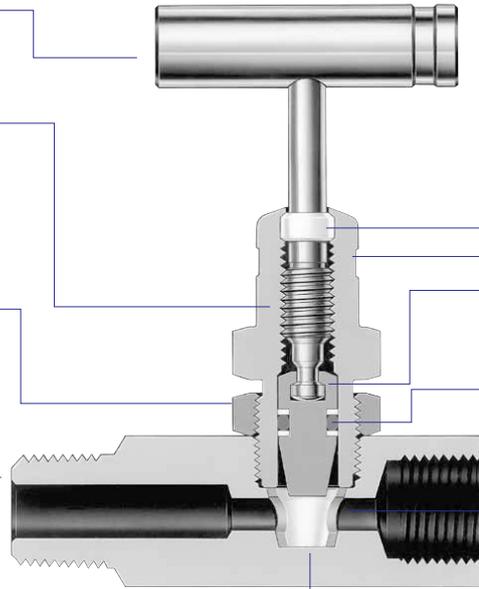
- previne desmontagem acidental em serviço.

Variedade de entrada

- inclui macho/fêmea NPT e macho/fêmea ISO/BSP.
- Dupla Anilha Lok e anilha simples ISO 8434.

Cone de Vedação em POM

- padrão para fácil substituição.
- PEEK também esta disponível .



Vedação Interna

- previne acumulo de sujeiras.

Montagem em Painel

- disponível como opcional.

Ponta Não Rotativa

- garante melhor e fácil vedação.

FKM O-ring com Back-up Ring

- padrão

Orifício com caminho reto

- garante máximo CV.

Característica

- Faixa de pressão até 6000 psig @ 38°C.
- Pórtico de medição disponível como opcional.
- Corpo em Aço Inox como padrão.
- 100% testado.

Materiais

Descrição	Material
Corpo	ASTM A479 ou A276 / 316
Castelo	
Haste	
Ponta da Haste	
Porca Trava	
Alavanca	
Vedação da Ponta Haste	POM (padrão)
Vedação da Haste	FKM (padrão) / PTFE

Faixa de Temperatura e Pressão

Material da Vedação	Faixa de temperatura	Pressão à 38°C	Pressão de Trabalho na Máxima Temperatura
POM (padrão)	-29°C~121°C	6000 psig	1000 psig @ 121°C
PEEK (opcional)	-20°C~204°C	6000 psig	1000 psig @ 204°C

Kit para Reparo

Kit para reparo contem a vedação da ponta da haste, O-ring em FKM e Back-up Ring em PTFE.

Código	Material da Vedação	Quantidade
VA200-V-POM	POM	1 peça
VA200-V-PK	PEEK	1 peça



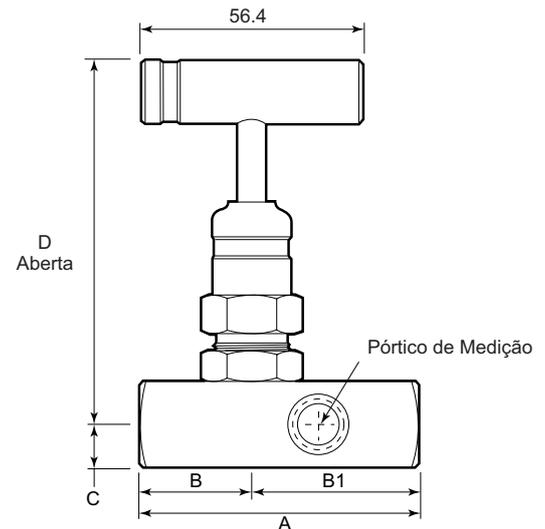
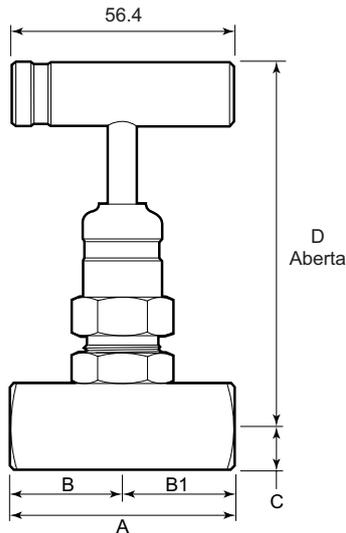
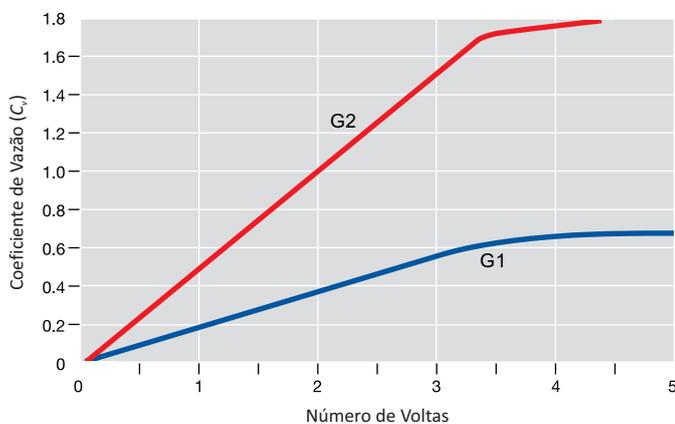


Tabela de Dimensões

Grupo	Orifício	C _v	Código	Conexão		Modelo	Dimensões, (mm)				
				Entrada	Saída		A	B	B1	C	D
G1	4.8	0.63	VA200-G1-F4N-SS	1/4" Fêmea NPT		Padrão	57.2	28.7	28.7	11.2	96
			VA200-G1-F4N-G-SS	1/4" Fêmea NPT		Pórtico	73.2		44.4	12.7	
			VA200-G1-M4N-F4N-SS	1/4" Macho NPT	1/4" Fêmea NPT	Padrão	73.9	45.2	28.7	11.2	
			VA200-G1-M8N-F4N-SS	1/2" Macho NPT	1/4" Fêmea NPT	Padrão	76.7	48			
			VA200-G1-M8N-F4N-G-SS	1/2" Macho NPT	1/4" Fêmea NPT	Pórtico	124	79.5	44.4	12.7	
G2	6.3	1.8	VA200-G2-F8N-SS	1/2" Fêmea NPT		Padrão	67.2	33.8	33.8	14.2	98
			VA200-G2-F8N-G-SS	1/2" Fêmea NPT		Pórtico	90.9		57.2		
			VA200-G2-M8N-F8N-SS	1/2" Macho NPT	1/2" Fêmea NPT	Padrão	88.4	54.9	33.8		
			VA200-G2-M8N-F8N-G-SS	1/2" Macho NPT	1/2" Fêmea NPT	Pórtico	142	84.6	57.2		
			VA200-G2-M12N-F8N-SS	3/4" Macho NPT	1/2" Fêmea NPT	Padrão	88.6	54.9	33.8		
			VA200-G2-M12N-F8N-G-SS	3/4" Macho NPT	1/2" Fêmea NPT	Pórtico	142	84.6	57.2		

Coeficiente de Vazão Para Cada Volta a 37°

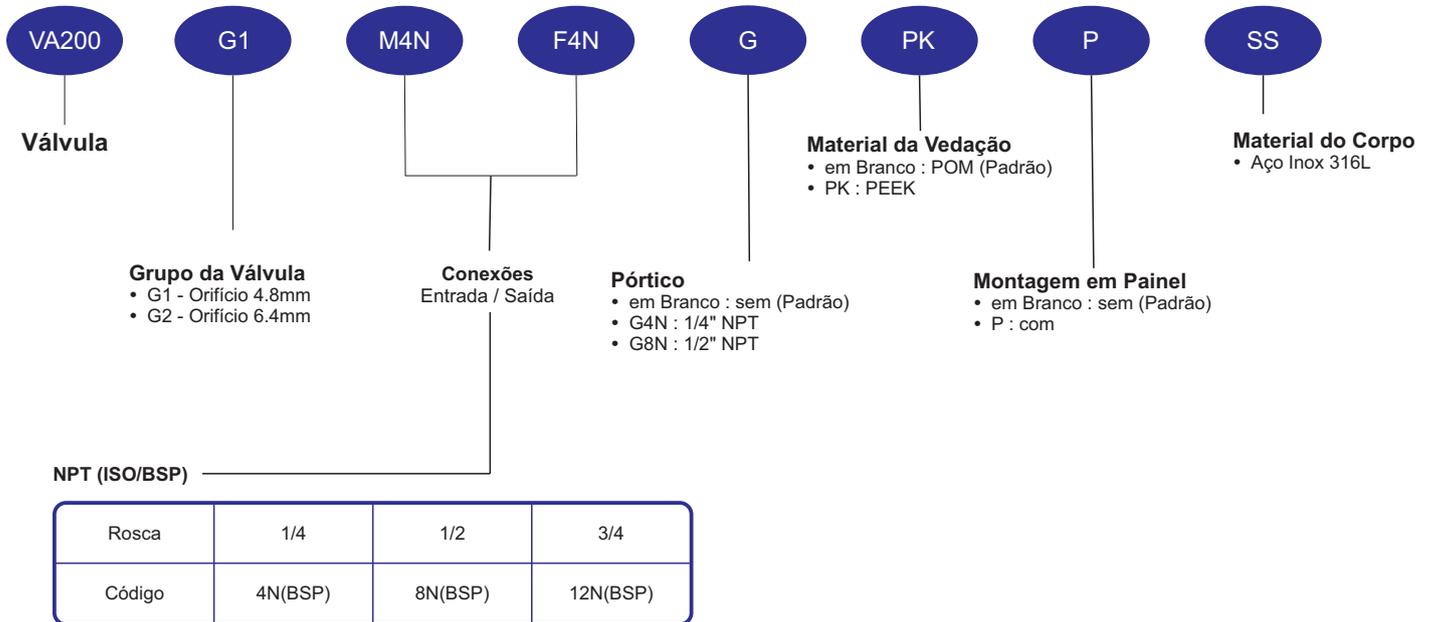


Montagem em Painel

Disponível montagem em painel. Uma contra porca de aço Inox é adicionada na parte superior do castelo. A espessura máxima do painel deve ser de 12.7 mm e o furo do painel deve ser de 19.8mm.



Informações para Pedido



Testes

Todas as válvulas do grupo G1 e G2 são testadas em nitrogênio a 1000 psig (69 bar).

Limpeza e Embalagem

Todas as válvulas do grupo G1 e G2 são limpas e embaladas de acordo com procedimentos interno.

Serviço em Gases Ácidos

Todas as válvulas do grupo G1 e G2 estão aptas a trabalharem em aplicações com gases ácidos. Os materiais são seleccionados de acordo com NACE175/ISO 15156.