

# CATÁLOGO ARFUSION

SÉRIE

# 2VX



**ARFUSION**  
BRASIL | PNEUMÁTICA

# SOLUÇÕES

EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

*Selo de  
Qualidade*



**ARFUSION**  
BRASIL | PNEUMÁTICA



# SÉRIE 2VX

## VANTAGENS

- Válvula de processo 2/2 vias normal fechada ou normal aberta
- Roscas de 1/8" à 2"
- Em Inox ou Latão
- Tensões de 24Vcc, 110 Vca e 220Vca



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidade	20 cSt
Pressão de Teste	15 Bar
Pressão de Trabalho N.F	7 Bar
Pressão de Trabalho N.A	6 Bar
Temperatura de Trabalho	-5 ~ 80°C (sem congelamento)
Voltagem Admissível	AC: -20% ~ +10% da tensão nominal
	AD: -15% ~ +10% da tensão nominal
Proteção	IP65

Material do Corpo	Vedação	Fluídos
Latão	NBR	Ar (seco), água quente (60°C), óleos minerais, GLP.
	Vilton (FPM)	Ar (seco), óleos a alta temperatura (90°C), solventes fluidos de silicone, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, (Vapor Máx. 90°C), água ambiente, água quente (90°C), argônio, álcool etílico, percloroetileno, hálío, nafta.
Inox 316	NBR	Ar (seco), água quente (60°C), óleos minerais, GLP.
	Vilton (FPM)	Ar (seco), óleos a alta temperatura (90°C), solventes fluidos de silicone, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, (Vapor Máx. 90°C), água ambiente, água quente (90°C), argônio, álcool etílico.





# SÉRIE 2VX

## GABARITO DE CODIFICAÇÃO

2VX  -  -  -

Corpo		Tamanho		Vedação		Tensão	
S	Inox	025-08	1/4"	NA	NBR	12D	DC12V
	Latão	160-10	3/8"	V	Viton	24AC	AC24V
		160-15	1/2"			24D	DC24V
		200-20	3/4"			110D	AC110V
		250-25	1"			220D	AC220V
		350-35	1 1/4"				
		400-40	1 1/2"				
		500-50	2"				

## ACESSÓRIOS

B - 2VX -  -

Tamanho		Tensão	
01	08	12D	DC12V
02	10,15,20,25	24AC	AC24V
03	35, 40, 50	24D	DC24V
		110D	AC110V
		220D	AC220V





# SÉRIE 2VX

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2VX23-V

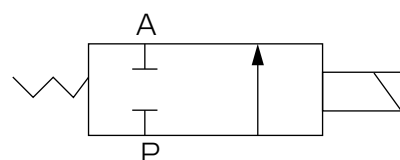


Modelo	Orifício		Coneção	Faixa de Pressão	Tamanho Geral		Voltagem Padrão	Power VA
	Top	Corpo			L	H		
2VX23-V-08	2.3	1.6	ZG1/4", ZG3/8"	0~0,9	41	95	AC: 380V, 220V, 36V	10W
2VX23-V-10	2.3	1.6	ZG1/4", ZG3/8"	0~0,9	41	95	DC: 220V, 24V	10W

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2VXS

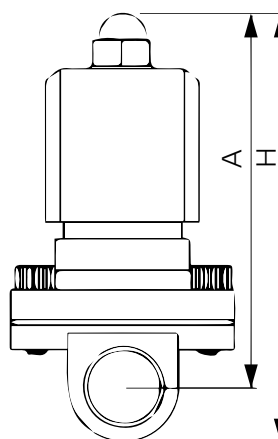
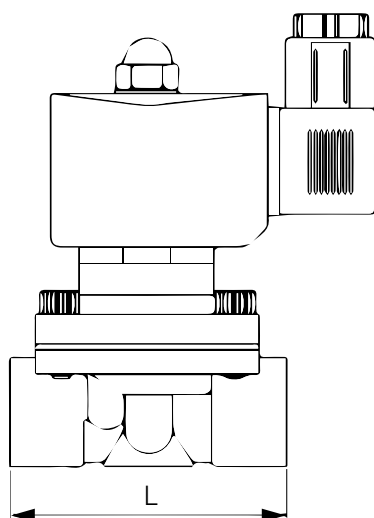
Item	Parâmetros
Meio de Operação	Água, Ácido Fraco e Alcalina
Operação	Atuação Direta
Tipo de Atuação	Diafragma
Diferença de Press.	0 ~ 1.0MPa; NC: 0~0.8Mpa
Fluído	Ar, Água e Óleo [20CST]
Temperatura Média	NBR: -5°~ 80°C; Viton: -10°~ 150°C;
Temperatura Ambiente	-5°~ 60°C
Instalação	Horizontal ou Inclinada
Voltagem	DC: 24V [Consumo: 14 VA] AC: 110, 220V [Consumo: 14VA]
Grau de Proteção	IP65





# SÉRIE 2VX

## DIMENSIONAL



Modelo	Tamanho (mm)	Orifício (mm)	CV	Faixa de Pressão	Power		Tamanho Único		
					AC(VA)	DC(W)	L	H	A
2VXS025-08	G1/4"	3	0.25	0~1.0	15	12	35	76	65
2VXS160-15	G1/2"	16	4.8		18	16	69	110	96.5
2VXS160-20	G3/4"	20	4.8		18	16	73	117	101
2VXS200-25	G1"	25	12		18	16	99	125	105
2VXS250-40	G1.1/2"	40	29		28	24	122	170	141
2VXS350-50	G2"	50	48		28	24	166	192	157





# NOSSA EMPRESA

AR FUSION BRASIL é uma empresa atuante no mercado nacional, que busca atender toda a indústria e comércio com soluções sob medida, seja para empresa de Pequeno, Médio e Grande porte, proporcionando aos seus clientes os melhores produtos com os menores prazos de entrega e a melhor relação custo-benefício do mercado.

Com o principal objetivo ser reconhecida como referência em automação, instrumentação e redes de ar industrial do mercado, mantendo a satisfação de seus clientes.

Além da comercialização de produtos, conta com uma equipe especializada de consultores técnicos e engenheiros preparados para desenvolver soluções, aplicações e instalações industriais.



**ARFUSION**  
BRASIL | PNEUMÁTICA



**ARFUSION**  
BRASIL | PNEUMÁTICA



### **Missão**

Nossa Missão é suprir a demanda identificada no mercado de trabalho de automação pneumática com produtos de alta qualidade e atendimento ímpar.



### **Visão**

Temos o objetivo de sermos a maior fabricante e fornecedora de automação pneumática do Brasil, nos tornando referência para nosso mercado na qualidade de produtos e excelência no serviço.



### **Valores**

Os valores que nos movem são a Ética no Trabalho e o Compromisso com a sua execução. A Transparência é primordial em nossos relacionamentos enquanto estamos sempre prezando pela Inovação em nossos processos.



19 3013.3788 | 3013.4080

☎ 19 97412.1249

R. José Pitoli, 1.787  
Lot. Industrial Nossa Sra. de Fatima  
Americana (SP)

[www.arfusion.com.br](http://www.arfusion.com.br)

