

Válvulas pneumáticas de 3 vias TESCOTM VT

Válvula de corte de 3 vias e 2 posições

Especificações

Para outros materiais ou modificações, consulte a TESCO.

PARÂMETROS OPERACIONAIS

Classificação de pressão de acordo com os critérios da ANSI/ASME B31.3

Pressão máxima de operação

3500, 6000, 10,000 psig / 241, 414, 690 bar

Pressão de prova do projeto

Classificação máxima de 150%

Pressão de ruptura do projeto

De acordo com os critérios da ANSI/ASME B31.3

Vazamento

Interno: hermético

Externa: hermético

Temperatura de operação

Consulte o seletor de número de peça

Capacidade de vazão

$C_v = 0,75$

Pressão de atuação

Mínimo: 80 psig / 5,5 bar

Máximo: 110 psig / 7,6 bar

Peso

5 lbs / 2,3 kg

MATERIAIS EM CONTATO COM O MEIO DA LINHA

Corpo

Latão, aço inoxidável 316

Acabamento metálico

Aço Inoxidável 316, aço Inoxidável 17-4,

Latão (apenas corpos de latão)

Assento

ETFE, PCTFE, PEEK, poliimida

O-ring

Nitrila, FFKM, perfluoroelastômero, FKM,

Etileno propileno, uretano

Anéis de reserva

PTFE para assentos PCTFE e ETFE

PCTFE para assentos PEEK e poliimida



3 VIAS E 2 POSIÇÕES
VÁLVULA DE CORTE

A válvula pneumática de 3 vias TESCO Série VT oferece alto ciclo de vida em um design compacto.

Aplicações

- Teste de ciclo de pressão de componentes
- Válvula seletora de duas fontes
- Aplicações de preenchimento e despejo (por ex., enchimento de recipiente de airbag, enchimento de mola a gás)
- Corte de emergência
- Aplicações pneumáticas e hidráulicas

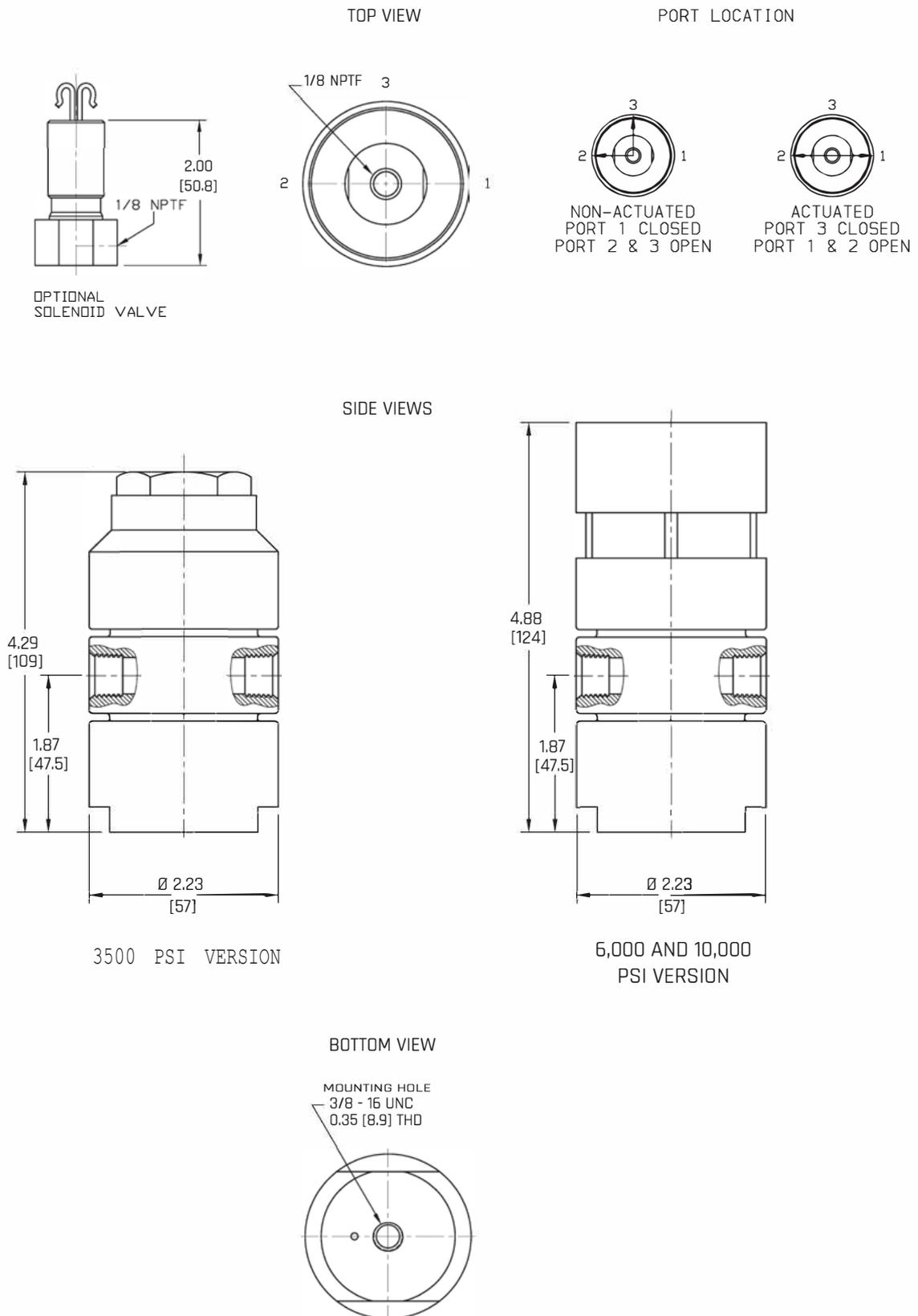
Recursos e benefícios

- Portas de 3/8" e 1/4"
- $C_v = 0,75$
- Válvula principal balanceada
- A válvula magnética é opcional
- 3 vias e 2 posições
- Integridade estanque a vazamentos - Hermético

Válvulas pneumáticas de 3 vias TESCOTM VT

Válvula de corte de 3 vias e 2 posições

Desenho da válvula de corte de 3 vias e 2 posições da série VT



Válvulas pneumáticas de 3 vias TESCOM™ VT

Válvula de corte de 3 vias e 2 posições

Válvula de corte de 3 vias e 2 posições da série VT Número de material Seletor

Kits de reparo, acessórios e modificações podem estar disponíveis para este produto. Entre em contato com a Tescom para mais informações.

Exemplo para selecionar um número de peça:

VT	6	AB					9	A	A	A		
		BÁSICO SÉRIE	CORPO MATERIAL	CÓDIGO	O-RING MATERIAL	OPERAÇÃO TEMPERATURA*					SEDE MATERIAL	MÁXIMO PRESSÃO DE ALIMENTAÇÃO
VT	1 – Latão 6 – 316 Aço inoxidável	AB	Nitrilo	-30°F a 140°F -34°C a 60°C	ETFE	Corpo de latão ou Corpo 316 SST: 3.500 psig 241 bar	9 – Nenhum V – Válvula magnética 24 Volt DC ** W – Válvula magnética 12 Volt DC **	A – 1/4" NPT C – 3/8" NPT E – 1/4" SAE J – 3/8" SAE G – 3/8" AS5202 V – 1/4" MS33649	A – 1/4" NPT C – 3/8" NPT E – 1/4" SAE J – 3/8" SAE G – 3/8" AS5202 V – 1/4" MS33649	A – 1/4" NPT C – 3/8" NPT E – 1/4" SAE J – 3/8" SAE G – 3/8" AS5202 V – 1/4" MS33649		
		AK	FFKM	20°F a 140°F -6°C a 60°C								
		AV	FKM	-15°F a 140°F -26°C a 60°C								
		AE	Etileno Propileno	-30°F a 140°F -34°C a 60°C								
		AU	Uretano	-30°F a 140°F -34°C a 60°C								
		CB	Nitrilo	-30°F a 140°F -34°C a 60°C								
		CK	FFKM	20°F a 140°F -6°C a 60°C	PCTFE	Corpo de latão ou Corpo 316 SST: 3.500 psig 241 bar						
		CV	FKM	-15°F a 140°F -26°C a 60°C								
		CE	Etileno Propileno	-30°F a 140°F -34°C a 60°C								
		CU	Uretano	-30°F a 140°F -34°C a 60°C								
		PB	Nitrilo	-30°F a 165°F -34°C a 74°C							PEEK	Corpo de latão: 6.000 psig 414 bar 316 Corpo de aço inoxidável: 10.000 psig 690 bar
		PK	FFKM	20°F a 250°F -7°C a 121°C								
		PV	FKM	-15°F a 250°F -26°C a 121°C								
		PE	Etileno Propileno	-30°F a 250°F -34°C a 121°C								
		PU	Uretano	-30°F a 250°F -34°C a 121°C								
		VB	Nitrilo	-30°F a 165°F -34°C a 74°C	Polimida	Corpo de latão: 6.000 psig 414 bar 316 Corpo de aço inoxidável: 10.000 psig 690 bar						
		VK	FFKM	20°F a 250°F -7°C a 121°C								
		VV	FKM	-15°F a 250°F -26°C a 121°C								
VE	Etileno Propileno	-30°F a 250°F -34°C a 121°C										
VU	Uretano	-30°F a 250°F -34°C a 121°C										

* O corpo de latão é limitado a um máximo de 200°F (93°C).

** Limites de temperatura operacional da válvula magnética opcional:
32°F a 140°F
0°C a 60°C