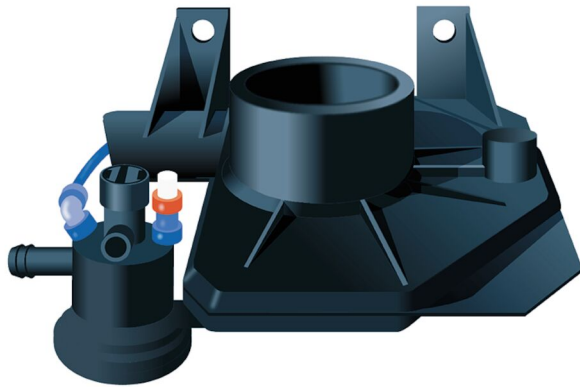


Válvulas de Alto Vácuo, TAV 50

Maximize a eficiência do seu sistema de Alto Vácuo com válvulas automáticas.



As válvulas automáticas TAV 50 maximizam a eficiência de um sistema de alto vácuo. Uma vez que as válvulas podem ser abertas e fechadas automaticamente, o vácuo é sempre concentrado nos pontos de extração ou máquinas em funcionamento o que maximiza a potência da extração, reduz custos operacionais e minimiza o tamanho da unidade de vácuo.

Descrição das versões ATEX







Dependendo da variante e área de aplicação, muitas das unidades TAV 50 são marcadas de acordo com a Diretiva ATEX com o símbolo de equipamentos categoria EX. Todas as TAV 50 com o símbolo EX são da categoria equipamentos 3D, de acordo com a Diretiva 2014/34/EC. Isso significa que estas variantes podem ser utilizadas na zona 22, nos termos da Diretiva 1999/92 / CE. A válvula TAV50 MA controlada manualmente é adequada para instalação dentro da área classificada (zona 22), mesmo que não esteja marcada com o símbolo EX. O equipamento com controlo manual não se enquadra no âmbito da Diretiva 2014/34/EC (ATEX), de modo que esta válvula não está marcada. As outras válvulas sem o símbolo EX (válvulas W, G e AC / DC) não são adequados para ATEX e por isso não devem ser instaladas dentro da área classificada. Veja a tabela de números de artigos abaixo, onde EX é incluído no nome, para ver quais são adequados para a área classificada.

- Lower operating costs and smaller vacuum equipment
- Baixo nível de ruído nas instalações
- Material plástico condutivo

Produto	Válvulas de Alto Vácuo, TAV 50
Instalação	Interior
Material	Plástico condutivo
Máx. vácuo (kPa)	50
Temperatura de serviço	0° to +40°C (32 F to 104 F)
diâmetro (mm)	51
Length (m)	51
Nota	Min/Max compressed air pressure 0,5/1,0 MPa. Recommended 0,6 - 0,7 Mpa



Válvulas de Alto Vácuo, TAV 50

Imagem	Descrição	Modelo
	TAV 50 MV-W, Controle por tocha de soldar via sensor indutivo de anel	40060110
	TAV 50 MV-G, Controle a partir de ferramentas elétricas	40060120
	TAV 50 FV/MV-W, Controle a partir de ferramentas pneumáticas e/ou tocha de soldar via sensor indutivo de anel	40060140
	TAV 50 MA, Válvula Manual	40147020
	TAV 50 PC EX, Controle por ar comprimido EX	40147030*
	TAV 50 FV EX, Controle a partir de ferramentas pneumáticas	40060100
	TAV 50 FV/MV 24V DC EX, Controle por ar comprimido ou 24 VDC	40147040*
	TAV 50 MV 24V AC/DC, 24 VDC controle	40147050
	TAV 50 MV 230V AC EX, 230 VAC controle EX	40147060
	TAV 50 MV 24V DC EX, 24 VDC controle EX	40147071
	TAV 50 FV/MV 24V AC/DC, 24 VDC controle via ferramentas elétricas e/ou pneumáticas	40147090*
	TAV 50 FV/MV 230V AC EX, 230 VAC controle via ferramentas elétricas e/ou pneumáticas	40147100*
	TAV 50 MV 115V AC EX, 115 VAC controle EX	40147110
	TAV 50 FV/MV 115V AC EX, 230 VAC controle via ferramentas elétricas e/ou pneumáticas EX	40147120*

*Min/Max compressed air pressure 0,5/1,0 MPa. Recommended 0,6 - 0,7 Mpa

Válvulas de Alto Vácuo, TAV 50

Acessório		Artigo nº
	3-Port valve. 3/2-port pneumatic control valve (rocker) for control of single-action cylinder. Suitable for TAV 50 PC. Set includes couplings and hose (6/4 mm, 25 m).	40680280
	Pneumatic activator for TAV 50 FV and TAV 50 FV/MV valves. Activates the valve and enables applications other than extraction from pneumatic or electric tools, such as floor cleaning.	40190010
	Choke valve for delayed closure of TAV 50 FV and TAV 50 FV/MV valves. Max. delay: 10 seconds, G1/8" thread.	40617910
	Choke valve for delayed closure of TAV 50 MV valves. Max. delay: 3 seconds, M5 thread.	40617520
	Kit de montagem TAV 50	40375151
	Caixa de junção alívio de tensão	40720010
	Junction box	40720830
	Wire Connector 2,5 mm ² , 1-pole.	40730170
	Hose (25m), PVC, for compressed air	40650021
	Cabo piloto 2x0,75mm ² PVC L=100m	40730403
	Cabo piloto 3x0,75mm ² PVC L=100m	40730404
	Válvula sensora de fluxo P baixo caudal	40146252
	Pneu. activator kit for TAV50	40377160