

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 controle 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.

- Permite reduzir os custos operacionais e o tamanho do sistema de vácuo.
- Baixo nível de ruído no ambiente
- Material plástico condutivo

Nome do Produto	Válvulas de Alto Vácuo, TAV 50
Instalação	Interior
Material	Plástico condutivo
Máx. vácuo (kPa)	50
Operating temperature range	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

[image]	Descrição	[model]
	TAV 50 MV-W, Control from a welding torch by a sensor ring	40060110
	TAV 50 MV-G, Control from electric tools	40060120
	TAV 50 FV/MV-W, Control from pneumatic tools and/or a welding torch by a sensor ring	40060140
	TAV 50 MA, Manual Valve	40147020
	TAV 50 PC EX, Compressed air control EX	40147030*
	TAV 50 FV EX, Control from pneumatic tools	40060100
	TAV 50 FV/MV 24V DC EX, Compressed air control or 24 VDC control	40147040*
	TAV 50 MV 24V AC/DC, 24 VDC control	40147050
	TAV 50 MV 230V AC EX, 230 VAC control EX	40147060
	TAV 50 MV 24V DC EX, 24 VDC control EX	40147071
	TAV 50 FV/MV 24V AC/DC, 24 VDC control from electric and/or pneumatic tools	40147090*
	TAV 50 FV/MV 230V AC EX, 230 VAC control from electric and/or pneumatic tools	40147100*
	TAV 50 MV 115V AC EX, 115 VAC control EX	40147110
	TAV 50 FV/MV 115V AC EX, 230 VAC control from electric and/or pneumatic tools EX	40147120*

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