

## Válvulas de Alto Vácuo, TAV 100/150

Válvula manuais e automáticas para maximizar a eficiência do seu sistema de Alto Vácuo.



As válvulas TAV 100 e 150 TAV são utilizadas principalmente como válvulas de corte nos ramais principais do sistema de tubulações. Uma vez que as válvulas podem ser abertas e fechadas automaticamente, o vácuo é sempre concentrada nos pontos de extração ou máquinas em funcionamento no momento. Isto 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 100 e TAV150 são marcadas de acordo com a Diretiva ATEX com o símbolo de equipamentos categoria EX. Todas as TAV 100 e TAV 150 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. Válvula TAV 100 e TAV 150 manuais são adequadas 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 adequadas 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

Nome do Produto	Válvulas de Alto Vácuo, TAV 100/150
Instalação	Interior
Máx. vácuo (kPa)	50
Max pressure (kPa)	1000
Operating temperature range	0° to +40°C (32 F to 104 F)
Max vaccum (kPa)	



# Válvulas de Alto Vácuo, TAV 100/150

Descrição	diâmetro (mm)	[model]
TAV 100 MA, manual open/close	100	40146010
TAV100 PC EX, Pneumatic open/close	100	40146030
TAV 150 MA manual open/close	150	40146040
TAV 150 PC EX, Pneumatic open/close	150	40146060
TAV 100 MV 230V AC EX, Solenoid valve operated	100	40146080
TAV 100 MV 24V DC EX, Solenoid valve operated	100	40146082
TAV 100 MV 115V AC EX, Solenoid valve operated	100	40146083
TAV 150 MV 230V AC EX, Solenoid valve operated	150	40146100
TAV 150 MV 24V AC/DC, Solenoid valve operated	150	40146101
TAV 150 MV 24V DC EX, Solenoid valve operated	150	40146102
TAV 150 MV 115V AC EX, Solenoid valve operated	150	40146103