

## Hoog vacuüm afsluiters, TAV 100/150

Handmatige en automatische afsluiters maximaliseren de efficiëntie van uw hoog vacuüm systeem.



De TAV 100 en TAV 150-afsluiters worden voornamelijk gebruikt als afsluiters in de belangrijkste aftakkingen van het leidingsysteem. Omdat de afsluiters automatisch kunnen worden geopend en gesloten, blijft het vacuüm altijd geconcentreerd op de verbindingen, afzuigpunten of machines die op het moment in gebruik zijn. Dit maximaliseert de afzuigingskracht, produceert lagere bedrijfskosten en minimaliseert de grootte van het vacuümapparaat.

### Beschrijving van ATEX-modellen

Afhankelijk van de variant en het toepassingsgebied zijn veel van de TAV 100 en TAV 150-apparaten gemarkeerd volgens de ATEX-richtlijn met het EX-symbool en apparaatcategorie. Alle TAV 100 en 150-varianten met het EX-symbool zijn categorie 3D-apparatuur volgens de richtlijn 94/9/EC. Dat betekent dat deze varianten in zone 22 kunnen worden geplaatst in zone 22, op grond van richtlijn 1999/92/EC.

De handmatig bestuurde TAV 100 MA en TAV 150 MA zijn geschikt voor installatie binnen het geclassificeerde gebied (zone 22) hoewel deze niet zijn gemarkeerd met het EX-symbool. Handbediende apparatuur valt niet onder richtlijn 94/9/EC (ATEX), daarom zijn deze afsluiters niet gemarkeerd met het EX-symbool.

Andere waarden zonder het EX-symbool (AC/DC-afsluiters) zijn niet geschikt voor ATEX en mogen daarom niet worden geïnstalleerd in het geclassificeerde gebied. Zie de tabel met de onderdeelnummers hieronder, waar EX is opgenomen in de naam, om te zien welke geschikt zijn voor het geclassificeerde gebied.

Product naam	Hoog vacuüm afsluiters, TAV 100/150
Installatie	Binnen
Max. vacuüm (kPa)	50
Max pressure (kPa)	1000
Operating temperature range	0° to +40°C (32 F to 104 F)
Max. vacuüm	
Diameter (mm)	150



## Hoog vacuüm afsluiters, TAV 100/150

Naam voor Datasheet	[model]
TAV 150 MV 115V AC EX, Solenoid valve operated	40146103

## Hoog vacuüm afsluiters, TAV 100/150

	[accessory]	[partno]
	Electric time delay box	40780331