

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	



Hoog vacuüm afsluiters, TAV 100/150

Naam voor Datasheet	Diameter (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

Hoog vacuüm afsluiters, TAV 100/150

Toebehoren		Artikelnummer
	Pressure pilot switch for automatic start/stop with TAV 100 and TAV 150.	40141780
	5/2-port pneumatic control valve (rocker) for control of double-action cylinder. Suitable for TAV 100 and TAV 150. Set includes couplings and hose (6/4 mm, 25 m).	40680250
	Hose (25m), PVC, for compressed air	40650021
	Wire Connector 2,5 mm ² , 1-pole.	40730170
	Pilot cable 2x0,75mm ² PVC L=100m	40730403
	Pilot cable 3x0,75mm ² PVC L=100m	40730404
	Electric time delay box	40780331