

Högvakuumpsjäll, TAV 100/150

Manuella och automatiska spjäll för att maximera effektiviteten i ditt högvakuumsystem.



TAV 100 och TAV 150 ventiler används huvudsakligen som avstängningsventiler i huvudgrenar i rörsystemet. Eftersom ventilerna kan öppnas och stängas automatiskt, är vakuomet alltid koncentrerat till anslutningarna, utsugspunkterna eller maskinerna i drift vid den tidpunkten. Detta maximerar kraften av utsug, ger lägre driftskostnader och minimerar storleken på vakuumenheten.

Beskrivning av ATEX versioner

Beroende på variant och användningsområde är flera av TAV 100 och TAV 50 märkta enligt ATEX-direktivet med EX-symbol och utrustningskategori. Samtliga TAV 100 och TAV 50 varianter med EX-symbol är kategori 3D utrustning enligt direktiv 2014/34/EC. Det betyder att dessa varianter kan placeras i zon 22 enligt direktiv 1999/92/EC.

Den manuellt styrda TAV 100 MA och TAV 150 MA är lämplig för installation inom klassificerat område (zon 22) även om den inte är märkt med EXsymbol. Manuellt styrd utrustning faller inte under direktiv 94/9/EC (ATEX) och därför är denna ventil inte märkt med EX-symbol.

Övriga ventiler som saknar EX-symbol (-W, -G och AC/DC ventiler) är ej lämpliga för ATEX och får således inte installeras inom klassificerat område. Se tabell med artikelnummer nedan, där EX ingår i benämningen, för att se vilka som är lämpliga för klassificerat område.






Produkt namn	Högvakuumpsjäll, TAV 100/150
Installation	Inomhus
Max Vakuum (kPa)	50
Max tryck (kPa)	1000
Arbetstemperatur	0° to +40°C (32 F to 104 F)
Max vaccum (kPa)	



Högvakuumpjäll, TAV 100/150

Beskrivning	Diameter (mm)	Model
TAV 100 MA	100	40146010
TAV1002PC	100	40146030
TAV 150 MA	150	40146040
TAV 150 PC EX	150	40146060
TAV 100 MV 230V AC EX	100	40146080
TAV 100 MV 24V DC EX	100	40146082
TAV 100 MV 115V AC EX	100	40146083
TAV 150 MV 230V AC EX	150	40146100
TAV 150 MV 24V AC/DC	150	40146101
TAV 150 MV 24V DC EX	150	40146102
TAV 150 MV 115V AC EX	150	40146103

Högvakuumpjäll, TAV 100/150

	Tillbehör	Artikelnummer
	Styringsbrytare för automatisk start/stopp med TAV 100 och TAV 150.	40141780
	5/2-portars pneumatisk styrventil (rocker) för dubbelverkande cylinder. Lämplig för TAV 100 och TAV 150. Sats inkluderar kopplingar och slang (6/4 mm, 25 m).	40680250
	Slang (25 m), PVC, för tryckluft	40650021
	Kabelförpackning 2,5 mm ² , 1-polig.	40730170
	Styrsignalledning RKK 2X0,75 L-100 m	40730403
	Styrsignalledning RKK 3X0,75 L-100 m	40730404
	Electric time delay box	40780331