

Högvakuumpjäll, TAV 50

Maximera effektiviteten i ditt högvakuumsystem med ett automatiskt spjäll.



TAV 50-ventilerna maximerar effektiviteten i ditt högvakuumsystem. Eftersom ventilerna kan öppnas och stängas automatiskt, är vakuomet alltid koncentrerat till de sugpunkter eller anslutningar/maskiner som för tillfället är i drift. Detta maximerar effekten på utsuget, ger lägre driftskostnader och minimerar storleken på vakuumaggregatet.

Beskrivning av ATEX versioner

Beroende på variant och användningsområde är flera av TAV 50 märkta enligt ATEX-direktivet med EX-symbol och utrustningskategori. Samtliga TAV 50 varianter med EX-symbol är kategori 3D utrustning enligt direktiv 94/9/EC. Det betyder att dessa varianter kan placeras i zon 22 enligt direktiv 1999/92/EC. Den manuellt styrda TAV 50 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.

- Lägre driftskostnader och mindre vakuumutrustning
- Lägre ljudnivå i lokalen
- Konduktivt plastmaterial

Produkt namn	Högvakuumpjäll, TAV 50
Installation	Inomhus
Material	Konduktiv plast
Max Vakuum (kPa)	50
Arbetstemperatur	0° to +40°C (32 F to 104 F)
Diameter (mm)	51
Längd (m)	51
Observera	Min/Max tryck tryckluft 0,5/1,0 Mpa. Rekommendation 0,6-0,7 Mpa.



Högvakuumpjäll, TAV 50

Bild	Beskrivning	Model
	TAV 50 MV-W, Kontroll från svetsmunstycke genom en sensorring	40060110
	TAV 50 MV-G, Kontroll från elektriska verktyg	40060120
	TAV 50 FV/MV-W, Kontroll från tryckluftsverktyg och/eller svetsmunstycke genom en sensorring	40060140
	TAV 50 MA, manuell ventil	40147020
	TAV 50 PC EX, Tryckluftskontroll EX	40147030*
	TAV 50 FV EX, Kontroll från tryckluftsverktyg	40060100
	TAV 50 FV/MV 24V DC EX, Tryckluftskontroll eller 24 VDC kontroll	40147040*
	TAV 50 MV 24V AC/DC, 24 VDC kontroll	40147050
	TAV 50 MV 230V AC EX, 230 VAC kontroll EX	40147060
	TAV 50 MV 24V DC EX, 24 VDC kontroll EX	40147071
	TAV 50 FV/MV 24V AC/DC, 24 VDC kontroll från elektriska och/eller tryckluftsverktyg	40147090*
	TAV 50 FV/MV 230V AC EX, 230 VAC kontroll från elektriska och/eller tryckluftsverktyg	40147100*
	TAV 50 MV 115V AC EX, 115 VAC kontroll EX	40147110
	TAV 50 FV/MV 115V AC EX, 230 VAC kontroll från elektriska och/eller tryckluftsverktyg EX	40147120*

*Min/Max tryck tryckluft 0,5/1,0 Mpa. Rekommendation 0,6-0,7 Mpa.

Högvakuumpjäll, TAV 50

Tillbehör		Artikelnummer
	3-portas ventil. 3/2-portars pneumatisk styrventil (rocker) för enkelverkande cylinder. Lämplig för TAV 50 PC. Sats inkluderar kopplingar och slang (6/4 mm, 25 m).	40680280
	Pneumatiskt ställdon för ventil TAV 50 FV och TAV 50 FV/MV. Aktiverar ventilen och möjliggör andra användningsområden än utsug från pneumatiska verktyg, exempelvis golvvårdning genom anslutning till en svängarm.	40190010
	Strypventil för fördröjd stängning av ventiler TAV 50 FV och TAV 50 FV/MV. Max. fördröjning: 10 sekunder, G1/8" gänga.	40617910
	Strypventil för fördröjd stängning av ventiler TAV 50 MV. Max. fördröjning: 3 sekunder, M5 gänga.	40617520
	TAV 50 Monteringskit	40375151
	Kopplingsdosa m dragavlastning	40720010
	Kopplingsdosa	40720830
	Kabelskarv 2,5 mm ² , 1-polig.	40730170
	Slang (25 m), PVC, för tryckluft	40650021
	Styrsignalledning RKK 2X0,75 L-100 m	40730403
	Styrsignalledning RKK 3X0,75 L-100 m	40730404
	Flödeskännande ventil P lågt flöde	40146252
	Pneu. activator kit for TAV50	40377160