

Válvulas de alto vacío, TAV 50

Maximiza la eficiencia de su sistema de alto vacío con válvulas automáticas



En función de la variante y el área de aplicación, muchas de las unidades TAV 50 están marcadas de acuerdo a la Directiva ATEX con el símbolo EX y la categoría del equipo. Todas las variantes TAV 50 con el símbolo EX están en la categoría de equipos 3D de acuerdo con la Directiva 2014/34/EC. Eso significa que estas variantes pueden ser colocadas en la zona 22 de conformidad con la Directiva 1999/92/CE. La TAV 50 MA controlada manualmente es adecuada para su instalación dentro del área clasificada (zona 22) a pesar de que no está marcada con el símbolo EX. El equipo controlado manualmente no está comprendido en la Directiva 2014/34/EC (ATEX), por lo que esta válvula no está marcada con otras válvulas sin el símbolo EX (W, G y AC / DC válvulas) no son adecuadas para ATEX y por lo tanto no debe ser instalada dentro del área clasificada. Ver tabla de números de parte de abajo, donde EX está incluido en el nombre, para ver cuáles son adecuadas para el área clasificada con el símbolo EX.

- Menores costes de operación y equipos pequeños de vacío
- Menor nivel de ruido en el local
- Material plástico conductivo

Nombre de producto	Válvulas de alto vacío, TAV 50
Instalación	Interior
Material	Plástico conductivo
Máx. vacío (kPa)	50
Operating temperature range	0° to +40°C (32 F to 104 F)
Diámetro (mm)	51
Length (m)	51
Aclaraciones a la ficha técnica	Min / Max presión de aire comprimido 0,5 / 1,0 MPa. Recomendada 0,6 - 0,7 Mpa



Válvulas de alto vacío, TAV 50

Imagen	Nombre para ficha de datos	Modelo
	TAV 50 MV-W, Control para torcha de soldadura por medio de sensor de anillo	40060110
	TAV 50 MV-G, Control para herramientas eléctricas	40060120
	TAV 50 FV/MV-W, Control para herramientas neumáticas y/o torcha de soldadura con sensor de anillo	40060140
	TAV 50 MA, válvula manual	40147020
	TAV 50 PC EX, control de aire comprimido EX	40147030*
	TAV 50 FV EX, Control para herramientas neumáticas	40060100
	TAV 50 FV/MV 24V DC EX, Control de aire comprimido o control de 24 VDC	40147040*
	TAV 50 MV 24V AC/DC, control de 24 VDC	40147050
	TAV 50 MV 230V AC EX, 230 VAC control EX	40147060
	TAV 50 MV 24V DC EX, 24 VDC control EX	40147071
	TAV 50 FV/MV 24V AC/DC, 24 VDC control para herramientas eléctricas y/o neumáticas	40147090*
	TAV 50 FV/MV 230V AC EX, 230 VAC control para herramientas eléctricas y/o neumáticas	40147100*
	TAV 50 MV 115V AC EX, 115 VAC control EX	40147110
	TAV 50 FV/MV 115V AC EX, 230 VAC control para herramientas EX eléctricas y/o neumáticas	40147120*

*Min / Max presión de aire comprimido 0,5 / 1,0 MPa. Recomendada 0,6 - 0,7 Mpa

Válvulas de alto vacío, TAV 50

	Accesorio	Referencia
	"Válvula de 3 vías. Válvula de control neumático de 3/2 puertos (balancín) para el control del cilindro de acción simple. Adecuado para TAV 50 PC. El juego incluye acoplamientos y manguera (6/4 mm, 25 m)."	40680280
	Activador neumático para TAV 50 FV y TAV 50 FV/MV. Activa la válvula sensora de caudal si se emplea para aplicaciones sin herramientas neumáticas. (Limpieza de suelos mediante brazo pivotante, etc.)	40190010
	"Válvula para el cierre diferido de las válvulas TAV 50 FV y TAV 50 FV / MV. Max. retraso: 10 segundos, G1 / 8" hilo."	40617910
	"Válvula para el cierre diferido de las válvulas TAV 50 MV. Max. retraso: 3 segundos, hilo M5".	40617520
	Kit de montaje TAV 50	40375151
	Caja de unión aliviadora de tensión	40720010
	Caja de unión	40720830
	Wire Connector 2,5 mm ² , 1-pole.	40730170
	Manguera (25m), PVC, para aire comprimido	40650021
	Cable piloto 2x0,75mm ² PVC L=100m	40730403
	Cable piloto 3x0,75mm ² PVC L=100m	40730404
	Válvula sensible P bajo caudal	40146252
	Pneu. activator kit for TAV50	40377160