

Вакуумные клапаны высокого давления, TAV 50

Увеличьте эффективность вашей вакуумной системы с автоматическим клапаном



Автоматические клапаны TAV 50 максимизируют эффективность вашей системы с высоким вакуумом. Поскольку клапаны можно открывать и закрывать автоматически, вакуум всегда концентрируется на соединениях, точках отбора или машинах, работающих в данное время, что увеличивает мощность всасывания, снижает эксплуатационные расходы и размеры вакуумного блока.

Описание версий ATEX

В зависимости от варианта и области применения многие из клапанов TAV 50 маркируются в соответствии с Директивой ATEX с символом EX и категорией оборудования. Все варианты TAV 50 с символом EX - это оборудование категории 3D в соответствии с Директивой 2014/34 / ЕС. Это означает, что эти варианты можно разместить в зоне 22 в соответствии с Директивой 1999/92 / ЕС. Управляемый вручную TAV 50 MA подходит для установки в классифицированной области (зона 22), даже если он не отмечен символом EX. Оборудование, управляемое вручную, не подпадает под действие Директивы 2014/34 / ЕС (ATEX), поэтому этот клапан не отмечен символом EX. Другие клапаны без символа EX (клапаны W, G и AC / DC) не подходят для ATEX и поэтому не должны устанавливаться в пределах классифицированной области. См. Таблицу номеров деталей ниже, где EX включен в название, чтобы увидеть, какие из них подходят для классифицированной области. Символ EX.

- Более низкие эксплуатационные расходы и меньшее вакуумное оборудование
- Нижний уровень шума в помещении
- Проводящий пластиковый материал

Наименование товара	Вакуумные клапаны высокого давления, TAV 50
Установка	Снаружи помещения
Материал	Проводящий пластик
Макс. разрежение (кПа)	50
Operating temperature range	0° to +40°C (32 F to 104 F)
диаметр (mm)	51
Length (m)	51
Пояснение к техническим данным	Min/Max compressed air pressure 0,5/1,0 MPa. Recommended 0,6 - 0,7 MPa



Вакуумные клапаны высокого давления, TAV 50

[image]	Название листа технических данных	[model]
	TAV 50 MV-W, Control from a welding torch by a sensor ring	40060110
	TAV 50 MV-G, Control from electric tools	40060120
	TAV 50 FV/MV-W, Control from pneumatic tools and/or a welding torch by a sensor ring	40060140
	TAV 50 MA, Manual Valve	40147020
	TAV 50 PC EX, Compressed air control EX	40147030*
	TAV 50 FV EX, Control from pneumatic tools	40060100
	TAV 50 FV/MV 24V DC EX, Compressed air control or 24 VDC control	40147040*
	TAV 50 MV 24V AC/DC, 24 VDC control	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 from electric and/or pneumatic tools	40147090*
	TAV 50 FV/MV 230V AC EX, 230 VAC control from electric and/or pneumatic tools	40147100*
	TAV 50 MV 115V AC EX, 115 VAC control EX	40147110
	TAV 50 FV/MV 115V AC EX, 230 VAC control from electric and/or pneumatic tools EX	40147120*

*Min/Max compressed air pressure 0,5/1,0 MPa. Recommended 0,6 - 0,7 Mpa

Вакуумные клапаны высокого давления, TAV 50

	[accessory]	[partno]
	3-Port valve. 3/2-port pneumatic control valve (rocker) for control of single-action cylinder. Suitable for TAV 50 PC. Set includes couplings and hose (6/4 mm, 25 m).	40680280
	Pneumatic activator for TAV 50 FV and TAV 50 FV/MV valves. Activates the valve and enables applications other than extraction from pneumatic or electric tools, such as floor cleaning.	40190010
	Choke valve for delayed closure of TAV 50 FV and TAV 50 FV/MV valves. Max. delay: 10 seconds, G1/8" thread.	40617910
	Choke valve for delayed closure of TAV 50 MV valves. Max. delay: 3 seconds, M5 thread.	40617520
	TAV 50 Mounting kit	40375151
	Junction box strain relief	40720010
	Junction box	40720830
	Wire Connector 2,5 mm ² , 1-pole.	40730170
	Hose (25m), PVC, for compressed air	40650021
	Pilot cable 2x0,75mm ² PVC L=100m	40730403
	Pilot cable 3x0,75mm ² PVC L=100m	40730404
	Flow sensing valve P low flow	40146252
	Pneu. activator kit for TAV50	40377160