

Høyvakuumsventiler, TAV 50

Maksimere effektiviteten av høyvakuumsystemet med automatisk ventil.



TAV 50 automatisk ventil maksimere effektiviteten av høyvakuumsystemet. Fordi ventilene kan åpnes og lukkes automatisk, er vakuomet alltid konsentrert på tilkoblinger, utsugspunkter eller maskiner i drift samtidig. Dette maksimere kraften i utsuget og gir lavere driftskostnader og reduserer størrelsen på vakuumenheten.

Beskrivelse av ATEX-versjoner

Avhengig av varianten og modulen, mange av TAV 50-enhetene merkes i henhold til direktivet ATEX med EX-symbol og utstyrskategori. Alle TAV 50-varianter med EX-symbolet er kategori 3D-utstyr i henhold til direktiv 2014/34/EC. Det betyr at disse variantene kan plasseres i sone 22 i henhold til direktiv 1999/92/EC. Manuelt styrt TAV 50 MA er egnet for installasjon på det klassifisert området (sone 22), selv om det ikke er merket med EX-symbolet. Manuelt styrt utstyr faller ikke inn under direktivet 2014/34/EC (ATEX), slik at ventilen ikke er merket med Andre ventiler uten EX-symbolet (W-, G- og AC/DC- ventiler) er ikke egnet for ATEX og så bør ikke installeres på det klassifiserte området. Se tabellen over delenummer nedenfor, der EX er inkludert i navnet, for å se hva som er egnet for det klassifiserte området.

- Lavere driftskostnader og mindre vakuumutstyr
- Lavere støynivå i lokalene
- Ledende plastmateriale

| | |
|----------------------------------|---|
| Produktnavn | Høyvakuumsventiler, TAV 50 |
| Installasjon | Innendørs |
| Materiale | Conductive plastic |
| Max vakuum (kPa) | 50 |
| Operating temperature range | 0° to +40°C (32 F to 104 F) |
| Diameter (mm) | 51 |
| Length (m) | 51 |
| Avklaring av teknisk informasjon | Min/Maks. trykkluft 0,5/1,0 MPa. Anbefalt 0,6 - 0,7 Mpa |













Høyvakuumsventiler, TAV 50

| Bilde | Navn på datablad | Model |
|-------|--|-----------|
| | TAV 50 MV-W, styring av en sveisebrenner via en sensorring | 40060110 |
| | TAV 50 MV-G, styring av elektriske verktøy | 40060120 |
| | TAV 50 FV/MV-W, styring av pneumatiske verktøy og/eller en sveisebrenner via en sensorring | 40060140 |
| | TAV 50 MA, manuell ventil | 40147020 |
| | TAV 50 PC EX, trykkluftkontroll EX | 40147030* |
| | TAV 50 FV EX, styring av pneumatiske verktøy | 40060100 |
| | TAV 50 FV/MV 24V DC EX, trykkluftkontroll 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 styring av elektriske og/eller pneumatiske verktøy | 40147090* |
| | TAV 50 FV/MV 230V AC EX, 230 VAC styring av elektriske og/eller pneumatiske verktøy | 40147100* |
| | TAV 50 MV 115V AC EX, 115 VAC-kontroll EX | 40147110 |
| | TAV 50 FV/MV 115V AC EX, 230 VAC styring av elektriske og/eller pneumatiske verktøy EX | 40147120* |

*Min/Maks. trykkluft 0,5/1,0 MPa. Anbefalt 0,6 - 0,7 Mpa

Høyvakuumsventiler, TAV 50

| | Tilbehør | Artikkelnummer |
|---|---|----------------|
|  | 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 monteringssett | 40375151 |
|  | Koblingsboks strekkavlastning | 40720010 |
|  | Junction box | 40720830 |
|  | Wire Connector 2,5 mm ² , 1-pole. | 40730170 |
| | Hose (25m), PVC, for compressed air | 40650021 |
|  | Pilotkabel 2x0,75mm ² PVC L=100 m | 40730403 |
|  | Pilotkabel 3x0,75mm ² PVC L=100 m | 40730404 |
| | Flytestrømventil P lav strømming | 40146252 |
| | Pneu. activator kit for TAV50 | 40377160 |