

## Høj Vakuüm Ventiler, TAV 50

Optimer effektiviteten af dit højvakuümsystem med automatspjæld



TAV 50 automatventilerne optimerer dit højvakuümsystems effektivitet. Fordi ventilerne kan åbnes og lukkes automatisk, er vakuum altid koncentreret på tilkoblingerne, udsugningspunkterne eller maskinerne i drift på det pågældende tidspunkt. Dette giver maksimal udsugningskraft, medfører lavere driftsomkostninger og reducerer vakuümenhedens størrelse.

Beskrivelse af ATEX-modellerne.

Afhængigt af varianten og anvendelsesområdet, er mange af TAV 50 ventilerne mærket med EX-symbolet og udstyrskategori i overensstemmelse med ATEX-direktivet. Alle TAV 50 varianterne med EX-symbol er kategori 3D udstyr i henhold til direktivet 2014/34/EF. Det betyder, at disse varianter kan placeres i zone 22 i henhold til direktivet 1999/92/EF.

Den manuelt styrede TAV 50 MA er egnet til installation inden for det klassificerede område (zone 22), selvom den ikke er mærket med EX-symbolet. Manuelt styret udstyr hører ikke under direktivet 2014/34/EF (ATEX), så denne ventil er ikke mærket med EX-symbolet.

Vores ventiler uden EX-symbol (W, G og AC/DC-ventiler) er ikke egnede til ATEX og bør ikke installeres inden for det klassificerede område. Se tabellen med komponentnumrene herunder, hvor EX er inkluderet i navnet, for at hvilke som er egnede til den klassificerede zone.

- Lavere driftsomkostninger og mindre vakuümdstyr
- Lavere lydniveau på pladsen
- Ledende plastikmateriale

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Produkt navn               | Høj Vakuüm Ventiler, TAV 50                                   |
| Installation               | Indendørs   |
| Materiale                  | Ledende plastik   |
| Max Vakuüm (kPa)           | 50  |
| Driftstemperatur           | 0° to +40°C (32 F to 104 F)                                   |
| Diameter (mm)              | 51  |
| Længde (m)                 | 51  |
| Afklaring af tekniske data | Min/max. tryk for trykluft 0,5/1,0 Mpa. Anbefalet 0,6-0,7 Mpa |







## Høj Vakuüm Ventiler, TAV 50

| Billede  | Beskrivelse  | Model     |
|--|--|-----------|
|   | TAV 50 MV-W, til svejsepistol.Sensorring styrer strømmen.                                  | 40060110  |
|   | TAV 50 MV-G, anvendes til elektrisk værktøj  | 40060120  |
|   | TAV 50 FV/MV-W, kan bruges til svejsepistoler og/eller pneumatisk værktøj vha. sensorring. | 40060140  |
|   | TAV 50 MA, manuel betjent ventil   | 40147020  |
|   | TAV 50 PC EX, for trykluftsignal EX  | 40147030* |
|  | TAV 50 FV EX, til pneumatisk værktøj   | 40060100  |
|  | TAV 50 FV/MV 24V DC EX, for trykluftsignal eller 24V DC signal                             | 40147040* |
|  | TAV 50 MV 24V AC/DC, 24 VDC  | 40147050  |
|  | TAV 50 MV 230V AC EX, 230 VAC, EX  | 40147060  |
|  | TAV 50 MV 24V DC EX, 24 VDC EX   | 40147071  |
|  | TAV 50 FV/MV 24V AC/DC, 24 VDC fra elektrisk og/eller pneumatisk værktøj                   | 40147090* |
|  | TAV 50 FV/MV 230V AC EX, 230 VAC, til elektrisk og/eller pneumatisk værktøj                | 40147100* |
|  | TAV 50 MV 115V AC EX, 115 VAC EX   | 40147110  |
|  | TAV 50 FV/MV 115V AC EX, 230 VAC EX, til elektrisk og/eller pneumatisk værktøj             | 40147120* |

\*Min/max. tryk for trykluft 0,5/1,0 Mpa. Anbefalet 0,6-0,7 Mpa

# Høj Vakuüm Ventiler, TAV 50

|   | Tilbehør   | Artikelnummer |
|---|--|---------------|
|    | 3-portsventil. 3/2-port pneumatisk styreventil (pendulventil) til styring af enkeltvirkende cylinder. Velegnet til TAV 50 PC. Sættet omfatter koblinger og slange (6/4 mm, 25 m).                | 40680280      |
|    | Pneumatisk aktuator til TAV 50 FV og TAV 50 FV/MV ventiler. Aktiverer ventilen og giver mulighed for andre anvendelser end udsugning fra pneumatisk eller elektrisk værktøj, f.eks. gulvrensning | 40190010      |
|    | Drosselventil til forsinket lukning af TAV 50 FV og TAV 50 FV/MV ventiler. Maks. forsinkelse: 10 sekunder, G1/8" gevind.   | 40617910      |
|    | Drøveventil til forsinket lukning af TAV 50 MV ventiler. Maks. forsinkelse: 3 sekunder, M5-gevind.   | 40617520      |
|    | TAV 50 montagesæt  | 40375151      |
|    | Samledåse med trækafledning  | 40720010      |
|    | Samledåse  | 40720830      |
|   | Wire Connector 2,5 mm <sup>2</sup> , 1-pole.   | 40730170      |
|   | Slange (25 m), PVC, for trykluft   | 40650021      |
|  | Styrekabel 2x0,75mm <sup>2</sup> PVC L=100m  | 40730403      |
|  | Styrekabel 3x0,75mm <sup>2</sup> PVC L=100m  | 40730404      |
|   | Flowmåler ventil P for lavt flow   | 40146252      |
|   | Pneu. activator kit for TAV50  | 40377160      |