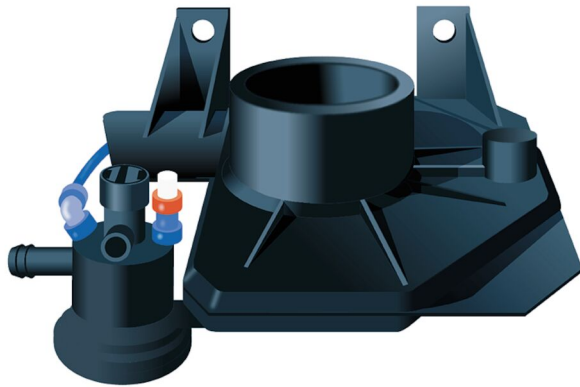


Vysokopodtlakové ventily, TAV 50

Maximalizujte účinnost vašeho vysokopodtlakového systému s automatickými ventily.



Automatické ventily TAV 50 maximalizují efektivitu vašeho vysokopodtlakového systému. Vzhledem k tomu, že ventily se otevírají a zavírají automaticky, podtlak je vždy k dispozici na přípojkách a odběrných místech nebo pro stroje momentálně v provozu. Tím se maximalizuje výkon odsávání, snižují provozní náklady a minimalizuje velikost podtlakové jednotky.

Popis verzí ATEX:






V závislosti na variantě a aplikační oblasti, mnoho z TAV 50 ventilu je označeno v souladu se směrnicí ATEX symbolem EX a kategorií zařízení. Všechny TAV 50 varianty se symbolem EX jsou kategorie zařízení 3D podle směrnice 2014/34/EC. To znamená, že tyto varianty mohou být umístěny v zóně 22 podle směrnice 1999/92/EC. Ručně ovládané TAV 50 MA jsou vhodné pro instalaci v prostorech klasifikovaných jako zóna 22, i když nejsou označeny symbolem EX. Ručně ovládané přístroje nespádají do směrnice 2014/34/EC (ATEX), takže tyto ventily nejsou označeny. Ostatní ventily bez symbolu Ex (W, G a AC/DC ventily) nejsou vhodné pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, a proto by neměly být instalovány v rámci prostorů s určenou zónou s nebezpečím výbuchu. Viz tabulka níže. Ventily, které mají označení EX v názvu jsou vhodné i pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

- Nižší provozní náklady a menší podtlakové jednotky
- Nízká hladina hluku
- Vodivý plast

| | |
|-----------------------------|--|
| Název produktu | Vysokopodtlakové ventily, TAV 50 |
| Instalace | Vnitřní |
| Materiál | Vodivý plast |
| Max. podtlak (kPa) | 50 |
| Operating temperature range | 0° to +40°C (32 F to 104 F) |
| Průměr (mm) | 51 |
| Length (m) | 51 |
| Ujasnění technických údajů | Min / Max tlak stlačeného vzduchu 0,5 / 1,0 MPa. Doporučené 0,6 - 0,7 MPa |



Vysokopodtlakové ventily, TAV 50

| [image] | Jméno datasheetu | [model] |
|--|--|-----------|
|  | TAV 50 MV-W, kontrolovaný svařovacím hořákem pomocí snímacího kroužku | 40060110 |
|  | TAV 50 MV-G, kontrolovaný elektrickými nástroji | 40060120 |
|  | TAV 50 FV/MV-W, kontrolovaný pneumatickými nástroji a/nebo svařovacím hořákem pomocí snímacího kroužku | 40060140 |
|  | TAV 50 MA, ruční ventil | 40147020 |
|  | TAV 50 PC EX, kontrola stlačeného vzduchu EX | 40147030* |
|  | TAV 50 FV EX, kontrolovaný pneumatickými nástroji | 40060100 |
| | TAV 50 FV/MV 24V DC EX, kontrola stlačeného vzduchu nebo 24 VDC kontrola | 40147040* |
| | TAV 50 MV 24V AC/DC, 24 VDC kontrola | 40147050 |
| | TAV 50 MV 230V AC EX, 230 VAC kontrola EX | 40147060 |
| | TAV 50 MV 24V DC EX, 24 VDC kontrola EX | 40147071 |
| | TAV 50 FV/MV 24V AC/DC, 24 VDC kontrola pro elektrické a/nebo pneumatické nářadí | 40147090* |
| | TAV 50 FV/MV 230V AC EX, 230 VAC kontrola pro elektrické a/nebo pneumatické nářadí | 40147100* |
| | TAV 50 MV 115V AC EX, 115 VAC kontrola EX | 40147110 |
| | TAV 50 FV/MV 115V AC EX, 230 VAC kontrola pro elektrické a/nebo pneumatické nářadí EX | 40147120* |

*Min / Max tlak stlačeného vzduchu 0,5 / 1,0 MPa. Doporučené 0,6 - 0,7 MPa

Vysokopodtlakové ventily, TAV 50

| | [accessory] | [partno] |
|---|--|----------|
|  | 3-portový ventil. 3/2-portový ovládací ventil (kolečko) pro ovládání jednočinného válce. Vhodné pro ventil TAV 50. Sada obsahuje spojky a hadici (6/4 mm, 25 m). | 40680280 |
|  | Pneumatický spouštěč pro ventily TAV 50 FV a TAV 50 FV / MV. Aktivuje ventil a umožňuje použití jiných aplikací než odsávání z pneumatických nebo elektrických nástrojů, např. čištění podlah. | 40190010 |
|  | Sací klapka pro zpožděné uzavření ventilů TAV 50 FV a TAV 50 FV / MV. Max. zpoždění: 10 sekund, závit G1 / 8". | 40617910 |
|  | Sací klapka pro zpožděné uzavření ventilů TAV 50 MV. Max. zpoždění: 3 sekundy, závit M5. | 40617520 |
|  | TAV 50 Montážní sada | 40375151 |
|  | Rozbočovací box, ovolnění napětí | 40720010 |
|  | Krabička - svorkovnice | 40720830 |
|  | Wire Connector 2,5 mm ² , 1-pole. | 40730170 |
| | Hadice 25m, PVC, na stlačený vzduch | 40650021 |
|  | Pilot kabel 2x0,75mm ² PVC L=100m | 40730403 |
|  | Pilot kabel 3x0,75mm ² PVC L=100m | 40730404 |
| | Ventil citlivý na průtok. P nízký průtok | 40146252 |
| | Pneu. activator kit for TAV50 | 40377160 |