

ZASTOSOWANIA:

- ✓ Schrony obrony cywilnej i obiektów administracji publicznej
- ✓ Konstrukcje i zastosowania ochronne
- ✓ Infrastruktura krytyczna / zasoby strategiczne
- ✓ Ośrodki dowodzenia i kierowania
- ✓ Przemysł naftowo-gazowy, chemiczny i inne branże o dużym stopniu zagrożenia
- ✓ Obiekty składowania materiałów wybuchowych i niebezpiecznych
- ✓ Elektrownie jądrowe



Zawory wielokolumnowe PV-KK

PV-KK

PV-KK-S

Zawory przeciwwybuchowe serii PV-KK firmy Temet:

Zawory przeciwwybuchowe służą do zabezpieczania otworów w nawiewach i wyrzutniach powietrza oraz kanałów wentylacyjnych w schronach obrony cywilnej i obiektów administracji publicznej. Zawory przeciwwybuchowe typu PV-KK mogą być używane w zastosowaniach specjalistycznych, gdzie oczekuje się umiarkowanego lub wysokiego poziomu ochrony przed wybuchem – zarówno w fazie nadciśnienia, jak i podciśnienia fali uderzeniowej. Przedostanie się fali wybuchu do wnętrza obiektu chronionego jest niezwykle niebezpieczne dla osób i urządzeń.

Zawory przeciwwybuchowe serii PV-KK umożliwiają swobodny przepływ dużych mas powietrza zarówno do wewnątrz, jak i na zewnątrz. Dzięki specjalnej konstrukcji zawory PV-KK można montować pojedynczo lub w dużych zespołach składających się z dziesiątek, a nawet setek zaworów, tworząc w ten sposób jedną „ścianę wydmuchową”, która umożliwia duży przepływ powietrza i wysoce skuteczną ochronę przed działaniem fali uderzeniowej.

Najważniejsze cechy i charakterystyka:

- Zamontowane w tysiącach obiektów, uznane przez szereg organizacji
- Minimalny spadek sprężu przy dużym przepływie powietrza
- Konstrukcja wytrzymuje wielokrotne obciążenia falami uderzeniowymi o krótkim lub długim czasie trwania, do maks. 20 barów (2000 kPa)
- Krótki czas zamknięcia i skuteczna ochrona przed falą uderzeniową
- Potwierdzona w badaniach wytrzymałość na udary mechaniczne o gwałtownej zmianie prędkości gazów
- Przeznaczone do użytkowania w rozmaitych warunkach otoczenia
- Dostępne w różnych wersjach montażowych – do zabetonowania (PV-KK) i montażu nawierzchniowego (PV-KK-S)
- Zawory dostępne są w wersjach o różnych stopniach ochrony przed wybuchem i różnych natężeniach przepływu gazów, dzięki czemu umożliwiają spełnienie wymagań technicznych wobec inwestycji
- Certyfikat ATEX

V00302-0