



Nazwa produktu	WAFV MK2
Opis	Zawór zapobiegający przeciekom środka pianotwórczego WAFV MK 2
Producent	SKUM
Wydanie	1.0/2023

ZAPYTAJ O PRODUKT

Opis

Zawór pianowy uruchamiany wodą SKUM (WAFV) składa się z zaworu kulowego oraz certyfikowanego odpornego na korozję siłownika. Zawór zasilany jest ciśnieniem wody pochodzącej z sieci wodociągowej w układzie dozowania opartego o zbiornik typu bladder tank lub z zasilania dzwonu alarmowego w instalacji tryskaczowej.

Korpus zaworu WAFV wykonany jest ze stali nierdzewnej 316 a siłownik ma obudowę z anodyzowanego aluminium.

Siłownik otwierany jest ciśnieniem wody w zakresie od 2 bar do 16 bar i musi zostać zresetowany ręcznie. Zawór posiada funkcję ręcznego sterowania.

Zastosowanie

WAFV MK2 jest wykorzystywany przede wszystkim w systemach zbiorników i jest zainstalowany w linii środka pianotwórczego tuż przed dozownikiem. Gdy system pracuje i rośnie ciśnienie wody, WAFV MK2 otwiera się i umożliwia przepływ środka pianotwórczego do dozownika. Zawory WAFV są również stosowane w systemach dozowania zrównoważonego ciśnienia z pompami koncentratu środka lub w systemach zbiorników atmosferycznych, gdzie dozownik znajduje się niżej niż zbiornik.

W takich zastosowaniach WAFV zapobiega wyciekowi piany lub zasysaniu koncentratu do linii wodnej. WAFV można stosować ze wszystkimi rodzajami środków pianowych.

Certyfikaty, dopuszczenia

- PED
- ATEX (zone 1)
- SIL 3

Przyłącza

- Pinowe: Gwint wewnętrzny BSP lub do spawania
- Zasilanie wodne: Gwint wewnętrzny 1/4", oznaczenie nr 2

Resetowanie zaworu

Siłownik należy zresetować ręcznie. W celu zresetowania postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.

- Sprawdź czy dźwignia resetująca jest przymocowana do siłownika i czy można ją łatwo zamontować na wale napędowym
- Sprawdź czy w przewód wodny zasilający zawór jest pod ciśnieniem
- Ręcznie przesunąć dźwignię aby zamknąć zawór

Cechy charakterystyczne

- Zawór koncentratu środka gaśniczego wykonany jest ze stali nierdzewnej,
- Stanowi wyposażenie systemu zbiornika przeponowego SKUM w wersji z rurociągiem,
- Minimalne ciśnienie otwarcia siłownika wynosi 2 bary, Maksymalne ciśnienie robocze siłownika wynosi 12,1 bar,
- Jeśli ciśnienie uruchomienia przekracza 12,1 bar, zaleca się zastosowanie zaworu redukcyjnego ciśnienie PRV nr, kat 1327-006,
- Maksymalne ciśnienie wody lub koncentratu środka w zaworze wynosi 12,1 bar,
- Temperatura robocza zaworu: -30°C + 100°C.

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Nr kat.	Opis
128002123	WAFV MK2 DN20 WE
128002130	WAFV MK2 DN 20 BSP
128004290	WAFV MK2 DN 40 WE
128004297	WAFV MK2 DN 40 BSP
128005316	WAFV MK2 DN 50 WE
128005323	WAFV MK2 DN 50 BSP
128008404	WAFV MK2 DN 80 WE
1327-006	PRV 1/4" (1-10 BAR)

Informacje projektowe

Typ MK2	Połączenie		Średnica				Masa	Materiał	
			A	B	C	D			
	Siłownik	Zawór	mm	mm	mm	mm	kg	Zawór	Siłownik
WAFV-20	BSPT 1/4" gwint wewnętrzny	20mm WE lub BSP gwint wewnętrzny	145	76	141	90 (WE) 80 (BSP)	3,5	Stal nierdzewna	Aluminium
WAFV-40	BSPT 1/4" gwint wewnętrzny	40mm WE lub BSP gwint wewnętrzny	158	91	189	125 (WE) 120 (BSP)	5	Stal nierdzewna	Aluminium
WAFV-50	BSPT 1/4" gwint wewnętrzny	50mm WE lub BSP gwint wewnętrzny	177	111	220	150 (WE) 140 (BSP)	6,3	Stal nierdzewna	Aluminium
WAFV-80	BSPT 1/4" gwint wewnętrzny	80mm WE lub BSP gwint wewnętrzny	196	122	264	220 (WE) 205 (BSP)	20,8	Stal nierdzewna	Aluminium

