

Charakterystyka filtra

pulsacyjny filtr kasetowy typu PFK-3-8x3-0,95

oznaczenie: PFK-3 - 8 x 3 - 0,95

- 1) PFK-3 typ filtra (Pulsacyjny Filtr Kasetowy, modernizacja nr 3),
- 2) 8 x 3 „8” - ilość rzędów worków filtracyjnych,
„3” - ilość worków filtracyjnych w rzędzie;
(na dwa rzędy przypada 1 zawór elektromagnetyczny)
- 3) 0,95 nominalna długość płaskiego worka filtracyjnego w metrach.

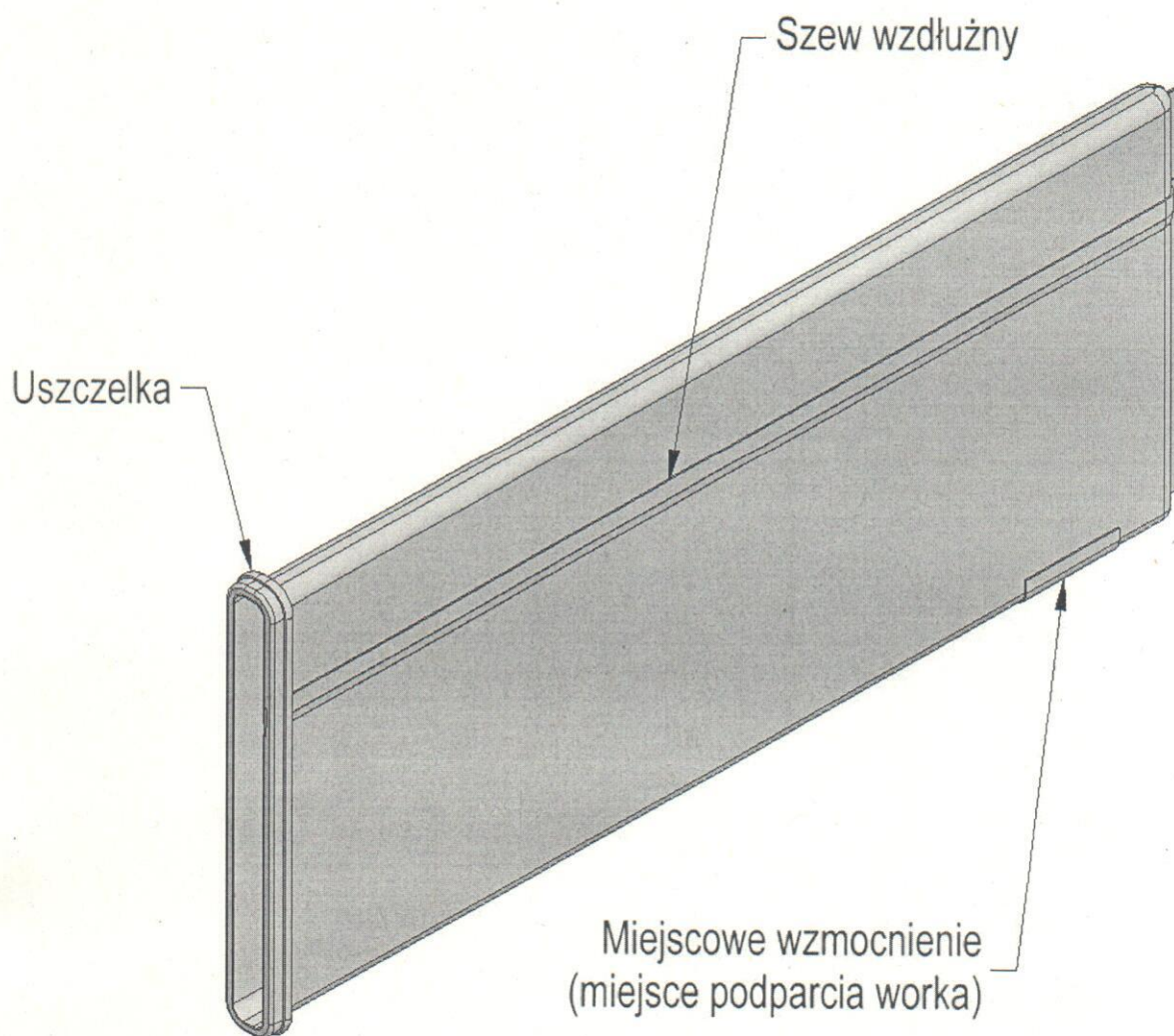
Liczba komór filtra 1 sztuka,

Max. dopuszczalne podciśnienie 3500 Pa,

Worek filtracyjny

- liczba worków 24 szt.
- wysokość worków 402 mm,
- szerokość worków 32 mm,
- długość worka 950 +8,0-0,00 mm,
- wymiary stelaża podporowego 30 x 400 - 950 +0,00-5,0 mm,
- wzmocnienie w części dolnej worka 100x76 mm,
- materiał worka: Poliester, z obróbką wodo- i olejoodporną
- ciężar powierzchniowy 550 g/m²,

Zapylenie średniogodzinowe na wylocie z filtra ≤ 10 mg/Nm³,



-- Worek filtracyjny 32x402-950 +8,00-0,00 mm.

Worek filtracyjny jest elementem otwartym tylko z jednej strony. Wykonany jest z odpowiedniego materiału

filtracyjnego dobrane do odpylania mieszaniny powietrzno-pyłowej z zbiorników technologicznych lub silosów magazynowych. Podczas doboru materiału filtracyjnego uwzględniono skład zapyłonego gazu, jego temperaturę, stężenie pyłu na wlocie do filtra, właściwości cząstek pyłu, prędkość filtracji oraz dopuszczalny poziom emisji pyłów do atmosfery. W celu zapewnienia szczelności pomiędzy komorą filtracyjną a komorą oczyszczonego gazu, od strony wylotu oczyszczonego powietrza, posiada element uszczelniający. umożliwiając prawidłowy montaż w płycie sitowej. Element uszczelniający worka dociskany jest do płyty sitowej przez kołnierz dociskowy stelaża. W dolnej części worka na jego końcu wszyty jest materiał wzmacniający, zwiększający odporność na przetarcie przez belkę wsporcą podpierającą element filtracyjny.