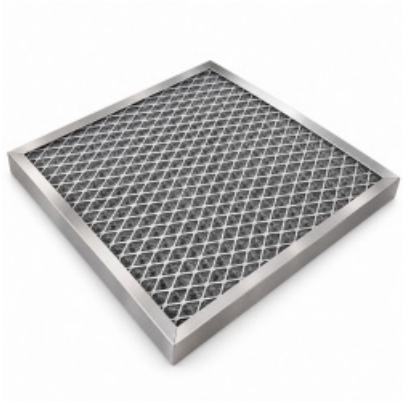
Karta produktu: Filtr siatkowy G1



**Kod produktu:** **F010G00001**

**Filtr siatkowy G1** przeznaczony do wstępnej filtracji powietrza w odciągach spawalniczych i przemysłowych systemach oczyszczania powietrza. Jego zadaniem jest wychwytywanie większych cząstek pyłu oraz zanieczyszczeń mechanicznych, zanim powietrze trafi do kolejnych stopni filtracji. Siatkowa konstrukcja zapewnia swobodny przepływ powietrza i pomaga chronić dokładniejsze wkłady filtracyjne przed nadmiernym obciążeniem, wspierając prawidłową pracę urządzenia odciągowego.

## Warianty produktu

| Indeks | Cena |
|---|---|
| **Filtr siatkowy G1 F010G00001** | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Galeria






## Opis produktu

## Filtr siatkowy G1 do odciągów spawalniczych

Filtr siatkowy G1 to element filtracji wstępnej, przeznaczony do zatrzymywania większych cząstek zanieczyszczeń stałych obecnych w powietrzu zasysanym przez przemysłowe urządzenia odciągowe. Znajduje zastosowanie w systemach oczyszczania powietrza wykorzystywanych podczas procesów spawalniczych i obróbki metali.

## Wstępna filtracja powietrza

Filtr klasy G1 odpowiada za pierwszy etap oczyszczania powietrza, zatrzymując większe cząstki pyłu i zanieczyszczenia mechaniczne. Dzięki temu ogranicza ilość zanieczyszczeń przedostających się do kolejnych stopni systemu filtracyjnego.

W wielostopniowych układach filtracji filtr siatkowy może współpracować z filtrami dokładniejszymi, takimi jak F9 czy EPA E12, które odpowiadają za wychwytywanie drobniejszych cząstek stałych.

Zastosowanie filtracji wstępnej pomaga ograniczyć obciążenie filtrów końcowych i wspiera ich prawidłową eksploatację.

## Siatkowa konstrukcja filtra

Konstrukcja oparta na materiale siatkowym umożliwia mechaniczne zatrzymywanie większych zanieczyszczeń przy zachowaniu odpowiednich warunków przepływu powietrza.

Filtr stanowi praktyczny element systemu odciągowego, pomagając chronić kolejne stopnie filtracji przed przedwczesnym zanieczyszczeniem.

Regularna kontrola stanu wkładu oraz jego konserwacja lub wymiana zgodnie z zaleceniami producenta pozwalają utrzymać prawidłową wydajność urządzenia.

## Zastosowanie filtra siatkowego G1

Filtr może być wykorzystywany w odpowiednio przystosowanych systemach odciągowych, stosowanych m.in. w:

- Odciągach spawalniczych i urządzeniach do filtracji powietrza.
- Warsztatach zajmujących się obróbką metali.
- Zakładach produkcyjnych i halach przemysłowych.
- Wielostopniowych systemach oczyszczania powietrza wymagających filtracji wstępnej.
- Najważniejsze cechy produktu
- Klasa filtracji: G1.
- Rodzaj: filtr siatkowy.
- Funkcja: wstępne zatrzymywanie większych cząstek zanieczyszczeń.
- Konstrukcja: siatkowy element filtracyjny.
- Przeznaczenie: ochrona kolejnych stopni filtracji przed większymi zanieczyszczeniami.
- Zastosowanie: odciągi spawalnicze i przemysłowe systemy filtracji powietrza.
- Kod produktu: F010G00001.

## Ochrona systemu filtracyjnego

Stosowanie filtra wstępnego G1 pomaga utrzymać sprawność wielostopniowych systemów oczyszczania powietrza. Wychwytywanie większych zanieczyszczeń na początkowym etapie filtracji ogranicza ich przedostawanie się do filtrów dokładnych, wspierając efektywną eksploatację całego układu.

**Filtr siatkowy G1 to praktyczny element filtracji wstępnej, wspomagający niezawodną pracę odciągów spawalniczych oraz ochronę pozostałych komponentów systemu oczyszczania powietrza.**