Karta produktu: Prefiltr G4, 10szt



product code: **F010G00003**

Prefiltr G4 – zestaw 10 sztuk przeznaczony do wstępnej filtracji powietrza w odciągach spawalniczych i przemysłowych systemach oczyszczania powietrza. Skutecznie zatrzymuje większe cząstki pyłu oraz zanieczyszczenia mechaniczne powstające podczas procesów spawalniczych i obróbki metali. Wspomaga ochronę filtrów dokładnych przed nadmiernym obciążeniem, pomagając utrzymać odpowiednią wydajność i prawidłową pracę urządzeń odciągowych.

Warianty produktu

Index	Price
Prefiltr G4, 10szt **F010G00003**	Product prices will become visible after signing in.

Gallery







Product description

Prefiltr G4 – 10 sztuk do odciągów spawalniczych

Prefiltr G4 to wkład filtracyjny przeznaczony do wstępnego oczyszczania powietrza z większych cząstek pyłu i zanieczyszczeń stałych. Znajduje zastosowanie w przemysłowych systemach odciągowych, szczególnie w urządzeniach wykorzystywanych do wychwytywania dymów i pyłów powstających podczas procesów spawalniczych oraz obróbki metali.

Produkt oferowany jest w zestawie 10 sztuk, co ułatwia regularną wymianę zużytych wkładów filtracyjnych i utrzymanie ciągłości eksploatacji urządzeń.

Skuteczna filtracja wstępna klasy G4

Prefiltr G4 odpowiada za zatrzymywanie większych cząstek zanieczyszczeń, zanim powietrze zostanie skierowane do kolejnych stopni filtracji.

W klasyfikacji EN 779 filtry G4 należą do grupy filtrów zgrubnych, przeznaczonych do wychwytywania zanieczyszczeń o większych rozmiarach. Zastosowanie tego typu wkładów pozwala zmniejszyć obciążenie filtrów dokładnych, takich jak F9 czy EPA E12.

W wielostopniowych systemach oczyszczania powietrza prefiltr G4 stanowi istotny element wspierający efektywność całego procesu filtracji.

Ochrona kolejnych stopni filtracji

Zatrzymywanie większych cząstek pyłu już na wstępnym etapie oczyszczania powietrza pozwala ograniczyć przedostawanie się zanieczyszczeń do dokładniejszych wkładów filtracyjnych.

Dzięki temu prefiltr G4 pomaga:

- Ograniczyć obciążenie filtrów dokładnych.
- Zmniejszyć tempo gromadzenia się zanieczyszczeń w kolejnych stopniach filtracji.
- Utrzymać odpowiednie warunki przepływu powietrza przez system.
- Wspierać prawidłową i stabilną pracę urządzenia odciągowego.
- Ułatwić eksploatację wielostopniowego układu filtracyjnego.

Zastosowanie prefiltra G4

Prefiltry G4 znajdują zastosowanie w odpowiednio przystosowanych urządzeniach wykorzystywanych w:

- Odciągach spawalniczych i systemach filtracji dymów spawalniczych.
- Zakładach zajmujących się obróbką metali.
- Warsztatach spawalniczych i ślusarskich.
- Halach produkcyjnych i zakładach przemysłowych.
- Wielostopniowych systemach oczyszczania powietrza.

Filtracja klasy G4 stosowana jest m.in. jako drugi stopień filtracji w odciągach spawalniczych **VERVO M2/2100** i **M3/2100**, po filtrze wstępnym G2.

Najważniejsze cechy produktu

- Klasa filtracji: G4.
- Rodzaj: prefiltr, filtr wstępny.
- Ilość: 10 sztuk.
- Funkcja: zatrzymywanie większych cząstek pyłu i zanieczyszczeń mechanicznych.
- Przeznaczenie: filtracja wstępna i ochrona kolejnych stopni filtracji.
- Zastosowanie: odciągi spawalnicze i przemysłowe systemy oczyszczania powietrza.
- Kod produktu: F010G00003.

Regularna wymiana i utrzymanie wydajności

Podczas eksploatacji na powierzchni prefiltra gromadzą się wychwytywane zanieczyszczenia, co z czasem może prowadzić do zwiększenia oporów przepływu powietrza.

Regularna kontrola stanu wkładu i jego wymiana zgodnie z zaleceniami producenta pozwalają ograniczyć spadki wydajności odciągu oraz zachować odpowiednie warunki pracy systemu filtracyjnego.

Zestaw 10 prefiltrów G4 to praktyczne rozwiązanie wspierające skuteczną filtrację wstępną, ochronę filtrów dokładnych oraz niezawodną eksploatację przemysłowych odciągów spawalniczych.