



## Minifiltr G1/4, zbiornik z tworzywa sztucznego DF01AM



**Numer artykułu SKU:  
DF01AM**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

### OPIS PRODUKTU

## FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA MINI G 1/8" i G 1/4"

### Zastosowanie filtrów sprężonego powietrza miniaturowych G 1/8" i G 1/4"

- Filtry sprężonego powietrza miniaturowe z gwintami G 1/8" i G 1/4" to niezbędne wyposażenie układów pneumatycznych
- Ze względu na wielkość gwintów przeznaczone są do stosowania w układach pneumatycznych o niewielkich przepływach
- Filtry Mini G 1/8 i G 1/4" służą do oczyszczenia sprężonego powietrza z zanieczyszczeń stałych (np. pyły, kurz, rdza)
- Filtry sprężonego powietrza Mini w ograniczonym stopniu usuwają wodę i olej wykorzystując efekt cyklonowego zawirowania strugi powietrza
- Odpowiedni poziom filtracji gwarantuje właściwą pracę elementów pneumatyki, wpływa na uniknięcie awarii i przestojów maszyn i urządzeń, wydłuża trwałości elementów pneumatyki

### Zasada działania:

Filtracja cząstek stałych przez wkład filtra ze spieku, filtracja zanieczyszczeń płynnych z wykorzystaniem siły odśrodkowej zawirowanej strugi powietrza

### Wkłady filtrujące:

Do filtrów miniaturowych dostępne są zapasowe wkłady filtrujące: FILTER DF00-5 ([zobacz](#))

## Dane techniczne:

- Materiały: korpus - odlew ciśnieniowy z cynku Z410, zbiornik kondensatu: poliwęglan (dostępna wersja ze zbiornikiem metalowym bez wskaźnika)
- Medium robocze: sprężone powietrze, gazy neutralne
- Sposób montażu: indywidualnie przewodowo
- Zakres temperatur pracy: -10°C do +60°C
- Dokładność filtracji: 5 µm
- Sposób usuwania kondensatu: półautomatyczny \*
- Zasada działania półautomatycznego zrzutu kondensatu: jeżeli ciśnienie wejściowe spadnie poniżej minimalnego ciśnienia wejściowego (ok. 1 bar) zawór spustowy automatycznie się otwiera \*
- Ciśnienie wejściowe: 1,5 - 16 bar (z metalowym zbiornikiem 1,5 - 25 bar)
- Przepływ: 800 l/min
- Maks. ilość kondensatu w zbiorniku: 16 cm<sup>3</sup>
- ATEX: materiały eksploatacyjne bez własnego potencjalnego źródła zapłonu w odniesieniu do dyrektywy 2014/34/UE
- Opcje wykonania: wersje ze zbiornikiem metalowym bez wskaźnika - **DF00M (G 1/8")** i **DF01M (G 1/4")**

\* nie należy dokręcać śruby spustowej do oporu gdyż może to spowodować brak otwarcia zaworu i brak zrzutu kondensatu!

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	DF01AM
---------	--------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 02:11