



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Filtr MULTIFIX, G 1", typosz. 4, zbiornik z tworzywa z osłoną



Numer artykułu SKU:
F104AM

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA MULTIFIX G 3/4" i G 1", WIELKOŚĆ 4

Zastosowanie filtrów sprężonego powietrza G 3/4" i G 1" serii MULTIFIX, wielkość 4

- Filtry sprężonego powietrza MULTIFIX o wielkości 4 z gwintami G 1/2" i G 3/4" to niezbędne wyposażenie układów pneumatycznych wymagających dużych przepływów
- Filtry Multifix 4 służą do oczyszczenia sprężonego powietrza z zanieczyszczeń stałych (np. pyły, kurz, rdza)
- Filtry sprężonego powietrza Multifix wielkość 4 w ograniczonym stopniu mogą usuwać zanieczyszczenia ciekłe (woda, olej) wykorzystując efekt cyklonowego zawirowania strugi powietrza
- Odpowiedni poziom filtracji (prawidłowa i wymagana wg. normy klasa czystości sprężonego powietrza) gwarantuje prawidłową pracę elementów układów pneumatycznych, 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

Elementy mocujące i montażowe:

- Do zamocowania indywidualnego filtra o wielkości 4 przeznaczony jest kątownik mocujący **W4**

[\(zobacz\)](#)

- Do połączenia filtra z innymi elementami FRL w ramach wielkości 4 stosuje się: pakiet łączący standardowy **KP4** [\(zobacz\)](#)

Zapasowe wkłady filtracyjne:

Do filtrów Multifix wielkość 4 dostępne są zamienne wkłady filtracyjne **FILTER 4F** [\(zobacz\)](#)

Zalety stosowania:

- łatwy montaż poszczególnych elementów FRL Multifix w obrębie jednego typoszeregu (wielkości) 4 i tego samego gwintu przez pakiet łączący

Dane techniczne:

- Materiały: korpus - aluminium, uszczelki: NBR, zbiornik kondensatu: poliwęglan (dostępna wersja z osłoną zbiornika i zbiornik metalowy ze wskaźnikiem)
- Medium robocze: sprężone powietrze, gazy neutralne
- Sposób montażu: indywidualnie przewodowo, indywidualnie z użyciem kątownika mocującego lub jako element stacji przygotowania powietrza FRL MULTIFIX po połączeniu z użyciem pakietów łączących
- 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) , to zawór spustowy automatycznie się otworzy *
- Ciśnienie wejściowe: 1,5–16 bar (z metalowym zbiornikiem maks. 20 bar**)
- Przepływ: 8000 l/min
- Maks. ilość kondensatu w zbiorniku: 87 cm³
- ATEX: materiały eksploatacyjne bez własnego potencjalnego źródła zapłonu w odniesieniu do dyrektywy 2014/34/UE
- Opcje wykonania: wersja z osłoną zbiornika - **S**, wersja ze zbiornikiem metalowym** i wskaźnikiem - **M**, spust kondensatu automatyczny - **AM**, spust kondensatu automatyczny NC (0 - 16 bar) - **AMNC**

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

** zbiornik metalowy z automatycznym spustem kondensatu wersje **AM** / **AMNC**: maks. ciśnienie wejściowe 16 bar

Uwaga: Usunięty kondensat zawierający olej i wodę nie wolno odprowadzać bezpośrednio do kanalizacji lecz należy poddać go separacji w separatorach woda-olej [\(zobacz\)](#)

DANE TECHNICZNE

Gwint	1"	Nr kat.	F104AM
Rodzaj gwintu	G	EAN-13	4050571935931
Ciśnienie wejściowe	1,5 do 16 bar		
Spust kondensatu	automatyczny		
Wersja zbiornika	zbiornik z tworzywa z osłoną		
Kątownik mocujący	W 4		

Data wygenerowania podsumowania: 12.09.2026r, g. 18:14