

Filtr standardowy, G 1/2, Standard 2



Numer artykułu SKU:
DF23-5

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

OPIS PRODUKTU

FILTRY DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA STANDARD G 1/4" - G 3"

Zastosowanie filtrów do sprężonego powietrza STANDARD G 1/4" - G 3"

- Filtry serii STANDARD z gwintami G 1/4 - G 3" wykorzystywane są w układach pneumatyki do uzyskania właściwej jakości sprężonego powietrza
- Właściwy poziom filtracji (klasa jakości sprężonego powietrza) zapewnia prawidłową pracę elementów pneumatyki, zmniejsza ryzyko wystąpienia awarii i przestojów maszyn i urządzeń, wydłuża trwałość elementów pneumatyki
- Filtry standardowe montowane są indywidualnie
- Filtry sprężonego powietrza w wykonaniu standardowym zatrzymują cząstki o wielkości powyżej 40 µm (dostępna wersja z filtracją 5 µm)

Zasada filtracji:

Filtracja cząstek stałych przez wkład filtra ze spieku, filtracja zanieczyszczeń ciekłych z wykorzystaniem siły odśrodkowej

Elementy mocujące i montażowe:

- Do zamocowania filtra przeznaczone są kątowniki mocujące **ZW10** ([zobacz](#)) i **ZW30** ([zobacz](#))

Wkłady filtrujące:

Do filtrów typu STANDARD są dostępne są wymienne wkłady filtrujące

Dane techniczne:

- Medium robocze: sprężone powietrze, gazy neutralne nietoksyczne i nie palne
- Materiały: korpus - odlew ciśnieniowy z cynku Z410, zbiornik kondensatu: poliwęglan (dostępna osłona zbiornika i zbiornik metalowy)
- Przepływ (w zależności od wielkości)*: od 800 l/min do 4000 l/min
- Sposób montażu: indywidualnie przewodowo lub z użyciem kątowników mocujących
- Zakres temperatur pracy: -10°C do +60°C
- Dokładność filtracji: standardowo 40 µm (dostępna wersja z filtracją 5 µm i 8 µm)
- Ciśnienie wejściowe: 1,5 - 16 bar (z metalowym zbiornikiem 1,5 - 25 bar, dla wielkości 8 i 9: 1,5 - 20 bar)
- ATEX: materiały eksploatacyjne bez własnego potencjalnego źródła zapłonu w odniesieniu do dyrektywy 2014/34/UE (nie typoszereg 9)
- Sposób usuwania kondensatu dla wersji standardowej: półautomatyczny*
- Opcje wykonania: dokładność filtracji 5 µm - **5**, dokładność filtracji 8 µm (tylko dla wielkości 8 i 9 - **8**, wersja z osłoną zbiornika - **S**, wersja z metalowym zbiornikiem (ciśnienie pracy 1,5 - 25 bar, dla wielkości 8 i 9: ciśnienie pracy 1,5 - 20 bar) - **M**, automatyczny spust kondensatu* - **AM**, automatyczny spust kondensatu NC * (0 - 16 bar) - **AMNC**

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

DANE TECHNICZNE

Gwint	1/2	Nr kat.	DF23-5
Rodzaj gwintu	G	EAN-13	4050571935412
Dokładność filtracji	5 µm		
Ciśnienie wejściowe	1,5 do 16 bar		
Ciężar	600 g / szt.		
Typoszereg	Standard 2		
Przepływ	3100		
Maks. ilość kondensatu	50 ccm		
Spust kondensatu	półautomatyczny		
Wersja zbiornika	zbiornik z tworzywa sztucznego		
Kątownik mocujący	ZW30		
L	70 (Ø 77)		
H	167 mm		
H1	145 mm		