



Uchwyt kątowy ze śrubami do filtra, wielkość 1



Numer artykułu SKU:
ZWDFX10

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

OPIS PRODUKTU

FILTRY DOKŁADNE DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA STANDARD G 1/4" - G 1", WIELKOŚĆ 1, 3 i 5

Zastosowanie filtrów dokładnych do sprężonego powietrza STANDARD G 1/4" - G 1", wielkość 1, 3 i 5

- Filtry dokładne serii STANDARD o wielkościach 1, 3 i 5 G 1/4 - G 1" to uniwersalne elementy wykorzystywane w układach pneumatyki gdzie jest wymagana wysoka jakość sprężonego powietrza
- Filtry dokładne zatrzymują najdrobniejsze cząstki (> 0,01 µm) oraz mgłą olejową
- W celu wydłużenia żywotności wkładu filtrującego i zmniejszenia częstotliwości jego wymiany należy zawsze zainstalować przed filtrem dokładnym filtr wstępny

Zasada działania:

Filtracja cząstek stałych przez wkład filtra, filtracja frakcji ciekłych z wykorzystaniem siły odśrodkowej

Elementy montażowe:

- Do zamocowania filtra dokładnego przeznaczone są kątowniki mocujące **ZW DFX10, ZW DFX30 i ZW DFX50**

Wkłady filtrujące:

Do filtrów dokładnych serii STANDARD dostępne są wymienne wkłady filtrujące serii FILTER DFX10, FILTER DFX30 i FILTER DFX50

Dane techniczne:

- Medium robocze: sprężone powietrze, gazy neutralne
- Materiały: korpus - odlew ciśnieniowy z cynku, zbiornik kondensatu: poliwęglan, wkład filtra: włóknina z mikrowłókien borokrzemianowych
- Sposób montażu: indywidualnie przewodowo, indywidualnie z użyciem kątownika mocującego
- Zakres temperatur pracy: 0°C do maks. +50°C (ze zbiornikiem metalowym do maks. +90°C)
- Skuteczność oddzielania zanieczyszczeń stałych: > > 0,01 µm (99,999 %)
- Resztkowa zawartość oleju: 0,01 mg/m³ (klasa 1 wg DIN ISO 8573-1)
- Ciśnienie wejściowe: 1,5 - 16 bar (z metalowym zbiornikiem 0 - 25 bar)
- Przepływ*: dla wielkości 1 - 610 l/min, dla wielkości 3 - 2170 l/min, dla wielkości 5 - 4350 l/min
- Maks. ilość kondensatu w zbiorniku: dla wielkości 1- 12 cm³, dla wielkości 3 - 22 cm³, dla wielkości 5 - 48 cm³
- Sposób usuwania kondensatu: półautomatyczny** (dla zbiornika metalowego ręczny)
- Zasada działania półautomatycznego zrzutu kondensatu: jeżeli ciśnienie wejściowe spadnie poniżej minimalnego ciśnienia wejściowego (ok. 1 bar) zawór spustowy automatycznie się otworzy **
- Opcje wykonania: wersja z osłoną zbiornika (nie dotyczy wielkości 5) - **S**, wersja ze zbiornikiem metalowym z ręcznym spustem kondensatu (0 - 25 bar) - **M**

* przy ciśnieniu wejściowym 6 bar i spadku ciśnienia 0,2 bar

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

DANE TECHNICZNE

Waga	0,055 kg
Zakres temperatury	0 do +90 °C
Wykonanie	Katownik mocujący
Typoszereg	Standard 1

Nr kat.	ZWDFX10
EAN-13	4050571817503