



## Wkład filtra węglowego AK03/05



Numer artykułu SKU:  
**1C122106**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

# WKŁADY Z WĘGLEM AKTYWNYM DO PRZEMYSŁOWYCH FILTRÓW WĘGLOWYCH DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA G 1/4" - G 3"

## Zastosowanie wkładów do filtrów przemysłowych z węglem aktywnym do sprężonego powietrza G 1/4" - G 3"

Wkład filtra węglowego typu AK Donaldson przeznaczony jest do stosowania w obudowach filtrów Donaldson serii AG, SG i HD w procesie filtracji przemysłowej. Dwustopniowy proces adsorpcji w filtrze zapewnia skuteczne usunięcie wszystkich par dla węglowodorów, oleju oraz pozostałych przykrych zapachów. Wkład serii A Donaldson jest filtrem z węglem aktywnym przeznaczonym do stosowania w następujących branżach:

- przemysł chemiczny,
- przemysł spożywczy,
- przemysł petrochemiczny,
- przemysł farmaceutyczny,
- przemysł maszyn pakujących i napełniających,
- przy produkcji napojów,
- w produkcji urządzeń precyzyjnych i aparatury pomiarowej

Początkowy spadek ciśnienia dla nowego wkładu: 0,08 bar,

Zawartość resztkowa oleju: 0,003 mg/m<sup>3</sup>

## Wkłady filtrujące serii AK Donaldson - co warto wiedzieć?

Wkład do filtra serii AK Donaldson jest wkładem dwustopniowym: część adsorbująca (również dwustopniowa) wkładu serii AK pochłania i eliminuje pary oleju, część z węglem aktywnym umieszczona w siatce wspierającej usuwa przykre zapachy ze sprężonego powietrza. cząstki stałe w filtrze typu AK są filtrowane na specjalnej macie wykonanej z mikrowłókien. Mata i siatka wspierająca są wykonane ze stali nierdzewnej, co gwarantuje pewne i trwałe zamocowanie obu stopni filtrujących a także zabezpiecza przed dostawaniem się drobin węgla aktywnego do instalacji.

Zaleca się zastosowanie filtra wstępnego dającego pozostałość resztkową oleju o wartości < 0,01 mg/m<sup>3</sup> przed filtrem z wkładem typu AK.

### DANE TECHNICZNE

Średnica	35 mm
Długość	94 mm
Model wkładu filtrującego	AK
Materiał rdzenia zewnętrznego	1.4301/304, stal nierdzewna
Materiał rdzenia wewnętrznego	1.4301/304, stal nierdzewna
Rodzaj połączenia	końcówka gwintowana UF
Rozmiar wkładu filtrującego	03/05
Maksymalna temperatura pracy	60 °C
Materiał o-ringu wkładu	Perbunan
Zawartość oleju resztkowego	≤ 0,003 mg/m <sup>3</sup> przy odpowiednim oczyszczeniu wstępnym ≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>

Nr kat.	1C122106
---------	----------