



Wkład filtra węglowego AK10/30



Numer artykułu SKU:
1C122164

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/m³

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/m³ przed filtrem z wkładem typu AK.

DANE TECHNICZNE

Średnica	86 mm
Długość	280 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	10/30
Maksymalna temperatura pracy	60 °C
Materiał o-ringu wkładu	Perbunan
Zawartość oleju resztkowego	≤ 0,003 mg/m ³ przy odpowiednim oczyszczeniu wstępnym ≤ 0,01 mg/m ³

Nr kat.	1C122164
---------	----------