



Zestaw filtracyjny OFAG3 320 l/min Class Zero

32019-OFAG3



Dane produktu

Numer katalogowy	32019-OFAG3
EAN	8712418395099
Długość (mm)	480
Szerokość (mm)	130
Wysokość (mm)	1500
Waga (kg)	30.000000
Rozmiar połączenia (")	3/8, 1/2
Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (m3/h)	19.2
Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (l/min)	320
Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (Nm3/h)	19.2
Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (l/min)	320
Zużycie na regenerację	43.67
Filtr wstępny (rodzaj)	Filtr cyklonowy, P filtr - 3 µm, S filtr - 0.01 µm
Filtr dokładny (rodzaj)	A2 - 0.005 mg/m3, R filtr - 1 µm
Zawartość oleju resztkowego (mg/m3)	<0.005
Punkt rosy (°C)	-20 / -25
Ciśnienie robocze (bar)	4 - 16
Minimalna temperatura otoczenia (°C)	1.5
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	60
Zasilanie (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Pobór mocy (W)	<40
Klasyfikacja IP	IP65
Poziom głośności dB(A)	<100
ISO	ISO8573-1, ISO8573-1:1.3.1 / 0

Opis

Poprawiony długi opis: [html](#) Skopiuj kod

Zestaw filtracyjny ISO OFAG3 320 l/min Class Zero

Zestaw filtracyjny ISO OFAG3 320 l/min Class Zero to nowoczesne rozwiązanie filtracji sprężonego powietrza, które spełnia wymagania najbardziej wymagających środowisk przemysłowych. Dzięki technologii klasy Zero (ISO 8573-1) zestaw zapewnia powietrze wolne od zanieczyszczeń, takich jak cząstki stałe, oleje, wilgoć i woda. Doskonały do zastosowań w branżach spożywczej, farmaceutycznej, chemicznej, elektronicznej oraz lakierniczej, gdzie czystość powietrza jest kluczowa.

Zestaw OFAG3 320 l/min Class Zero obejmuje osuszacz adsorpcyjny, separator cyklonowy oraz 5 precyzyjnych filtrów, które skutecznie oczyszczają sprężone powietrze:

Filtr wstępny: P filtr - 3 μm , eliminujący większe cząstki stałe i zanieczyszczenia wstępne.

Filtr cyklonowy: Usuwa wodę i większe cząstki, minimalizując obciążenie kolejnych filtrów.

S filtr - 0.01 μm : Precyzyjny filtr, który usuwa drobne cząsteczki stałe, zapewniając najwyższą jakość sprężonego powietrza.

Filtr dokładny: A2 - 0.005 mg/m³, eliminujący oleje i mikroskalowe zanieczyszczenia.

R filtr - 1 μm : Usuwa resztki wilgoci i drobne cząsteczki powietrza.

Wyróżniającą cechą zestawu jest powłoka ochronna wewnątrz obudów filtrów, która zapobiega reakcjom amoniaku z kondensatem i aluminium, eliminując ryzyko zatorów i awarii systemu. Wyposażony w tłumiki hałasu oraz złącza ze stali nierdzewnej (RVS), zestaw gwarantuje trwałość, lepszy przepływ powietrza oraz cichą pracę.

Zestaw jest prosty w obsłudze dzięki intuicyjnemu panelowi sterującemu oraz precyzyjnym manometrom. Osuszacz adsorpcyjny osiąga punkt rosy PDP -20°C, skutecznie eliminując wilgoć i zapobiegając wtórnej kondensacji w instalacjach pneumatycznych.



Specyfikacja techniczna

Model: OFAG3 320 Class Zero

Przepływ nominalny: 320 l/min

Ciśnienie robocze: 4-16 bar

Zakres temperatur pracy: 1.5°C – 50°C

PDP: -20°C (opcjonalnie -25°C / -70°C)

Przyłącze: 3/8", 1/2"

Kluczowe cechy

Klasa czystości Zero: Zapewnia powietrze klasy 1.3.1/0 zgodnie z normą ISO 8573-1, eliminując wszystkie zanieczyszczenia.

Powłoka ochronna: Zapobiega reakcjom amoniaku z kondensatem i aluminium, eliminując ryzyko zatorów i awarii.

Osuszacz adsorpcyjny: Punkt rosy PDP -20°C, zapewnia skuteczną filtrację i usuwanie wilgoci.

Wszechstronna filtracja: Zestaw zawiera separator cyklonowy oraz 5 filtrów do usuwania zanieczyszczeń.

Wytrzymałe złącza: Złącza ze stali nierdzewnej (RVS) zapewniają trwałość i lepszy przepływ powietrza.

Tłumiki hałasu: Gwarantują cichą i komfortową pracę systemu.

Zastosowania

Zestaw filtracyjny OFAG3 320 l/min Class Zero znajduje zastosowanie w środowiskach przemysłowych wymagających najwyższej jakości powietrza, takich jak przemysł spożywczy, farmaceutyczny, chemiczny, elektroniczny oraz lakierniczy.

