

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/filtr-powietrza-odwadniacz-14-g03162-geko-p-34236.html>

## Filtr powietrza odwadniacz 1/4" G03162 GEKO

Cena brutto	<b>25,33 zł</b>
Cena netto	<b>20,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03162</b>
Kod producenta	<b>G03162</b>
Kod EAN	<b>5901477169298</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Filtr powietrza z odwadniaczem GEKO G03162

Urządzenie filtrująco-separujące do instalacji pneumatycznych, przeznaczone do usuwania wilgoci i zanieczyszczeń ze sprężonego powietrza. Zapobiega korozji narzędzi pneumatycznych oraz powstawaniu defektów podczas malowania natryskowego.

Przyłącze 1/4"

Ciśnienie robocze do 1 MPa (10 bar)

Materiał zbiornika Poliwęglan

Temperatura pracy do 60°C

### Charakterystyka techniczna

#### Filtracja i separacja wilgoci

Usuwa krople wody ze sprężonego powietrza poprzez proces kondensacji i separacji grawitacyjnej. Zapobiega dostawaniu się wilgoci do narzędzi pneumatycznych i lakierowanych powierzchni, eliminując ryzyko zacieków podczas malowania natryskowego.

#### Ręczny spust kondensatu

Umożliwia regularne opróżnianie zbiornika ze skondensowanej wody. Wymaga okresowej kontroli poziomu kondensatu i ręcznego odprowadzania, co zapewnia pełną kontrolę nad stanem urządzenia i jego wydajnością.

### Przezroczysty zbiornik poliwęglanowy

Wytrzymały materiał odporny na uderzenia i ciśnienie robocze do 1 MPa. Przezroczystość umożliwia wizualną kontrolę poziomu skondensowanej wody bez konieczności demontażu urządzenia.

### Zestaw trzech przyłączy 1/4"

Standardowy gwint pneumatyczny 1/4" zapewnia kompatybilność z większością instalacji sprężonego powietrza. Trzy przyłącza w zestawie umożliwiają elastyczną konfigurację połączeń w różnych układach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03162
Średnica gwintu przyłącza	1/4"
Maksymalne ciśnienie pracy	1 MPa (10 bar)
Maksymalna temperatura pracy	60°C
Materiał zbiornika	Poliwęglan
Typ spustu kondensatu	Ręczny
Zawartość zestawu	Filtr + 3 przyłącza powietrza 1/4"

## Zastosowanie

- Instalacje pneumatyczne w warsztatach lakierniczych
- Zasilanie pistoletów natryskowych i aerografów
- Ochrona narzędzi pneumatycznych przed korozją (klucze udarowe, wkrętaki, szlifierki)
- Instalacje sprężonego powietrza w warunkach o podwyższonej wilgotności
- Systemy pneumatyczne w stolarniach i zakładach obróbki drewna
- Linie montażowe wykorzystujące narzędzia pneumatyczne
- Warsztaty mechaniczne i wulkanizacyjne
- Instalacje do przedmuchiwania i czyszczenia elementów

## Użytkowanie i konserwacja

### Montaż w instalacji

Filtr należy montować w pozycji pionowej, zbiornikiem skierowanym w dół, w linii zasilającej między sprężarką a narzędziem

---

pneumatycznym. Umieszczenie jak najbliżej punktu poboru powietrza zwiększa skuteczność filtracji. Należy upewnić się, że kierunek przepływu powietrza jest zgodny ze strzałką na obudowie urządzenia.

### **Opróżnianie zbiornika**

Regularnie kontrolować poziom skondensowanej wody w przezroczystym zbiorniku. Przed opróżnieniem zaleca się odcięcie dopływu powietrza. Ręczny spust należy otwierać stopniowo, odprowadzając kondensat do odpowiedniego pojemnika. Częstotliwość opróżniania zależy od wilgotności powietrza atmosferycznego i intensywności użytkowania.

### **Kontrola stanu technicznego**

Okresowo sprawdzać szczelność połączeń gwintowych oraz stan zbiornika poliwęglanowego pod kątem pęknięć lub zarysowań. Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego 1 MPa oraz temperatury 60°C. Przy pracy w zapyłonym środowisku może być konieczna wymiana lub czyszczenie elementu filtrującego zgodnie z zaleceniami producenta.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego przygotowania sprężonego powietrza warto rozważyć zastosowanie dodatkowych elementów: regulatorów ciśnienia z manometrem, olejków pneumatycznych oraz węży sprężonego powietrza z szybkozłączami 1/4". W przypadku większych instalacji przemysłowych zaleca się stosowanie zestawów przygotowania powietrza (FRL) łączących funkcje filtracji, regulacji i smarowania.