

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktorfiltr-12-fr-200-gv-0861-gav-p-190.html>

## Reduktor+filtr 1/2" fr-200 GV-0861 GAV

Cena brutto	<b>84,23 zł</b>
Cena netto	<b>68,48 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>GV-0861</b>
Kod producenta	<b>GV-0861</b>
Kod EAN	<b>5906083953927</b>
Producent	<b>Gav</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ciśnienie [bar]	<b>16</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/2</b>

### Opis produktu

#### Reduktor z filtrem 1/2" FR-200 GV-0861 GAV

Zespół reduktora ciśnienia z filtrem powietrza przeznaczony do przygotowania sprężonego powietrza w instalacjach pneumatycznych. Łączy funkcję regulacji ciśnienia roboczego oraz filtracji zanieczyszczeń i wilgoci w jednej kompaktowej obudowie.

Przyłącze gwintowe 1/2"

Model FR-200

Producent GAV

Kod produktu GV-0861

### Charakterystyka techniczna

#### Gwint przyłączeniowy 1/2"

Standardowy rozmiar gwintowy zgodny z większością profesjonalnych narzędzi pneumatycznych i instalacji warsztatowych. Zapewnia uniwersalność montażu w systemach sprężonego powietrza o średnim przepływie.

### Zintegrowany reduktor ciśnienia

Umożliwia precyzyjną regulację ciśnienia wyjściowego za pomocą pokrętła nastawczego. Stabilizuje ciśnienie robocze niezależnie od wahań w sieci zasilającej, co chroni narzędzia przed uszkodzeniem i zapewnia powtarzalność parametrów pracy.

### Wbudowany filtr powietrza

Usuwa cząstki stałe, wilgoć oraz aerozole oleju ze sprężonego powietrza. Przezroczysta miska umożliwia wizualną kontrolę stopnia zanieczyszczenia i poziomu skondensowanej wody bez konieczności demontażu.

### Manometr kontrolny

Wskazuje aktualne ciśnienie na wyjściu reduktora, pozwalając na bieżące monitorowanie parametrów pracy i szybką korekcję ustawień w zależności od wymagań podłączonego narzędzia pneumatycznego.

## Specyfikacja techniczna

Model	FR-200
Kod produktu	GV-0861
Producent	GAV
Rozmiar przyłącza	1/2" (gwint wewnętrzny/zewnętrzny)
Typ urządzenia	Reduktor z filtrem (FRL - Filter Regulator)
Wyposażenie	Manometr, pokrętło regulacyjne, miska filtra z odpływem

## Zastosowanie w instalacjach pneumatycznych

- Przygotowanie powietrza dla narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, wiertarki)
- Zasilanie pistoletów lakierniczych wymagających czystego, suchego powietrza
- Instalacje warsztatowe i przemysłowe linie produkcyjne
- Systemy automatyki pneumatycznej i zaworów sterujących
- Stacje obsługi pojazdów i warsztaty mechaniczne
- Zasilanie agregatów pneumatycznych w budownictwie
- Instalacje w stolarkach i zakładach obróbki drewna
- Punkty poboru sprężonego powietrza w halach produkcyjnych

### Montaż i kompatybilność

Urządzenie montuje się bezpośrednio w linii zasilającej przed narzędziem pneumatycznym lub jako punkt przygotowania powietrza na stanowisku roboczym. Przyłącze 1/2" pasuje do standardowych przewodów pneumatycznych i szybkozłączek warsztatowych. Przed montażem należy sprawdzić maksymalne ciśnienie zasilania oraz wymagane ciśnienie robocze podłączanych narzędzi.

---

## Konserwacja i użytkowanie

---

Regularna kontrola poziomu kondensatu w misce filtra oraz jego odprowadzanie przez zawór spustowy zapobiega przedostawaniu się wilgoci do narzędzi. Wkład filtrujący wymaga okresowej wymiany zgodnie z intensywnością użytkowania i stopniem zanieczyszczenia powietrza w instalacji.

Ciśnienie wyjściowe należy dostosować do wymagań podłączonego urządzenia, sprawdzając parametry w instrukcji narzędzia. Nadmierne ciśnienie skraca żywotność podzespołów pneumatycznych, zbyt niskie ogranicza moc i efektywność pracy.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego przygotowania powietrza w instalacjach pneumatycznych warto rozważyć dodatkowe elementy: smarownice zapewniające olejenie narzędzi, wkłady filtrujące zamiennne, manometry kontrolne oraz szybkozłączki i przewody pneumatyczne dostosowane do przyłącza 1/2".

...