

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktor-powietrza-z-filtrem-i-smarowaniem-38-1-el-geko-g01177-p-18031.html>

## Reduktor powietrza z filtrem i smarowaniem 3/8" 1 el. GEKO G01177

Cena brutto	<b>44,82 zł</b>
Cena netto	<b>36,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01177</b>
Kod producenta	<b>G01177</b>
Kod EAN	<b>5901477100482</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Reduktor powietrza z filtrem i smarowaniem 3/8" GEKO G01177

Jednostka przygotowania powietrza (FRL) łącząca trzy funkcje: redukcję ciśnienia, filtrację zanieczyszczeń oraz automatyczne smarowanie narzędzi pneumatycznych. Przeznaczona do instalacji w układach zasilających narzędzia wymagające stałego ciśnienia roboczego i ochrony przed wilgocią.

Przyłącze 3/8"
Zakres regulacji 0,5 - 10 bar
Przepływ max 1000 l/min przy 6 bar
Filtracja 40 mikronów

### Charakterystyka techniczna

#### Reduktor ciśnienia z manometrem

Umożliwia precyzyjne ustawienie i utrzymanie stałego ciśnienia wyjściowego w zakresie 0,5-10 bar, niezależnie od wahań ciśnienia w sieci sprężonego powietrza. Manometr pozwala na bieżący monitoring parametrów pracy. Blokada pokrętki regulacyjnego zabezpiecza przed przypadkową zmianą ustawień.

### Filtr powietrza 40 mikronów

Wkład filtracyjny o skuteczności 40 µm zatrzymuje cząstki stałe, wilgoć oraz kondensację powstającą podczas sprężania powietrza. Zbiornik z poliwęglanu zapewnia odporność na uderzenia i pozwala na wizualną kontrolę poziomu skroplin. Pojemność 90 cm<sup>3</sup> wystarcza do intensywnej pracy.

### Automatyczna smarownica

System dozowania oleju zapewnia ciągłe naoliwianie ruchomych części narzędzi pneumatycznych podczas pracy. Eliminuje konieczność ręcznego smarowania, wydłuża żywotność narzędzi i zabezpiecza przed korozją. Zalecany olej o lepkości ISO-VG32.

### Zawór spustowy

Umożliwia szybkie opróżnienie zbiornika filtra z nagromadzonych skroplin oraz odpowietrzenie układu po zakończeniu pracy. Regularne usuwanie kondensatu zapobiega przedostawaniu się wody do narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01177
Średnica gwintu przyłącza	3/8" (gwint BSP)
Maksymalne ciśnienie pracy	1 MPa (10 bar)
Zakres regulacji ciśnienia	0,5 - 10 bar
Maksymalny przepływ	1000 l/min przy ciśnieniu 6 bar
Skuteczność filtracji	40 mikronów
Pojemność zbiornika	90 cm <sup>3</sup>
Materiał zbiornika	Poliwęglan
Maksymalna temperatura pracy	60°C
Zalecany olej	ISO-VG32
Wyposażenie dodatkowe	Manometr, blokada pokrętła, zawór spustowy

## Zastosowanie

- Pistolety lakiernicze i natryskowe wymagające stabilnego ciśnienia i suchego powietrza
- Klucze udarowe pneumatyczne stosowane w warsztatach samochodowych
- Szlifierki, polerki i frezarki pneumatyczne do obróbki powierzchni
- Wiertarki i wkrętarki pneumatyczne w liniach produkcyjnych
- Młoty pneumatyczne i dłuta stosowane w pracach budowlanych

- 
- Narzędzia pneumatyczne w stacjach obsługi pojazdów
  - Systemy automatyki pneumatycznej wymagające czystego i suchego powietrza
  - Stanowiska pracy z wieloma narzędziami pneumatycznymi

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i uruchomienie

Jednostkę należy montować w pozycji pionowej, zbiornik skierowany w dół. Przyłącze wlotowe oznaczone strzałką kierunku przepływu. Przed pierwszym uruchomieniem sprawdzić szczelność połączeń i napełnić smarownicę olejem ISO-VG32. Ciśnienie ustawić pokrętkiem regulacyjnym zgodnie z wymaganiami narzędzia.

### Konserwacja okresowa

Codziennie opróżniać zbiornik filtra z kondensatu za pomocą zaworu spustowego. Co tydzień sprawdzać poziom oleju w smarownicy i uzupełniać w razie potrzeby. Co miesiąc czyścić wkład filtracyjny lub wymieniać na nowy przy widocznym zabrudzeniu. Sprawdzać szczelność połączeń i stan manometru.

### Dobór parametrów pracy

Ciśnienie robocze dostosować do wymagań narzędzia (typowo 6-8 bar dla większości zastosowań). Przepływ 1000 l/min przy 6 bar wystarcza do obsługi pojedynczych narzędzi o średnim zużyciu powietrza. Dla narzędzi o większym zapotrzebowaniu (np. szlifierki o dużej mocy) sprawdzić wymagania producenta.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: węże pneumatyczne 3/8" o odpowiedniej długości, szybkozłącza pneumatyczne, olej do smarownic ISO-VG32, wkłady filtracyjne zamienne 40 mikronów, taśmę uszczelniającą do gwintów.