

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wylacznik-cisnieniowy-presostat-reduktor2-zegary-400v-geko-g80324-p-20182.html>

## Wyłącznik ciśnieniowy presostat reduktor/2 zegary/ 400V GEKO G80324

Cena brutto	<b>75,75 zł</b>
Cena netto	<b>61,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G80324</b>
Kod producenta	<b>G80324</b>
Kod EAN	<b>5901477125690</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wyłącznik ciśnieniowy presostat reduktor z 2 manometrami 400V GEKO G80324

Zespół sterujący do sprężarek powietrza, łączący funkcje presostatu, reduktora ciśnienia i rozdzielacza. Zaprojektowany do pracy z kompresorami zasilanymi napięciem trójfazowym 400V.

Napięcie zasilania 400V

Ciśnienie maksymalne 24,5 bar

Liczba manometrów 2 szt.

Typ złączy Euro (szybkozłączki)

### Charakterystyka techniczna

#### Funkcja presostatu

Automatyczne włączanie i wyłączanie kompresora w zależności od ciśnienia w zbiorniku. Zapobiega nadmiernemu zużyciu silnika i zapewnia stałą dostępność sprężonego powietrza w zakresie roboczym.

#### Reduktor z zaworem bezpieczeństwa

Umożliwia obniżenie ciśnienia roboczego do wymaganego poziomu oraz automatyczne odprowadzenie nadmiaru powietrza przy przekroczeniu wartości maksymalnej. Chroni narzędzia pneumatyczne przed uszkodzeniem.

### **Dwa manometry (PSI/BAR)**

Osobne wskaźniki dla ciśnienia w zbiorniku i ciśnienia roboczego. Podwójna skala (PSI i BAR) ułatwia odczyt przy pracy z narzędziami różnych standardów.

### **Kolektor rozdzielczy z szybkozłączkami**

Dwie szybkozłączki typu euro pozwalają na jednoczesne podłączenie dwóch narzędzi pneumatycznych bez konieczności ciągłego przepinania węży.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80324
Producent	GEKO
Napięcie zasilania	400V (trójfazowe)
Ciśnienie maksymalne	24,5 bar (355 PSI)
Liczba manometrów	2 szt. (zbiornik + wyjście)
Skala manometrów	PSI i BAR
Typ szybkozłączki	Euro (2 szt.)
Zawór bezpieczeństwa	Tak (zintegrowany)
Funkcja reduktora	Tak (regulacja ciśnienia wyjściowego)

## Zastosowanie

- Montaż w sprężarkach tłokowych o napięciu 400V
- Modernizacja starszych kompresorów z uszkodzonym presostatem
- Warsztaty samochodowe i lakiernicze
- Zakłady produkcyjne wykorzystujące narzędzia pneumatyczne
- Stacje obsługi pojazdów
- Zakłady stolarskie i meblarskie
- Punkty wulkanizacyjne

### **Kompatybilność**

Wyłącznik pasuje do większości sprężarek dostępnych na polskim rynku, pracujących w napięciu 400V. Przed montażem należy sprawdzić zgodność gwintów przyłączeniowych oraz parametry elektryczne kompresora (moc silnika, prąd rozruchowy).

---

## Zasada działania presostatu

---

Presostat monitoruje ciśnienie w zbiorniku sprężarki za pomocą membrany połączonej z mechanizmem stykowym. Po osiągnięciu ustawionego ciśnienia wyłączenia (górną wartość) presostat przerywa zasilanie silnika. Gdy ciśnienie spadnie do wartości włączenia (dolną wartość), ponownie uruchamia sprężarkę. Różnica między tymi wartościami to histereza, która zapobiega zbyt częstemu cyklowaniu.

Reduktor działa niezależnie, obniżając ciśnienie z poziomu zbiornika do wartości bezpiecznej dla podłączonych narzędzi. Regulacji dokonuje się pokrętkiem na korpusie reduktora, obserwując wskazania manometru wyjściowego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń oraz ustawić żądane ciśnienie włączenia i wyłączenia zgodnie z instrukcją kompresora. Regularne odpowietrzanie zbiornika i czyszczenie filtra powietrza wydłuża żywotność presostatu.

Zaleca się okresową kontrolę działania zaworu bezpieczeństwa poprzez ręczne pociągnięcie dźwigni odpowietrzającej. Jeśli zawór nie reaguje lub nie szczelnie zamyka, wymaga czyszczenia lub wymiany.

### **Uwaga dotycząca instalacji elektrycznej**

Podłączenie urządzenia do sieci 400V wymaga wiedzy z zakresu elektrotechniki. Nieprawidłowe połączenie faz lub brak uziemienia może prowadzić do uszkodzenia presostatu lub porażenia prądem. Montaż powinien wykonać wykwalifikowany elektryk.