

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-samochodowy-mini-250-psi-82100-vorel-p-318.html>

## Kompresor samochodowy mini - 250 PSI 82100 VOREL

Cena brutto	<b>32,90 zł</b>
Cena netto	<b>26,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>82100</b>
Kod producenta	<b>82100</b>
Kod EAN	<b>5906083821004</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Manometr	<b>1,7 MPa</b>
Ciśnienie maksymalne	<b>250 PSI</b>
Zasilanie	<b>12 V</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Kompresor samochodowy mini 250 PSI VOREL 82100

Przenośny kompresor samochodowy zasilany z gniazda zapalniczki 12V, przeznaczony do pompowania opon samochodowych oraz akcesoriów sportowych i rekreacyjnych. Kompaktowa konstrukcja umożliwi przechowywanie w bagażniku pojazdu.

Maksymalne ciśnienie 250 PSI (1,7 MPa)

Zasilanie 12V DC (zapalniczka)

Model 82100

Producent VOREL

### Charakterystyka kompresora samochodowego

**Ciśnienie robocze 250 PSI**

Maksymalne ciśnienie 250 PSI (17,2 bar / 1,7 MPa) pozwala na pompowanie opon samochodów osobowych, SUV-ów oraz lekkich dostawczych. Wartość ta przekracza standardowe ciśnienie w oponach samochodowych (30-35 PSI), zapewniając rezerwę mocy podczas pompowania.

### Zasilanie z instalacji pokładowej 12V

Kompresor pobiera energię bezpośrednio z gniazda zapalniczki samochodowej, co eliminuje potrzebę dodatkowych źródeł zasilania. Rozwiązanie to umożliwia użycie urządzenia w każdym miejscu, gdzie dostępny jest pojazd z instalacją 12V.

### Kompaktowa konstrukcja

Miniaturowe wymiary kompresora ułatwiają przechowywanie w schowku bagażnika lub pod fotelem. Niewielka waga i poręczna forma sprawiają, że urządzenie można zabrać w każdą podróż bez zajmowania cennej przestrzeni ładunkowej.

### Zestaw końcówek pompujących

Dołączone adaptery umożliwiają pompowanie nie tylko opon samochodowych, ale również piłek sportowych, materacy pneumatycznych, pontów czy zabawek dmuchanych. Uniwersalne końcówki pasują do standardowych zaworów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	82100
Maksymalne ciśnienie	250 PSI (1,7 MPa / 17,2 bar)
Napięcie zasilania	12V DC
Typ zasilania	Gniazdo zapalniczki samochodowej
Wyposażenie	Kończówki do pompowania
Typ konstrukcji	Mini kompresor przenośny

## Zastosowanie kompresora mini

- Pompowanie opon samochodowych po utracie ciśnienia podczas jazdy
- Regularne uzupełnianie ciśnienia w oponach zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu
- Pompowanie opon w pojazdach rekreacyjnych, przyczepach kempingowych
- Napełnianie materacy pneumatycznych i pontów na wyjazdy turystyczne
- Pompowanie piłek sportowych (piłka nożna, koszykówka, siatkówka)

- 
- Nadmuchiwanie zabawek dmuchanych, kół do pływania
  - Użycie awaryjne przy drobnych nieszczelnościach opony w oczekiwaniu na wymianę
  - Przygotowanie sprzętu rekreacyjnego na kemping lub plażę

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób podłączenia kompresora

Przed uruchomieniem kompresora należy upewnić się, że silnik pojazdu pracuje na biegu jałowym – zapobiega to nadmiernemu rozładowaniu akumulatora. Wtyczkę kompresora wkłada się do gniazda zapalniczki, a końcówkę pompującą mocuje do zaworu opony. Większość kompresorów tego typu posiada wbudowany manometr pozwalający kontrolować bieżące ciśnienie podczas pompowania.

### Zalecenia dotyczące pracy ciągłej

Kompresory zasilane z instalacji 12V nie są przeznaczone do długotrwałej pracy bez przerwy. Po 10-15 minutach ciągłego pompowania zaleca się przerwę w celu ochłodzenia silnika urządzenia. Praca bez przerw może prowadzić do przegrzania i skrócenia żywotności kompresora. W przypadku pompowania kilku opon należy robić kilkuminutowe przerwy między kolejnymi kołami.

### Przechowywanie i konserwacja

Kompresor należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem. Przewód zasilający powinien być zwinięty bez załamań, a końcówki pompujące przechowywane w dedykowanym etui lub torebce. Okresowo warto sprawdzić stan przewodu i wtyczki pod kątem uszkodzeń mechanicznych.

### Produkty uzupełniające

Do kompletu z kompresorem warto rozważyć manometr kontrolny do precyzyjnego pomiaru ciśnienia w oponach, zestaw naprawczy do opon (uszczelniacz + kompresor), latarkę warsztatową LED do pracy w warunkach ograniczonej widoczności oraz apteczkę samochodową i trójkąt ostrzegawczy.