

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompka-nozna-dwutlokowa-z-manometrem-82015-vorel-p-7348.html>

## POMPKA NOŻNA DWUTŁOKOWA Z MANOMETREM 82015 VOREL

Cena brutto	<b>35,49 zł</b>
Cena netto	<b>28,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>82015</b>
Kod producenta	<b>82015</b>
Kod EAN	<b>5906083005855</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ciśnienie maksymalne [MPa]	<b>0,7</b>
Rodzaj	<b>Nożna</b>

### Opis produktu

#### Pompka nożna dwutłokowa z manometrem Vorel 82015

Pompka nożna dwutłokowa z manometrem do 7 BAR, przeznaczona do pompowania opon samochodowych, rowerowych oraz akcesoriów dmuchanych. Konstrukcja dwutłokowa zapewnia dwukierunkowy przepływ powietrza, co skraca czas pompowania. Metalowa obudowa gwarantuje stabilność podczas użytkowania.

Typ konstrukcji **Dwutłokowa**

Zakres manometru **Do 7 BAR**

Materiał obudowy **Metal**

Model **82015**

### Charakterystyka pompki nożnej dwutłokowej

#### Konstrukcja dwutłokowa

System dwutłokowy pompuje powietrze zarówno przy ruchu w dół, jak i w górę. Oznacza to dwukrotnie większą wydajność w porównaniu do pompek jednotłokowych, co przekłada się na skrócenie czasu pompowania opon samochodowych o około 40-50%.

### Manometr do 7 BAR

Wbudowany manometr pozwala kontrolować ciśnienie w czasie rzeczywistym. Zakres do 7 BAR (około 100 PSI) obejmuje typowe wartości dla opon samochodowych (1,8-2,5 BAR), rowerowych (3-6 BAR) oraz piłek sportowych (0,6-1 BAR).

### Metalowa konstrukcja

Obudowa wykonana z metalu zapewnia stabilność podczas pompowania oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne. Metalowa podstawa zwiększa przyczepność do podłoża, co ma znaczenie przy pompowaniu przy wyższych ciśnieniach.

### Uniwersalna końcówka z adapterami

Podstawowa końcówka pasuje do standardowych wentyli samochodowych (Schrader) i rowerowych. Zestaw zawiera dodatkowe adaptory do pompowania piłek, materacy dmuchanych i innych akcesoriów rekreacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	82015
Typ pompki	Nożna dwutłokowa
Zakres manometru	0-7 BAR (0-100 PSI)
Materiał obudowy	Metal
Typ wentyla	Uniwersalny (Schrader/Presta)
Dodatkowe końcówki	Adaptory do piłek i materacy

## Zastosowanie pompki nożnej

- Pompowanie opon samochodów osobowych i dostawczych
- Napompowywanie opon rowerowych (szosa, MTB, trekking)
- Uzupełnianie ciśnienia w oponach motocykli i skuterów
- Pompowanie piłek sportowych (piłka nożna, koszykówka, siatkówka)
- Napełnianie materacy dmuchanych i pontów
- Pompowanie kół wózków dziecięcych i spacerowych

- 
- Napełnianie zabawek dmuchanych i akcesoriów basenowych

### **Jak działa system dwutłokowy**

W pompkach jednotłokowych powietrze jest włączane tylko podczas ruchu w dół. System dwutłokowy wykorzystuje oba kierunki ruchu: przy naciśnięciu tłok główny pompuje powietrze, a przy podnoszeniu drugi tłok zasysany jest z powrotem i również włącza powietrze. Efekt to dwukrotnie większa wydajność przy tym samym wysiłku.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączeń węży z pompką i końcówką. Podczas pompowania opon samochodowych zaleca się sprawdzenie ciśnienia co 10-15 ruchów pedału, aby uniknąć przepompowania. Manometr pokazuje aktualne ciśnienie w pompowanym obiekcie.

Pompkę należy przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wilgocią i niskimi temperaturami. Wąż powinien być przechowywany w luźnym zwoju, bez ostrych zagięć. Okresowo warto sprawdzić stan uszczelki i w razie potrzeby nasmarować je smarem silikonowym.

### **Dobór ciśnienia do typu opony**

Opony samochodowe: 1,8-2,5 BAR (zależnie od obciążenia i zaleceń producenta). Opony rowerowe szosowe: 6-8 BAR. Opony MTB: 2-4 BAR. Opony trekkingowe: 3-5 BAR. Zalecane wartości znajdują się na boku opony lub w instrukcji pojazdu.

### **Produkty uzupełniające**

Do pompki nożnej warto rozważyć: zestaw zapasowych adapterów do wentyli, przenośny kompresor elektryczny jako uzupełnienie w trasie, manometr cyfrowy do precyzyjniejszego pomiaru ciśnienia, zestaw naprawczy do opon na wypadek przebicia.