

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompka-slupkowa-aluminiowa-z-manometrem-82021-vorel-p-267.html>

## Pompka słupkowa, aluminiowa z manometrem 82021 VOREL

Cena brutto	<b>23,03 zł</b>
Cena netto	<b>18,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>82021</b>
Kod producenta	<b>82021</b>
Kod EAN	<b>5906083820212</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Ciśnienie maksymalne [MPa]	<b>1</b>
Rodzaj	<b>Słupkowa</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Pompka słupkowa aluminiowa z manometrem VOREL 82021

Pompka rowerowa słupkowa w aluminiowej konstrukcji z zintegrowanym manometrem do kontroli ciśnienia. Model 82021 marki VOREL umożliwia pompowanie opon rowerowych oraz samochodowych dzięki uniwersalnej końcówce kompatybilnej z trzema typami wentyli.

Materiał korpusu **Aluminium**

Długość przewodu **57 cm**

Kompatybilność wentyli **Presta, Dunlop, Schrader**

Wyposażenie **Manometr**

#### Charakterystyka pompy rowerowej VOREL 82021

##### Aluminiowa konstrukcja korpusu

Aluminium zapewnia niską wagę pompki przy zachowaniu odporności na odkształcenia mechaniczne. Materiał nie koroduje, co wydłuża okres użytkowania urządzenia w warunkach zmiennej wilgotności.

### Manometr do kontroli ciśnienia

Zintegrowany wskaźnik ciśnienia pozwala na bieżąco monitorować stopień napompowania opony. Funkcja szczególnie istotna przy oponach szosowych wymagających precyzyjnego ciśnienia w zakresie 6-8 bar.

### Przewód pompujący 57 cm

Długość przewodu umożliwia swobodne manewrowanie podczas pompowania bez konieczności przytrzymywania pompki bezpośrednio przy wentylu. Redukuje to ryzyko uszkodzenia zaworu podczas pracy.

### Uniwersalna końcówka wielowentylowa

Adapter obsługuje wentyle Presta (wąskie, stosowane w rowerach szosowych), Dunlop (DV - standardowe rowerowe) oraz Schrader (AV - samochodowe). Eliminuje potrzebę posiadania dodatkowych przejściówek.

## Specyfikacja techniczna

Model	82021
Producent	VOREL
Typ pompki	Słupkowa (stojąca)
Materiał korpusu	Aluminium
Długość przewodu	57 cm
Wyposażenie	Manometr
Kompatybilność wentyli	Presta, Dunlop (DV), Schrader (AV)
Stabilizacja	Stopka montażowa

## Zastosowanie pompki aluminiowej

- Pompowanie opon rowerów szosowych z wentylami Presta wymagających ciśnienia 6-9 bar
- Napompowanie kół rowerów górskich MTB z oponami o szerokości 2.0-2.5 cala
- Serwis opon rowerów miejskich i trekkingowych z wentylami Dunlop
- Awaryjne dopompowanie kół samochodowych przez wentyl Schrader
- Napompowanie opon w rowerach dziecięcych i młodzieżowych

- 
- Przygotowanie sprzętu przed wyjazdami rowerowymi i rajdami
  - Konserwacja ciśnienia w oponach podczas długoterminowego przechowywania roweru

## Typy wentyli rowerowych - kompatybilność

---

### **Wentyl Presta (wąski, francuski)**

Średnica 6 mm, stosowany w rowerach szosowych i górskich wyższej klasy. Wymaga odkręcenia małej nakrętki przed pompowaniem. Obsługuje wysokie ciśnienia powyżej 8 bar.

### **Wentyl Dunlop (DV, standardowy rowerowy)**

Średnica 8 mm, najpopularniejszy typ w rowerach miejskich i trekkingowych. Zawiera wkładkę gumową, która może wymagać wymiany po dłuższym użytkowaniu.

### **Wentyl Schrader (AV, samochodowy)**

Średnica 8 mm, identyczny jak w samochodach. Stosowany w rowerach MTB niższej klasy oraz BMX. Wytrzymuje ciśnienia do 6 bar.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączenia przewodu z korpusem pompki. Stopkę montażową ustawia się na stabilnym podłożu, przytrzymując ją stopą podczas pompowania. Manometr wymaga okresowej weryfikacji wskazań poprzez porównanie z wzorcowym miernikiem ciśnienia.

Po zakończeniu pompowania końcówkę odłącza się ruchem prostopadłym do osi wentyla, aby uniknąć uszkodzenia zaworu. Pompkę przechowuje się w suchym miejscu, zabezpieczając manometr przed uderzeniami mechanicznymi, które mogą wpłynąć na dokładność wskazań.

W przypadku spadku efektywności pompowania należy sprawdzić stan uszczelki tłoka wewnętrznego. Aluminiowy korpus nie wymaga specjalnej konserwacji poza okresowym czyszczeniem z kurzu i zabrudzeń.