

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-do-pompowania-z-manometrem-81650-vorel-p-5596.html>

## Pistolet do pompowania z manometrem 81650 VOREL

Cena brutto	<b>25,61 zł</b>
Cena netto	<b>20,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>81650</b>
Kod producenta	<b>81650</b>
Kod EAN	<b>5906083816505</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ciśnienie [bar]	<b>2,8-10</b>
Długość przewodu [cm]	<b>40</b>
Opakowanie	<b>sliding card</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>1/4"</b>

### Opis produktu

#### Pistolet do pompowania z manometrem VOREL 81650

Pistolet pneumatyczny z wbudowanym manometrem analogowym przeznaczony do pompowania opon rowerowych, piłek sportowych, materaców dmuchanych oraz innych przedmiotów wymagających precyzyjnego kontrolowania ciśnienia powietrza.

Marka **VOREL**

Model **81650**

Maksymalne ciśnienie **8 bar**

Typ manometru **Analogowy**

#### Charakterystyka techniczna pistoletu do pompowania

### Manometr z zakresem do 8 barów

Wbudowany wskaźnik ciśnienia umożliwia bieżące monitorowanie poziomu napompowania. Zakres do 8 bar (około 116 PSI) pokrywa wymagania większości opon rowerowych (2-6 bar) oraz piłek sportowych (0,6-1 bar). Analogowa skala ułatwia odczyt bez konieczności zasilania.

### Konstrukcja z węzłem pneumatycznym

Elastyczny węzeł połączony z korpusem pistoletu zapewnia swobodę manewrowania podczas pompowania. Materiał odporny na zginanie i ścieranie wydłuża żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu w warsztacie lub garażu.

### Ergonomiczny uchwyt z mechanizmem spustowym

Pistoletowa forma z dźwignią umożliwia wygodne trzymanie i kontrolę przepływu powietrza jedną ręką. Mechanizm spustowy pozwala precyzyjnie dozować ciśnienie, co jest istotne przy pompowaniu delikatnych przedmiotów jak piłki czy materace.

### Uniwersalna końcówka pompująca

Zakończenie węzła przystosowane do standardowych zaworów stosowanych w oponach rowerowych (Schrader, Presta z adapterem), piłkach sportowych oraz zastawkach materaców dmuchanych. Przed użyciem warto sprawdzić zgodność z typem zaworu w pompowanym przedmiocie.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Numer katalogowy	81650
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar (116 PSI)
Typ manometru	Analogowy, wbudowany
Materiał korpusu	Metal, tworzywo sztuczne
Typ końcówki	Uniwersalna (wymaga sprawdzenia kompatybilności)
Zastosowanie	Pompowanie opon, piłek, materaców

## Zastosowanie pistoletu pneumatycznego

- Pompowanie opon rowerowych (MTB, szosowe, trekkingowe, miejskie)
- Napełnianie piłek sportowych (piłka nożna, koszykówka, siatkówka, handball)

- 
- Pompowanie materaców dmuchanych i materacy plażowych
  - Napełnianie basenów ogrodowych i zabawek dmuchanych
  - Pompowanie pontonów i łodzi pneumatycznych
  - Napełnianie opon wózków dziecięcych i taczek ogrodowych
  - Regulacja ciśnienia w oponach skuterów i quadów (w zakresie do 8 bar)

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy podłączyć pistolet do sprężarki powietrza lub kompresora. Sprawdzić szczelność połączeń węża z korpusem i końcówką. Upewnić się, że manometr wskazuje zero przy braku ciśnienia w układzie.

### Kontrola ciśnienia podczas pompowania

Wartość 8 bar to maksymalne ciśnienie robocze pistoletu. Typowe ciśnienia: opony rowerowe miejskie 3-4 bar, MTB 2-3 bar, szosowe 6-8 bar, piłki sportowe 0,6-1 bar, materace 0,2-0,5 bar. Przekroczenie zalecanych wartości może uszkodzić pompowany przedmiot.

### Konserwacja narzędzia

Po użyciu należy odpowietrzyć pistolet i odłączyć od źródła sprężonego powietrza. Okresowo sprawdzać stan węża pod kątem pęknięć i ścieć. Manometr analogowy nie wymaga kalibracji, ale warto porównać jego wskazania z innym przyrządem pomiarowym co kilka miesięcy.

### Produkty komplementarne

Do pełnego wyposażenia stanowiska pompowania warto rozważyć: sprężarkę powietrza lub kompresor tłokowy, zestaw adapterów do różnych typów zaworów (Presta, Dunlop, Schrader), adapter do piłek sportowych z igłą, przedłużacz węża pneumatycznego.