

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mini-pompa-reczna-do-oleju-aluminiowa-78003-vorel-p-16820.html>

## MINI POMPA RĘCZNA DO OLEJU ALUMINIOWA 78003 VOREL

Cena brutto	<b>34,27 zł</b>
Cena netto	<b>27,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>78003</b>
Kod producenta	<b>78003</b>
Kod EAN	<b>5906083050220</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Mini Pompa Ręczna do Oleju Aluminiowa 78003 VOREL

Ręczna pompa tłokowa do przepompowywania olejów silnikowych, przekładniowych i innych płynów technicznych. Konstrukcja aluminiowa zapewnia odporność na korozję przy zachowaniu niewielkiej masy urządzenia.

Wydajność 15 l/min

Materiał korpusu Aluminium

Model 78003

Typ napędu Ręczny

### Charakterystyka pompy ręcznej do oleju

#### Wydajność 15 litrów na minutę

Parametr określający ilość przepompowywanego płynu w jednostce czasu. Wartość 15 l/min pozwala na przepompowanie typowego zbiornika oleju silnikowego (4-5 litrów) w czasie około 20-30 sekund roboczych, co skraca czas wymiany płynów eksploatacyjnych.

### Aluminiowa konstrukcja korpusu

Aluminium zapewnia odporność na działanie olejów mineralnych i syntetycznych, nie ulega korozji w kontakcie z płynami technicznymi. Materiał ten charakteryzuje się niską masą właściwą, co ułatwia pracę przy dłuższych operacjach przepompowywania.

### Mechanizm tłokowy z ręcznym napędem

System tłokowy generuje podciśnienie i nadciśnienie w zależności od kierunku ruchu dźwigni, umożliwiając pobieranie płynu ze zbiornika źródłowego i jego przetłaczanie do pojemnika docelowego. Napęd ręczny eliminuje konieczność zasilania elektrycznego.

### Kompaktowe wymiary

Określenie "mini" wskazuje na zredukowane gabaryty urządzenia, co ułatwia przechowywanie w standardowych skrzynkach narzędziowych lub na półkach warsztatowych. Mniejszy rozmiar zwiększa mobilność podczas prac serwisowych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	78003
Wydajność nominalna	15 l/min
Materiał korpusu	Aluminium
Typ napędu	Ręczny (tłokowy)
Przeznaczenie	Oleje silnikowe, przekładniowe, hydrauliczne

## Zastosowanie pompy do oleju

- Wymiana oleju silnikowego w samochodach osobowych i dostawczych
- Przepompowywanie oleju przekładniowego ze skrzyń biegów i mostów napędowych
- Obsługa systemów hydraulicznych w maszynach rolniczych i budowlanych
- Przelewanie oleju z dużych pojemników magazynowych do mniejszych opakowań roboczych
- Wymiana płynów w sprężarkach powietrza i agregatach prądotwórczych
- Serwisowanie kosiarek, pilarek i innego sprzętu ogrodniczego
- Opróżnianie zbiorników olejowych przed konserwacją lub naprawą
- Pobieranie próbek oleju do analizy stanu technicznego

## Użytkowanie i konserwacja

### Przygotowanie do pracy

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączeń węży ssawnego i tłoczego. Upewnić się, że tłok porusza się swobodnie w całym zakresie ruchu. Przewody powinny być czyste i wolne od zanieczyszczeń mechanicznych.

### **Zasady bezpiecznej obsługi**

Podczas pracy z pompą stosować rękawice ochronne i okulary zabezpieczające przed rozpryskami płynów. Nie przekraczać maksymalnej lepkości oleju zalecanej przez producenta. Unikać przepompowywania płynów zawierających cząstki stałe, które mogą uszkodzić mechanizm tłokowy.

### **Konserwacja po użyciu**

Po zakończeniu pracy przepłukać układ pompowy czystym olejem lub rozpuszczalnikiem odpowiednim dla przepompowywanego medium. Opróżnić węże z pozostałości płynu. Przechowywać w miejscu suchym, zabezpieczonym przed działaniem temperatur ekstremalnych.

### **Kompatybilność z płynami**

Pompa przeznaczona jest do olejów mineralnych i syntetycznych o lepkości do SAE 90. Nie stosować do przepompowywania paliw, rozpuszczalników agresywnych, kwasów i zasad. Dla innych mediów należy sprawdzić zgodność materiałów uszczelnień z danym płynem.