

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-reczna-do-prob-cisnieniowych-5l-vorel-55400-vorel-p-47642.html>

## pompa ręczna do prób ciśnieniowych 5l Vorel 55400 VOREL

Cena brutto	<b>98,48 zł</b>
Cena netto	<b>80,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>55400</b>
Kod producenta	<b>55400</b>
Kod EAN	<b>5906083090745</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Pompa ręczna do prób ciśnieniowych 5l Vorel 55400

Ręczna pompa ciśnieniowa z aluminiowym korpusem i zbiornikiem 5 litrów, przeznaczona do testowania szczelności instalacji wodnych, CO oraz solarnych. Maksymalne ciśnienie robocze 4 MPa (40 bar).

Maks. ciśnienie 4 MPa (40 bar)

Pojemność zbiornika 5 litrów

Cykl pompowania 13 ml

Gwint przyłącza G1/2"

### Charakterystyka techniczna pompy ciśnieniowej Vorel 55400

#### Maksymalne ciśnienie 4 MPa

Ciśnienie 4 MPa (40 bar) pozwala na przeprowadzenie prób zgodnych z normami dla instalacji wodnych i grzewczych. Wartość ta odpowiada wymaganiom dla testów szczelności w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym.

#### Zbiornik 5 litrów

Pojemność 5 litrów umożliwia przeprowadzenie testów dłuższych odcinków instalacji bez konieczności uzupełniania płynu. Wystarczająca dla instalacji w domach jednorodzinnych i mniejszych obiektach komercyjnych.

### **Aluminiowy korpus z powłoką proszkową**

Konstrukcja aluminiowa zapewnia niską wagę przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Malowanie proszkowe chroni przed korozją podczas pracy z wodą i glikolem.

### **Wbudowany zawór bezpieczeństwa**

Zawór umożliwia kontrolowane odprowadzanie nadmiaru ciśnienia oraz bezpieczne opróżnianie instalacji po zakończeniu testu. Zwiększa bezpieczeństwo pracy i ułatwia obsługę.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	55400
Maksymalne ciśnienie robocze	4 MPa (40 bar)
Pojemność zbiornika	5 litrów
Objętość cyklu pompowania	13 ml
Gwint przyłącza	G1/2" (1/2 cala)
Długość ramienia roboczego	260 mm
Długość węża ciśnieniowego	900 mm
Materiał korpusu	Aluminium
Wykończenie powierzchni	Malowanie proszkowe
Zawór bezpieczeństwa	Tak
Maksymalna temperatura płynów	50°C

## Zastosowanie pompy do prób ciśnieniowych

- Przeprowadzanie prób ciśnieniowych instalacji wodnych przed oddaniem do użytku
- Testowanie szczelności systemów centralnego ogrzewania (CO)
- Kontrola szczelności instalacji solarnych i kolektorów słonecznych
- Napędzanie instalacji solarnych płynem roboczym
- Wprowadzanie glikolu i środków przeciw zamarzaniu do systemów CO
- Lokalizacja nieszczelności w instalacjach rurowych
- Testowanie instalacji przed sezonem grzewczym
- Weryfikacja szczelności po naprawach i modernizacjach

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem testu należy sprawdzić stan węża ciśnieniowego i połączeń. Zbiornik napęlnia się wodą lub glikolem do poziomu wskazanego przez producenta. Gwint G1/2" łączy się z testowaną instalacją za pomocą odpowiedniego adaptera lub złączki.

### Przeprowadzanie testu ciśnieniowego

Pompowanie ręczne zwiększa ciśnienie w systemie o około 13 ml na cykl. Test szczelności przeprowadza się zgodnie z normami branżowymi, utrzymując ciśnienie przez określony czas (zazwyczaj 15-30 minut). Spadek ciśnienia większy niż dopuszczalny wskazuje na nieszczelność.

### Ograniczenia temperaturowe

Maksymalna temperatura płynu roboczego wynosi 50°C. Przekroczenie tej wartości może uszkodzić uszczelki i elementy gumowe pompy. W przypadku pracy z glikolem należy stosować stężenia zalecane przez producenta instalacji.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy pompę należy opróżnić ze zbiornika i przepłukać czystą wodą, szczególnie po używaniu glikolu. Okresowo należy sprawdzać stan uszczelek i przy pierwszych oznakach zużycia je wymienić. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność urządzenia.

### Produkty powiązane

Do pracy z pompą przydatne mogą być: manometry kontrolne, adaptery do różnych średnic rur, zestawy złączek gwintowanych, płyny testowe z barwnikami do lokalizacji nieszczelności oraz glikol propylowy do instalacji solarnych.

\*\*\*