

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

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.
