
Przenośna pompa ręczna PPR-1 do prób węży hydrantowych ze statywem

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Cechy przenośnej pompy ręcznej PPR-1	3
3. Użytkowanie przenośnej pompy ręcznej PPR-1	5

1. Wstęp

Zastosowanie

Przenośna pompa ręczna przeznaczona jest do wykonywania okresowych przeglądów i konserwacji każdego rodzaju węży hydrantowych. Kwestię tą reguluje ustawodawstwo polskie, które nakazuje obowiązek poddawania próbie ciśnieniowej węży hydrantowych na maksymalne ciśnienie robocze instalacji co pięć lat. Traktują o tym Polskie Normy dotyczące konserwacji hydrantów wewnętrznych oraz Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. PPR-1 składa się z pompy dźwigniowej jednotłokowej z manometrem posadowionej na stalowym statywie.

2. Cechy przenośnej pompy ręcznej PPR-1

Funkcje i właściwości urządzenia

Parametry pracy urządzenia:

- dźwigniowa pompa jednotłokowa:
 - ciśnienie kontrolne maksymalne 2,5 MPa;
 - ciśnienie robocze 1,6 MPa;
 - zakres temperatury pracy +1°C ÷ 50°C
- manometr:
 - zakres wskazań 0 ÷ 16 bar.

Właściwości urządzenia:

- klasa dokładności manometru 1.6;
- łatwość obsługi pompy dźwigniowej;
- optymalna wysokość statywu;
- wygoda w ustawianiu statywu.

Wyposażenie:

- dźwigniowa pompa jednotłokowa z wmontowanym manometrem;
- korpus;
- układ zasilający - tłoczny;
- statyw ze stali;
- Świadectwo Wzorcowania;
- Karta gwarancyjna;
- Dokumentacja techniczno - ruchowa.

Przenośną pompę ręczną PPR-1 można uzupełnić o następujące akcesoria:

- podręczny kompresor tłokowy;
- przenośny zbiornik na wodę;
- wąż tłoczny z wykładziną gumową W25 o długości 1,5m zakończony łącznikami tłocznymi 25.

Przenośna pompa ręczna PPR-1



Wymiary PPR-1

wysokość pompy ze złożonym statywem [mm]	zakres regulacji wysokości pompy na statywie [mm]		waga [kg]
	min	max	
1150	1170	1270	10,2

3. Użytkowanie przenośnej pompy ręcznej PPR-1

Sposób podłączenia PPR-1

Statyw przenośnej pompy ręcznej ustawić stabilnie przy badanym hydrancie. Następnie należy podłączyć skrócony wąż zmontowany z zaworem hydrantowym do nasady zasilającej pompę oraz wąż zasilający zwijadło do nasady tłocznej pompy. Po dokonaniu niezbędnych ustawień zgodnie z dokumentacją techniczno – ruchową, należy przeprowadzić próbę szczelności węża hydrantowego. Następnie należy odwoźnić badany układ i zdemontować przyłączone elementy do pompy.