

PR – 50

RUČNÍ PUMPA PRO TLAKOVÉ ZKOUŠKY



Ruční pumpa PR-50 je pístové čerpadlo určené k tlakovým zkouškám těsnosti a plnění solárních zařízení. Hlavní předností čerpadla je možnost jeho provozu bez přístupu k elektrickému napájení.

Pumpa má otevřenou konstrukci a slouží rovněž jako nádrž o objemu 12 l. Díky ověřené pevné konstrukci si tento přístroj získal velkou popularitu mezi instalatéry.

PROVOZ:

Koncovku tlakové hadice připojte ke zkoušenému zařízení a naplňte nádrž čistou, pokud možno filtrovanou vodou. Následně naplňte zařízení vodou. Zkušební pumpa se používá pouze k aplikaci konečného množství tekutiny, které je nezbytné pro dosažení požadovaného tlaku. Otevřete ventil V1 a uzavřete ventil V2.

Po připojení pumpy, naplnění pumpy a zkoušeného zařízení vodou, otevření ventilu V1 a uzavření ventilu V2 čerpejte vodu pomocí páky a přitom pozorujte ručičku manometru. Po dosažení požadovaného tlaku otevřete ventil V1. Pokud dojde po uzavření ventilu V1 k překročení zkušební tlaku, pootevřením ventilu V2 docílíme jeho opětovného snížení.

URČENÍ:

- Zkoušky těsnosti potrubí (vodní, vytápěcí, tlakovzdušné a olejové systémy).
- Zkoušky těsnosti při výrobě kotlů a tlakových nádrží.
- Plnění solárních zařízení.
- Aplikace přípravků proti zamrzání do stávajících vytápěcích zařízení.

PŘEDNOSTI:

- Výtlačná hadice v ocelovém opletu o délce 1,3 m - redukce ztrát při průtoku a omezení chyby měření
- Pevná páka pístu – odolná proti zkrutu, může sloužit jako úchyt pro manipulaci
- Dvojitý systém uzavíracích ventilů v monoblokovém krytu zajišťuje udržování stálého tlaku a eliminuje riziko úniku ve spojkách.

PARAMETRY

Název	Provozní objem/zdvih pístu (ml/zdvih)	Objem nádrže (l)	Max. tlak MPa/bar/kg (cm ²)	Přípojka (palce)	Rozměry d/v/š (cm)	Hmotnost (kg)
PR – 50	45	12	5/50/50	1/2"	49/16,5/16,5	7,8