



Návod k použití ručního tlakového čerpadla

Použití :

1. Zkouška těsnosti potrubních systémů (voda, stlačený vzduch, olejová zařízení).
2. Tlakové zkoušky, zkoušky těsnosti při výrobě kotlů nebo tlakových nádob.
3. Plnění solárních zařízení.
4. Aplikace nemrznoucí směsi do stávajících vytápěcích zařízení.

Přednosti :

- Výtláčná hadice v ocelovém opletu o délce 1,3m - 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

Technické parametry :

Pracovní tlak : 5 Mpa (50 bar)

Objem nádobky : 12 litrů

Provozní objem / zdvih pístu : 45 ml/zdvih

Připojení : 1/2"

Délka tlakové hadice : 1,3 m

Rozměry D/Š/V : 490 mm / 165 mm / 165 mm

Hmotnost : 7,8 kg.

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.



Údržba a čištění :

- Životnost čerpadla závisí na jeho údržbě a čistotě.
- Po každém použití čerpadlo odpojte od instalace a důkladně ho omyjte vodou.
- Čerpání vody s příměsí prachu a písku poškozuje povrch pístu.
- Čerpadlo by mělo být pravidelně mazáno silikonovým olejem na vodní bázi.
- Chraňte čerpadlo před mrazem.

PHU Dambat
ul. Poprzeczna 8
05-083 Borzecin Duzy
e-mail : biuro@dambat.pl
tel. : 22-7211192
fax : 22-7210217