

ROTHENBERGER

TP25

Návod k obsluze

6.0250

www.ROTHENBERGER.cz

Intro

ČEŠTINA

Prostudujte si prosím tento návod k obsluze a uchovejte pro další použití! Nezhazujte ho!
Při škodách způsobených nesprávnou obsluhou zaniká záruka! Technické změny vyhrazeny!

INDEX

1. Všeobecné informace
2. Bezpečnost - všeobecně
3. Pokyny k obsluze
4. Údržba
5. Specifikace
6. Části přístroje



NÁVOD K OBSLUZE

1. Všeobecné informace

Vážený zákazníku, blahopřejeme vám, že jste se rozhodl pro výrobek firmy ROTHENBERGER.

Zkušební čerpadlo je vyvinuto a koncipováno pro provádění rychlých a přesných tlakových zkoušek různých potrubních systémů a tlakových nádob.

Toto čerpadlo se vyznačuje následujícími parametry:

- monobloková konstrukce pro rychlé plnění a testování,
- kombinovaný systém tvořený kulovým ventilem a jednodílným mosazným uzávěrem pro eliminaci úkapů z netěsných šroubových spojů,
- proti otěru odolný, mosazný píst,
- nerezová nádrž z pozinkované oceli s epoxidovou povrchovou úpravou,
- manometr se 3 mezinárodními měrnými jednotkami a vlečným ukazatelem, s jemně dělenou stupnicí.

Pomocí tohoto čerpadla můžete provádět tlakové zkoušky a zkoušky těsnosti potrubních systémů a nádob podle národních i mezinárodních směrnic.

Způsob uložení testovaného systému stejně jako materiál, ze kterého je tvořen, zde nehraje žádnou roli.

Jako testovací médium můžete používat olej nebo vodu až do maximálního tlaku 25 bar.

2. Bezpečnost - všeobecně

Před připojením čerpadla dbejte následujících bodů:

1. Zkontrolujte, zda čerpadlo a jeho jednotlivé části nejsou poškozené. V případě, že testovací hadice netěsní, čerpadlo nepoužívejte.
2. Před zahájením zkoušky je nutné zajistit, aby všechny ventily a uzavírací armatury (kohouty) systému byly uzavřené.
3. Čerpadlo se smí používat pouze k určenému účelu a není vhodné pro těsnicí materiály (dochází k ucpání sítka).
4. Jako testovací médium používejte pouze olej nebo vodu. NIKDY kyselinu - ta poškozuje těsnění.

3. Pokyny k obsluze

1. K testovanému systému připojte tlakovou hadici, otevřete ventil V1 a uzavřete ventil V2.
2. Otevřete jedno nebo více vypouštěcích otvorů a do systému napumpujte kapalinu tak, aby se v něm nenacházel žádný vzduch. Uzavřete vypouštěcí otvor(y). Pro plnění manipulujte s pákou čerpadla v plném rozsahu pohybu (obr. 2).
3. Při dosažení nastaveného zkušební tlaku uzavřete ventil V1.

4. V případě, že dojde k překročení zkušebního tlaku, pootevřete ventil V2, dokud tlak neklesne na požadovanou hodnotu. Poté ventil 2 opět zavřete.
5. Po provedení zkoušky těsnosti otevřete pro vyprázdnění systému oba ventily V1 a V2.

Poznámka!

Po dosažení zkušebního tlaku vyčkejte, dokud se systém nestabilizuje (teplota/tlak), a případně zkušební tlak upravte.

4. Údržba

Po skončení zkoušky propláchněte nádobu, čerpadlo a sítko v sacím potrubí vodou. Pro pravidelné mazání pístu z polyamidu používejte vůči vodě rezistentní silikonový tuk. Používejte prosím pouze originální díly výrobce ROTHENBERGER.

5. Specifikace

Název:	Zkušební čerpadlo TP25
Výr. č.:	6.0250
Rozměry:	380 x 215 x 156 mm
Hmotnost:	4,6 kg
Obsah nádoby:	7 l
Zdvih pístu:	16 ml
Přípojka:	R 1/2"
Testovací médium:	olej nebo voda
Max. teplota:	50° C / 120° F
Max. tlak:	25 bar

6. Části přístroje

- A. Tlaková hadice
- B. V1: uzavírací ventil
- C. V2: vypouštěcí ventil
- D. Háková pojistka
- E. Madlo
- F. Nádrž