



Tester tesnosti hydraulického systému



Návod na použitie



Vážený zákazník!

Ďakujeme, že ste si zakúpili náš výrobok. Želáme vám, aby ste boli s jeho používaním spokojní. Skúšobná tlaková pumpa sa vyznačuje maximálnou bezpečnosťou a jednoduchou obsluhou a je to spoľahlivé, vysoko výkonné zariadenie s rýchlou inštaláciou a pripravenosťou na použitie.

Hoci je jeho používanie jednoduché, jeho obsluha musí byť v súlade s požiadavkami uvedenými v tomto návode a s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci platnými v oblasti, kde sa používa.

Použitie :

- 1) Testovanie tesnosti potrubných systémov (voda, CO, stlačený vzduch, olej)
- 2) Tlakové skúšky, skúšky tesnosti pri výrobe kotlov, tlakových nádob.
- 3) Plnenie solárnych zariadení.
- 4) Vstrekovanie nemrznúcej zmesi do existujúcich systémov CO

Pripojenie, prevádzka:

Pripojte koniec tlakovej hadice k testovanej inštalácii.

Naplňte nádrž čerpadla čistou, najlepšie filtrovanou vodou (destilovanou vodou).

Naplňte testované zariadenie vodou. Naplňte inštaláciu pomocou štandardného vysokoúčinného zdroja vody. Skúšobné čerpadlo použite len na zavedenie konečného množstva kvapaliny potrebného na dosiahnutie požadovaného tlaku. Otvorte ventil V1, zatvorte ventil V2.

Otáčaním v smere hodinových ručičiek sa ventil zatvorí.



Po pripojení čerpadla, naplnení čerpadla a testovaného systému vodou, otvorení ventilu V1, a zatvorení ventilu V2 začnite čerpať vodu pomocou páky. Sledujte manometer. Po dosiahnutí požadovaného tlaku zatvorte ventil V1.

Ak systém udržiava tlak, možno povedať, že je tesný.

Ak sa náhodou prekročí skúšobný tlak po zatvorení ventilu V1 opatrne odskrutkujte ventil V2. Tlak by mal začať klesať. Po testovaní odskrutkujte ventil V1 a V2, aby ste znížili tlak a vypustili prebytočnú vodu.

Údržba a čistenie:

Po každom použití odpojte čerpadlo od systému. Dôkladne opláchnite a umyte. Životnosť čerpadla závisí od jeho čistoty.

Čerpanie vody obsahujúcej piesok a prach vedie k poškodeniu povrchu piestu, alebo tesnenia. Čerpadlo by sa malo pravidelne mazať vodotesným silikónovým mazivom. Na tento účel použite kalamitku nainštalovanú v telese valca.

Chráňte čerpadlo pred účinkami mrazu. Pamätajte! ponechanie čerpadla, ktoré nie je úplne vypustené, v mraze vedie k prasknutiu valca.