

100688 – 100823 TEST PUMP

Precision pressure testing pump for exact and quick pressure testing or leak testing of piping systems and containers in sanitary and heating technology, in compressed air, steam and cooling systems, sprinkler installations, in boiler and pressure vessel construction.

Test and pressure area:

0 – 60 bar

0 – 870 psi

0–6Mpa

Container volume 12 L

Suction volume approx.45ml/Hub

Connection R 1/2"

Features:

- Pressure test with water (no guarantee when using chemical liquids)
- Weathering-resistant steel container with complete painting
- Container galvanized; additional protection through resistant epoxy coating
- High flow rate for fast filling with long stroke
- Fine exact pressure stabilization and adjustment with short stroke
- Made-resistant lever with rubber handle, lockable as carrying handle
- Specially ground pressure piston, Ø 30 mm, made of brass, wear-resistant
- Testing hose with steel fabric insert to reduce measuring errors
- The pressure test pump should not be misused to fill empty pipes and containers as a feed pump.

Testing procedure:

- Fill container with water
 - 1.Connect the hose of the test pump to the pipe to be tested
 - 2.Close shut-off valve
 - 3.The pressure can be read on the manometer
- By pumping evenly, bring the tube to the required test pressure and wait a reasonable amount of time (10-15 minutes) under pressure
- After completion of the test procedure:
Open the shut-off valve. The test pressure is released and the water flows back into the tank.



Maintenance:

- Pistons regularly with water repellent Lubricate grease
- Clean the filter screen as needed
- Flush check valves And in case of a stuck valve Loosen the ball with a slight angle.

Trycktestpump med hög precision för exakt och snabb tryckmätning eller läckagetest i rörledningar och kärl i system för VVS, tryckluft, ånga, kylning, brandskydd, varmvattenberedare och tryckkärl.

Test- och tryckområde:

0–60 bar

0–870 psi

0–6 Mpa

Behållarvolym 12 L

Sugvolym ungefär 45 ml/nav

Anslutning R 1/2"

Funktioner:

- Trycktest med vatten (ingen garanti om kemiska vätskor används)
- Slittålig stålbehållare med heltäckande ytbehandling
- Galvaniserad behållare – ytterligare skydd med tålig epoxybeläggning
- Hög flödes hastighet för snabb fyllning med långt slag
- Noggrann och precis tryckstabilisering och justering med kort slag
- Tåligt pumparm med gummihandtag som även kan låsas och användas som bärhandtag
- Specialbearbetad tryckkolv, Ø 30 mm, av mässing, slittålig
- Testslang med inläggning av ståltextil för att minska mätavvikelser
- Trycktestpumpen får inte användas för att fylla tomma rörledningar och kärl som en matningspump.

Teststeg:

- Fyll behållaren med vatten
 - 1. Anslut testpumpens slang till röret som ska testas
 - 2. Stäng backventilen
 - 3. Trycket kan läsas av på manometern
- Genom att pumpa jämnt ökar du trycket till önskat testtryck och väntar ett lämpligt tidsintervall (10-15 minuter) med bibehållet tryck
- Efter att testet har avslutats:
Öppna backventilen. Testtrycket släpps och vattnet töms tillbaka in i tanken.



Underhåll:

- Smörj kolvar regelbundet med vattenavstötande smörjfett
- Rengör filternätet efter behov
- Spola backventiler och om en ventil fastnar ska kulan lossas med en lätt vinkel.

100688 – 100823 TESTAUSPUMPPU

Tarkkuuspainetestauspumppu tarkkaan ja nopeaan putkistojen ja säiliöiden paine- tai vuototestaukseen saniteetti- ja lämmitystekniikassa, paineilma- höyry- ja jäähdytysjärjestelmissä, sprinkleriasennuksissa sekä boilerien ja paineastioiden valmistuksessa.

Testauksen painealue:

0–60 bar

0–870 psi

0–6 Mpa

Säiliön tilavuus 12 l

Imutilavuus noin 45 ml / napa

Liitäntä R 1/2"

Ominaisuudet:

- Painetestaus vedellä (ei takuuta jos käytetään kemikaaliliuoksia)
- Kulutusta kestävä terässäiliö, täysin maalattu
- Galvanoitu säiliö: lisäsuojaus kestävän epoksinnoitteen ansiosta
- Suuri virtaama nopeaa täyttöä varten pitkällä iskulla
- Tarkka paineen vakautus ja säätö lyhyellä iskulla
- Kestävä vipu kumikahvalla, lukittavissa kantokahvaksi
- Erityinen peruspainemäntä, Ø 30 mm, messinkiä, kulutusta kestävä
- Testausletku teräspunoksella vähentää mittausrvirheitä
- Painetestauspumppua ei saa käyttää väärin tyhjen putkien tai säiliöiden täyttämiseen syöttöpumpuna.

Testitoimenpiteet:

- Täytä säiliö vedellä
 - 1. Kytke testauspumppun letku testattavaan putkeen
 - 2. Sulje sulkuventtiili
 - 3. Painearvon voi lukea painemittarista
- Pumppaa tasaisesti ja nosta paine putkessa haluttuun testipaineeseen, ja odota riittävän kauan paineen vaikuttaessa (10 - 15 minuuttia)
- Testitoimenpiteiden jälkeen:
Avaa sulkuventtiili. Testauspaine vapautuu ja vesi virtaa takaisin säiliöön.



Kunnossapito:

- Voitele männät säännöllisesti vettä hylkivällä voitelurasvalla
- Puhdista suodatinsiivilä tarvittaessa
- Huuhtelee varoventtiilit ja venttiilin juuttuessa löysää kuulaa hieman.

Trykkprøvepumpe med høy presisjon for eksakt og rask trykkprøving eller lekkasjeprøving av røropplegg og beholdere i VVS-teknikk, trykkluft-, damp- og kjølesystemer, sprinklerinstallasjoner, kjele- og trykktankkonstruksjoner.

Test- og trykkintervaller:

0–60 bar

0–870 psi

0–6 Mpa

Tankvolum 12 liter

Sugevolum ca. 45 ml/slag

Kobling R 1/2"

Egenskaper:

- Trykkprøving med vann (garantien gjelder ikke for kjemiske væsker)
- Tank med heldekkende maling til vern mot vær og vind
- Galvanisert tank – ekstra vern med slitesterkt epoksybelegg
- Langt pumpeslag gir rask fylling med høy væskestrøm
- Kort pumpeslag stabiliserer og justerer trykket raskt
- Slitesterk hendel med gummiåndtak/fungerer som bærestang i låst tilstand
- Spesielt slippt pumpestempel, Ø 30 mm, av slitesterk messing
- Prøveslange med stålnettarmoring for færre målefeil
- Det er misbruk å bruke trykkprøvepumpe som matepumpe og fylle tomme rør og tanker med den

Framgangsmåte:

- Fyll tanken med vann.
- 1. Koble slangen fra prøvepumpe til røret som skal prøves.
- 2. Lukk stengeventilen.
- 3. Trykket kan avleses på manometeret.
Pump jevnt og øk trykket i røret til det ønskede prøvetrykket. La røret stå under trykk passe lenge (10–15 minutter).
- Etter prøven:
Åpne stengeventilen. Prøvetrykket frigjøres og vannet strømmer tilbake i tanken.



Vedlikehold:

- Smør stemplene regelmessig med vannavstøtende smøring.
- Rens silfilteret etter behov.
- Skyll tilbakeslagsventilene. Hvis kula har satt seg fast, kan den løsnes ved å vippe forsiktig på pumpa.