



TOOLCRAFT

Gebruiksaanwijzing

Lektestpomp

Bestelnr.: 3637074



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een lektestpomp. Door de hendel omhoog te trekken ontstaat er een vacuüm, waardoor vloeistof in de pomp wordt gezogen. Door de hendel in te drukken wordt vloeistof onder druk in het testobject geperst (deze cyclus wordt herhaald totdat de streefdruk is bereikt).

Dit product kan worden gebruikt voor het testen met water en olie.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- Pomp
- Hendel
- 2x Rubber pakkingringen (1x voor de drukslangkoppeling, 1x reserve)
- 2x O-ringen (2x reserve, 1x reeds geïnstalleerd bij verzending)
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Eerst lezen!

5.2 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.3 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.4 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.5 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:

- zichtbaar is beschadigd,
- niet meer naar behoren werkt,
- gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.6 Aangesloten apparaten

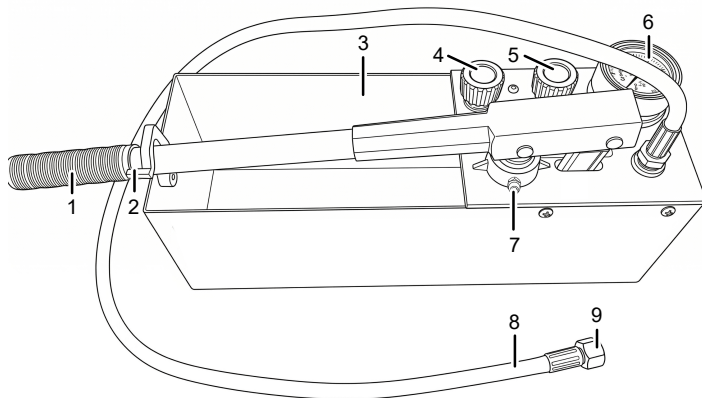
- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

5.7 Product



- Gebruik dit product niet met zure, alkalische, zeer brandbare of corrosieve vloeistoffen.
- Neem altijd de nodige voorzorgsmaatregelen wanneer u met druksystemen werkt (gebruik b.v. oogbescherming).
- Raadpleeg een gekwalificeerde professional als u twijfelt over de veiligheid van het gebruik van het product.

6 Productoverzicht



1	Hendel	2	Vergrendelhaak
3	Tank	4	V2: Afsluitlek
5	V1: Ontluchtingsklep	6	Manometer
7	Smeernippel	8	Slang
9	Slangkoppeling		

7 Gebruik

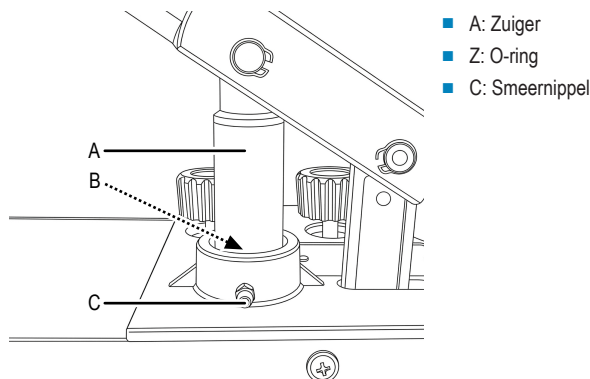
Voorwaarden:

- ✓ De rubberen pakkingring wordt op het uiteinde van de slangkoppeling aangebracht.
 - ✓ De naald van de manometer is aangepast om de gewenste testdruk aan te geven.
1. Sluit de slang aan op het systeem en sluit klep "V2".
 2. Vul het systeem met vloeistof en ontluicht het systeem. Sluit alle openingen goed af.
 3. Pomp de vloeistof in het systeem totdat de testdruk is bereikt.
 4. Sluit klep "V1".
 5. Wanneer de test is voltooid, laat u de druk na testen ontsnappen door de kleppen "V1" en "V2" langzaam te openen.

8 Smering van zuiger en O-ring



- Voor het waarborgen van optimale prestaties en een langere levensduur van uw pomponderdelen moet de zuiger regelmatig worden gesmeerd.
- Gebruik geen minerale smeermiddelen. Breng vet aan door de aangegeven smeernippel.
- Controleer de O-ring regelmatig en vervang deze zonodig.



8.1 Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen oplossing
Er wordt geen water aangezogen tijdens de opwaartse slag	- Het mondstuk is verstopt - De slang is verstopt - Kleppen "V1" en/of "V2" zijn open	- Reinig/ontstop het mondstuk - Reinig/ontstop de slang - Sluit klep "V1" en klep "V2"
Minder soepele beweging van de hendel	- Kleppen "V1" en/of "V2" zijn open - De O-ring van de zuiger is niet gesmeerd of beschadigd	- Sluit klep "V1" en klep "V2" - Spuut niet-mineraal vet in via de smeernippel of vervang de O-ring
Onstabiele drukmeting	- Er zijn systeemopeningen niet goed afgesloten - De rubberen pakkingring bij de slangkoppeling ontbreekt of is beschadigd - Beschadigde manometer	- Sluit alle openingen in het systeem hermetisch af - Verifieer of de rubberen pakkingring goed op de slangkoppeling is aangebracht, of vervang deze - Controleer de manometer op beschadigingen

9 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

10 Technische gegevens

Tankvolume	12 L
Druk (max.)	50 bar (726 psi, 5 MPa)
Debiet	max. 45 ml/slag
Schroefdraadaansluiting (slang)	1/2" NPT
Constructie	Zuiger: PVC Paneel: Aluminium Pomphuis: Koper
Compatibele media	water, olie
Vloeistofmedium	max. 50°C (120°F)
Afmetingen (B x H x D)	49 x 16 x 26 cm
Gewicht	7,64 kg

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3637074_V2_0626_dh_mh_nl 45035999151101195 I6/O2 en