



TOOLCRAFT

Mode d'emploi

Pompe pour test d'étanchéité

N° de commande 3637074



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est une pompe pour test d'étanchéité. Il suffit de tirer sur la poignée pour créer un vide et aspirer le liquide dans la pompe. Une pression sur la poignée propulse le fluide sous pression dans l'objet testé (ce cycle est répété jusqu'à ce que la pression cible soit atteinte).

Ce produit permet de tester l'eau et l'huile.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation vous expose à des risques.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- Pompe
- Poignée
- 2 joints en caoutchouc (1 pour le raccord du tuyau de pression, 1 de rechange)
- 2 joints toriques (2 de rechange, 1 déjà installé à l'expédition)
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Lisez d'abord !

5.2 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.3 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.4 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.5 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :

- est visiblement endommagé,
- ne fonctionne plus correctement,
- a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
- a été transporté dans des conditions très rudes.

5.6 Appareils raccordés

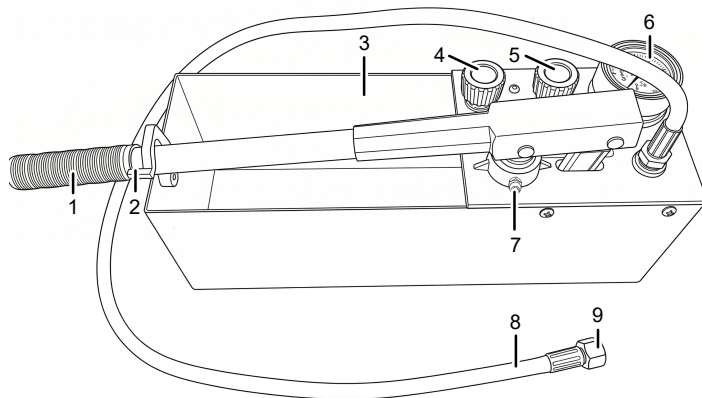
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

5.7 Produit



- N'utilisez pas ce produit avec des substances acides, alcalines, hautement inflammables ou corrosives.
- Prenez toujours les précautions nécessaires lorsque vous travaillez avec des systèmes sous pression (par exemple, portez des lunettes de protection).
- En cas de doute sur la manière d'utiliser le produit en toute sécurité, consultez un professionnel.

6 Aperçu du produit



- | | | | |
|---|----------------------|---|-------------------------|
| 1 | Poignée | 2 | Crochet de verrouillage |
| 3 | Réservoir | 4 | V2 : Vanne d'arrêt |
| 5 | V1 : Vanne de purge | 6 | Manomètre |
| 7 | Raccord de graissage | 8 | Tuyau |
| 9 | Raccord de tuyau | | |

7 Fonctionnement

Conditions préalables:

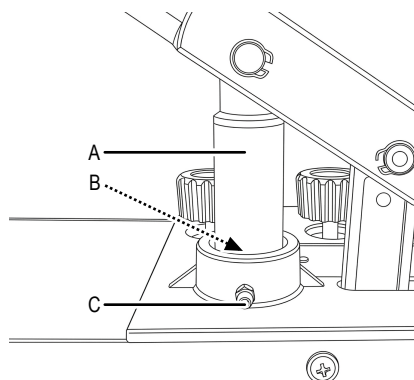
- ✓ Le joint en caoutchouc doit être monté à l'extrémité du raccord de tuyau.
- ✓ L'aiguille du manomètre a été réglée pour indiquer la pression de test souhaitée.

1. Raccordez le tuyau au système et fermez la vanne « V2 ».
2. Remplissez le circuit de liquide et purgez-le. Fermez soigneusement toutes les ouvertures.
3. Pompez le liquide dans le circuit jusqu'à ce que la pression de test soit atteinte.
4. Fermez la vanne « V1 ».
5. Une fois le test terminé, relâchez la pression en ouvrant délicatement les vannes « V1 » et « V2 ».

8 Lubrification du piston et du joint torique



- Pour garantir le bon fonctionnement et prolonger la durée de vie des composants de votre pompe, le piston doit être lubrifié régulièrement.
- N'utilisez pas de lubrifiants à base de pétrole. Injectez de la graisse par le raccord de graissage indiqué.
- Vérifiez régulièrement le joint torique et remplacez-le si nécessaire.



- A : Piston
- B : Joint torique
- C : Raccord de graissage

8.1 Dépannage

Problème	Causes possibles	Solution suggérée
Impossible d'aspirer l'eau lors de la montée	■ La buse est bouchée ■ Le tuyau est bouché ■ Les vannes « V1 » et/ou « V2 » sont ouvertes	■ Nettoyer/déboucher la buse ■ Nettoyer/déboucher le tuyau ■ Fermez les vannes « V1 » et « V2 »
Faible mouvement de la poignée	■ Les vannes « V1 » et/ou « V2 » sont ouvertes ■ Le joint torique du piston n'est pas suffisamment lubrifié ou est endommagé	■ Fermez les vannes « V1 » et « V2 » ■ Injectez de la graisse synthétique via le raccord de graissage ou remplacez le joint torique
Valeur de pression instable	■ Les ouvertures du système ne sont pas correctement fermées ■ Le joint en caoutchouc au niveau du raccord du tuyau est endommagé ou manquant ■ Manomètre endommagé	■ Fermez correctement toutes les ouvertures du système ■ Vérifiez que le joint en caoutchouc est correctement fixé au raccord du tuyau, ou remplacez-le ■ Vérifiez que le manomètre n'est pas endommagé

9 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

10 Caractéristiques techniques

Capacité du réservoir	12 L
Pression (max.)	50 bars (726 psi, 5 MPa)
Débit	45 ml/course max.
Raccord fileté (tuyau)	1/2" NPT
Construction	Piston : PVC Panneau : Aluminium Corps de la pompe : Cuivre
Matières compatibles.....	eau, huile
Milieu liquide.....	50 °C max. (120 °F)
Dimensions (L x H x P).....	49 x 16 x 26 cm
Poids.....	7,64 kg

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3637074_V2_0626_dh_mh_fr 45035999151101195 I6/O2 en