 Pour une information plus complète
consulter la notice du constructeur



POMPE D'ÉPREUVE MANUELLE

RP 50



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

• Pression de service :	0-60 bars
• Capacité du réservoir :	12 L
• Volume du piston :	45 ml
• Volume par mouvement :	50 ml
• Dimensions :	720 x 170 x 260 mm
• Poids :	8kg
• Raccord de sortie :	1/2" BSPT
• Fluide de vérification :	eau, huile
• Température maximale :	50°C



APPLICATIONS

- Remplissage et contrôle de pression simultanés :
 - des installations sanitaires et chauffage
 - des systèmes à air comprimé et de refroidissement
 - des dispositifs d'arrosage
- Introduction d'additifs (anti-gel, dispersant...) dans tous types de circuit
- Tests d'étanchéité et recherche de fuites des canalisations de toute nature



EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipements de protection individuelle



INTERDICTIONS

- Ne pas modifier l'appareil
- Ne pas utiliser l'appareil pour d'autres applications que celles préconisées
- Ne pas utiliser de fluides de vérification autres que de l'eau propre ou de l'huile (pas d'acides, ni de liquides corrosifs)



SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement de l'appareil ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port de lunettes est obligatoire.
- Ne pas dévisser le raccord du tuyau de pression tant que le circuit est sous pression
- Ne pas tester la pression en plaçant la main devant le tuyau de pression
- Ne pas mettre en pression et diriger le tuyau vers une personne ou un animal
- Ne pas dépasser la pression maximale autorisée ni par l'appareil, ni par le type d'installation.



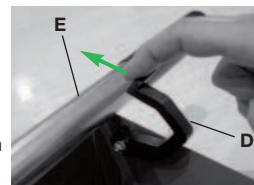
SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- Le champ de travail doit être parfaitement dégagé, bien éclairé et ne présenter aucun risque.
- Vérifier la planéité du sol ou du support et s'assurer que l'appareil est bien stable.



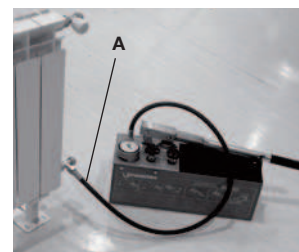
MANUTENTION - TRANSPORT

- Saisir l'appareil par la poignée (E) après l'avoir bloqué à l'aide du crochet (D).
- Lors du transport en véhicule, caler l'appareil, pour l'empêcher de glisser ou basculer
- Ne jamais lever ou déplacer l'appareil en tirant sur le tuyau de pression



INSTALLATION

- Ouvrir le clapet (V1) et fermer le clapet (V2)
- Raccorder le tuyau de pression (A) au circuit à vérifier
- Remplir le réservoir en quantité suffisante





UTILISATION . . .

- Ouvrir un ou plusieurs points de purge au niveau de l'installation



- Dégager le crochet de blocage (D) de la poignée (E)



- Pomper pour purger complètement l'air contenu dans le circuit
- Fermer ensuite tous les points de purge précédemment ouverts



- Continuer de pomper pour atteindre la pression de vérification déterminée, lue sur le manomètre (M), puis fermer le clapet (V1)



Nota : une fois la pression atteinte et en fonction de la taille de l'installation, il convient d'attendre que la pression se stabilise. Si nécessaire, pomper de nouveau pour atteindre la bonne pression.

- Si la pression souhaitée est dépassée, ouvrir légèrement le clapet de purge (V2) et le refermer quand la pression correcte est atteinte.
- Une variation de pression sur le manomètre indique une fuite sur le circuit.



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Ouvrir les deux clapets (V1) et (V2) et débrancher le tuyau de l'installation.



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

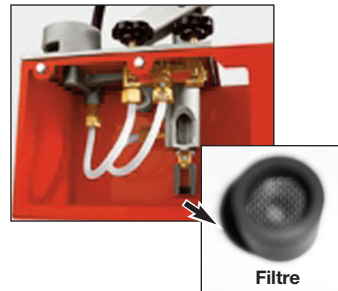
- Vérifier l'état du tuyau de pression. Il ne doit présenter ni boursoufflures, ni coupures, ni écrasement.



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

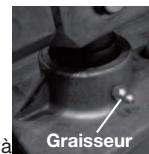
- Maintien de propreté de la cuve et du système de la pompe
- Nettoyage du filtre sur tuyau d'aspiration



Par LAHO

contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Contrôles effectués à chaque retour du matériel :
- Etat du tuyau de pression
- Nettoyage du filtre sur tuyau d'aspiration
- Graissage du piston avec de la graisse résistante à l'eau
- Contrôle de fonctionnement du manomètre



PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.
Prévenir votre agence LAHO.



NETTOYAGE

- Nettoyer l'appareil au moyen d'une éponge humide et d'un chiffon
- Dégraisser le réservoir si l'on a utilisé de l'huile



CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel pourvu d'un équipement adapté :

- EN 10204 2.2
- DIN 1988