

3. Branchez l'entrée de l'instrument de pression sous essai à la prise d'essai (élément ②).
4. Dévissez le bouton de relâchement de pression (élément ⑨) pour purger la pression de la pompe.
5. Faire le zéro du module de pression. La procédure de mise à zéro dépend du module de pression et du calibre utilisé.
6. Réglez le bouton de réglage fin (élément ④) sur la position intermédiaire.
7. Serrez à la main et à fond le bouton de relâchement de pression.
8. Tournez le sélecteur PRIME / HIGH (Amorçage/Elevé) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre  sur la position PRIME.
9. Serrez les poignées de façon répétée jusqu'à ce que la résistance augmente (environ 10 fois). Le cylindre hydraulique est maintenant amorcé.
10. Pressez les poignées entre elles et réglez le sélecteur PRIME/HIGH dans le sens horaire  en position HIGH. En position HIGH, la longueur de course de la poignée est raccourcie pour obtenir une bonne résolution par course.

Attention

En cas de faible volume pressurisé, la pression peut monter rapidement.

11. Comprimez les poignées pour augmenter graduellement la pression appliquée.
12. Réglez la pression à l'aide du bouton de réglage fin.

Pièces de rechange

Tige de soupape de relâchement de pression, réf. Fluke 689346

Kit d'étanchéité, réf. Fluke 689361

Ensemble des poignées et du piston principal, réf. Fluke 2029208

Bouton de réglage fin, réf. Fluke 689349

Réservoir de liquide hydraulique, réf. Fluke 689353

Garantie limitée et limitation de responsabilité

Ce produit Fluke sera exempt de vice de matériaux et de fabrication pendant une période d'un an à partir de la date d'achat. Cette garantie ne s'applique ni aux fusibles, ni aux piles jetables ni à un produit endommagé par accident, négligé, mal utilisé ou soumis à des conditions anormales d'utilisation et de manipulation. Les distributeurs ne sont pas autorisés à appliquer une garantie plus étendue ou différente au nom de Fluke. Pour avoir recours aux services de la garantie, envoyez le calibre défectueux au centre de service agréé par Fluke le plus proche avec une description du problème.

LA PRESENTE GARANTIE CONSTITUE VOTRE RECOURS EXCLUSIF. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE, TELLE L'ADAPTATION A DES FINS DETERMINEES, EXPRESSE OU IMPLICITE. FLUKE NE POURRA ETRE TENU RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE OU PERTE SPECIAL, INDIRECT, ACCESSOIRE OU CONSECUTIF DECOULANT DE TOUTE CAUSE OU THEORIE. Etant donné que certains pays ou états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation d'une garantie implicite ou des dommages accessoires ou consécutifs, cette limitation de responsabilité peut ne pas s'appliquer à certains acheteurs.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
Etats-Unis

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 B.D. Eindhoven
Pays-Bas

Fluke-700HTP Hydraulic Test Pump

Mode d'emploi

Introduction

La pompe hydraulique d'essai Fluke 700HTP Hydraulic Test Pump (appelée ci-après la pompe) est une source portative de haute pression. Les caractéristiques de la pompe sont les suivantes :

- Pression maximale : 700 bars (10150 psi)
- Liquide hydraulique : Eau distillée ou huile hydraulique à base minérale
- Matériaux mouillés : Acier inoxydable 303, laiton, polyuréthane, PTFE, nitrile et nylon
- Poids : 1,6 kg (3,53 lb)
- Dimensions : Longueur 236 mm (9,29 po), largeur 159 mm (6,26 po), profondeur 70 mm (2,76 po)

Contenu du coffret

- Pompe hydraulique d'essai 700HTP Hydraulic Test Pump avec adaptateur BSP mâle 3/8 po vers NPT femelle 1/4 po. Un adaptateur BSP mâle 1/4 po vers NPT femelle 1/4 po est installé.
- Adaptateur BSP mâle 3/8 po vers NPT femelle 1/4 po.
- Kit d'étanchéité de rechange pour la pompe
- Mode d'emploi

Comment contacter Fluke

Pour contacter Fluke, composez l'un des numéros suivants :

Etats-Unis: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)

Canada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)

Europe: +31 402-675-200

Japon: +81-3-3434-0181

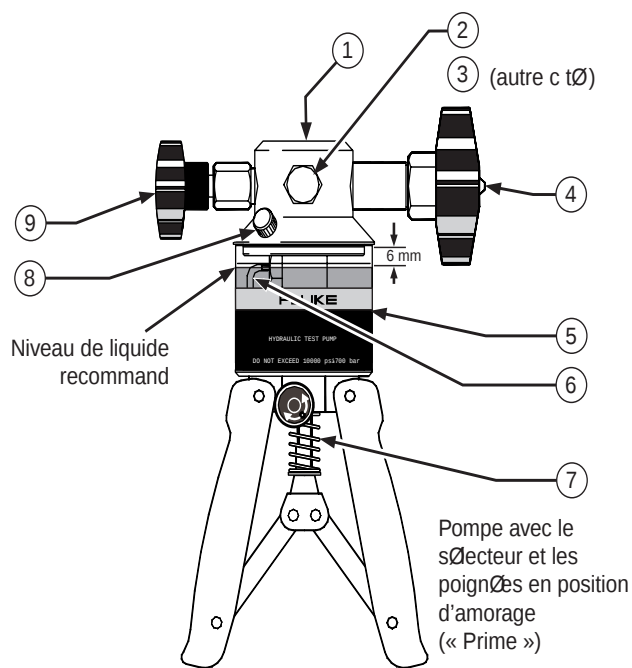
Singapour: +65-738-5655

Dans les autres pays: +1-425-446-5500

Visitez notre site Web sur l'Internet à :

www.fluke.com

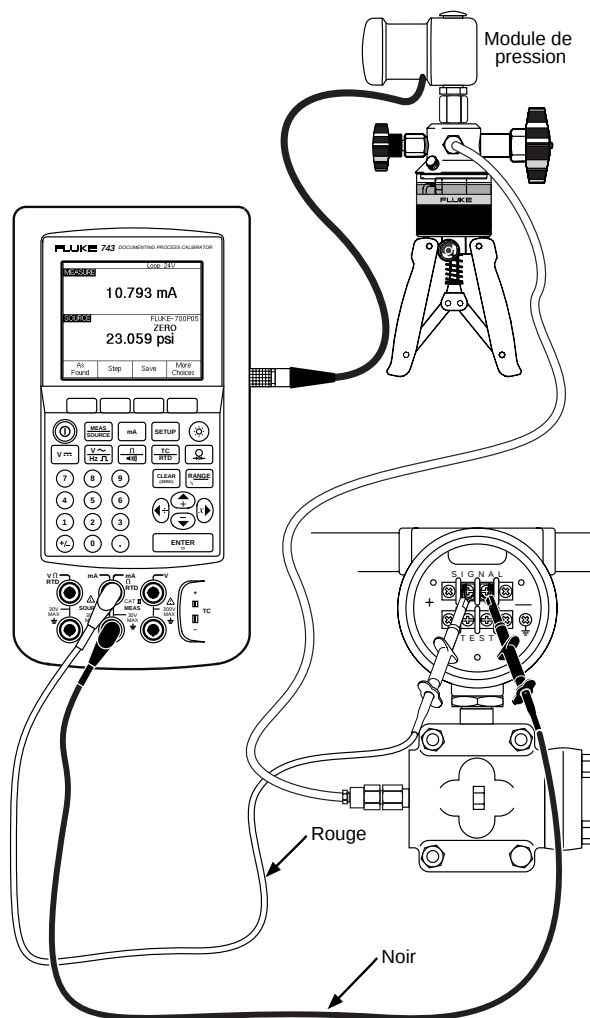
Fonctions de la pompe d'essai



pl01f.eps

N°	Elément	Fonction
①	Prise de pression principale de l'instrument	Prise pour le module de pression Fluke 700 Series Pressure Module. Fourni avec un adaptateur BSP mâle 3/8 po vers NPT femelle 1/4 po installé.
②	Prise de pression d'essai	Prise pour instrument de pression sous essai. Fourni avec un adaptateur BSP mâle 1/4 po vers NPT femelle 1/4 po installé.
③	Prise de soupape de surpression	Prise pour soupape de surpression Fluke 700PRV en option (recouverte d'un capuchon).
④	Bouton de réglage fin	Permet de régler avec précision la pression appliquée.
⑤	Réservoir de liquide hydraulique	Contient 100 cm ³ de liquide hydraulique : huile à base minérale ou eau distillée.
⑥	Tube d'admission du liquide	Permet d'amener le liquide hydraulique jusqu'au cylindre hydraulique.
⑦	Sélecteur PRIME / HIGH (Amorçage/ Elevé)	Permet de sélectionner l'amorçage ou la pression.
⑧	Bouchon du réservoir	Retirez ce bouchon pour remplir le réservoir de liquide hydraulique. Rebouchez avant la mise en route de la pompe.
⑨	Bouton de relâchement de pression	Permet de relâcher la pression de manière contrôlée.

Utilisation de la pompe d'essai



pl02c.eps

Avertissement

Pour éviter un relâchement de pression violent, toujours dépressuriser lentement le système à l'aide du bouton de relâchement de pression (élément ⑨, à gauche) avant de débrancher la conduite de mise en pression de la pompe. Ne pas raccorder la pompe à une source externe de pression.

Attention

Si la pompe est utilisée avec un module ou un instrument de pression qui ne supporte pas des pressions de 700 bars (10150 psi), on peut protéger l'équipement en installant une soupape de surpression convenablement réglée dans le système ou en utilisant la soupape de surpression en option Fluke 700PRV Pressure Relief Valve sur la pompe.

1. Branchez un module de pression de la série 700 (ci-après le « module de pression ») au port de l'instrument principal (repère 1) pour tous les modules sauf les modules de haute pression de la série 700P. Pour l'adapter aux modules de haute pression de la série 700P, retirez d'abord l'adaptateur d'entrée et remplacez-le par un adaptateur NPT 1/4. Les filets du port de l'instrument principal sont de type BSP. **N'utilisez qu'un joint collé (fourni) ; n'utilisez jamais de ruban pour joints filetés avec des filetages BSP cylindriques.**
2. Branchez le module de pression au calibrateur conformément à la figure.