

## **Fluke-700PRV-1 Pressure Relief Valve Kit**

### *Mode d'emploi*

#### **Introduction**

La soupape de pression Fluke-700PRV-1 est un clapet de surpression réglable destiné à la pompe de vérification hydraulique Fluke-700HTP-1. La soupape assure une gamme de limite de pression de 50 à 400 bar (725 à 5.800 psi).

La pompe 700HTP-1 peut développer des pressions jusqu'à 690 bar (10.000 psi). L'application d'une pression excessive risque d'endommager certains appareils de pression. Les soupapes de surpression de cette trousse permettent de protéger les appareils de pression d'une surpressurisation accidentelle. Lorsque la pression appliquée atteint le seuil de surpression du clapet, celui-ci s'ouvre et libère la pression du liquide hydraulique.

#### **Caractéristiques techniques**

<b>Valeur prédéfinie (<math>\pm 10\%</math>)</b>	<b>Plage de surpression</b>
200 bar 2900 psi	50 à 400 bar 725 à 5800 psi

**Connecteur de pression** : Fileté  $\frac{1}{8}$  po. NPT mâle.  
Correspond à l'orifice de la soupape de surpression sur la pompe 700HTP-1.

**Méthode de limite de surpression** : Vis de réglage multitours pour la précharge sur les ressorts du disque interne.

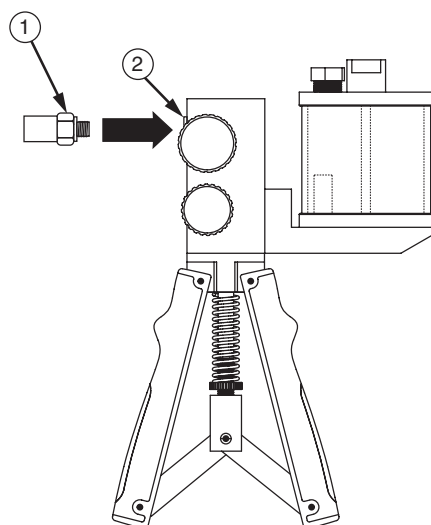
**Répétabilité de la surpression** :  $\pm 10\%$  du réglage nominal

**Matériau** : Acier inoxydable 303

**Dimensions (chacune)** : 38 mm x 16 mm de diamètre  
(1,52 x 0,62 po.)

**Poids (chacune)** : 46 g (1,6 oz)

## Installation d'une soupape de surpression



eum02f.eps

①	Détendeur
②	Port de réduction de pression

## Réglage de la surpression

Réglez la surpression en procédant par élimination. Le tableau sous Spécifications montre les surpressions prédéfinies au moment du transport. Pour définir un seuil de surpression inférieur, tournez la vis de réglage dans le sens anti-horaire ↺ (desserrer). Pour définir un seuil de surpression supérieur, tournez la vis de réglage dans le sens horaire ↻ (serrer).

## Comment contacter Fluke

Pour contacter Fluke ou programmer une prestation de service, composez l'un des numéros suivants :

Etats-Unis : 1-888-44-FLUKE (1-888-443-5853)

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

ou visitez le site Web de Fluke [www.fluke.com](http://www.fluke.com).

## LIMITES DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITE

La société Fluke garantit l'absence de vices de matériaux et de fabrication de ses produits dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pendant une période d'un an prenant effet à la date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas aux fusibles, aux piles jetables ni à tout produit mal utilisé, modifié, négligé ou endommagé par accident ou soumis à des conditions anormales d'utilisation et de manipulation. Les revendeurs n'ont pas l'autorisation de prolonger toute autre garantie au nom de Fluke. Pour avoir recours au service de la garantie, envoyez l'étalonneur défectueux au centre de service Fluke le plus proche, accompagné d'une description du problème.

LA PRESENTE GARANTIE EST LE SEUL ET EXCLUSIF RECOURS DE L'UTILISATEUR ET TIENT LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT A L'APTITUDE DU PRODUIT A ETRE COMMERCIALISE OU APPLIQUE A UNE FIN OU A UN USAGE DETERMINE. FLUKE NE POURRA ETRE TENU RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, ACCIDENTEL OU CONSECUTIF, NI D'AUCUN DEGAT OU PERTE DE DONNEES, SUR UNE BASE CONTRACTUELLE, EXTRA-CONTRACTUELLE OU AUTRE. Etant donné que certaines juridictions n'admettent pas les limitations d'une condition de garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation de dégâts accidentels ou consécutifs, il se peut que les limitations et les exclusions de cette garantie ne s'appliquent pas à votre cas.

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

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