



**Franklin Fueling Systems**

**698 - 3/4" Safety Sever™**

**Emergency Breakaway Coupling (Non-Repairable)**

Installation Instructions

**698 – Séparateur de sécurité de 3/4 po**

**Manchon séparable d'urgence (Irréparable)**

Directives d'installation

**Safety Sever 698 de 3/4"**

**Acople de Desconexión de Emergencia (Irreparable)**

Instrucciones de Instalación

# Installation Instructions 698 - 3/4" Safety Sever Emergency Breakaway Coupling (Non-Repairable)

## Important: Please read before Installing

### WARNING

These devices separate at 350 pounds of pull. Prior to installation it shall be determined that such a pull force will not damage the hose assembly or dispensing device. The dispensing device must be securely bolted to the dispensing island.



### INSTALLATION

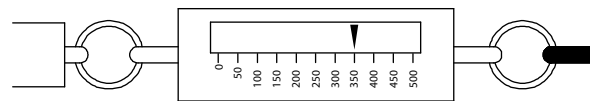
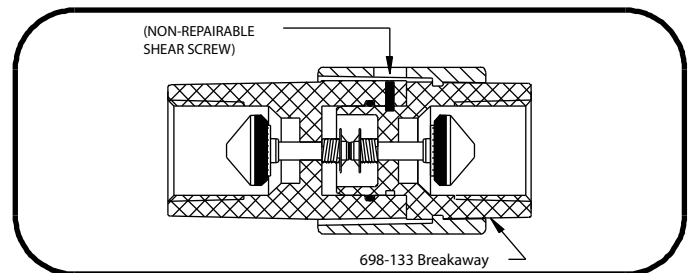
- Side Hose Connection: (Figure A)**  
Install coupling immediately downstream after hose retractor clamp: then install appropriate length of hose between coupling and nozzle. Flexible connector (Part No. 699-200) is not needed in this application.
- Overhead Hose Connection: (Figure B)**  
Install coupling with flexible connector (EBW 699-200) into dispenser outlet as shown, then install appropriate length of hose between coupling and nozzle.
- Nozzle or Nozzle Swivel Connection: (Figure C)**  
To install a 698 near nozzle or nozzle swivel a 699-200 flexible connector must be used between 698 and the nozzle swivel.
- Note:** Attach a scale to where the Safety-Sever will be installed. Apply 350 lbs. of pull force at various angles and check dispenser and hose. Remove scale and complete installation.

### IF SEPARATION OCCURS

- Shut off dispenser and relieve line pressure.
- Examine both halves for damage. If any part appears damaged, replace entire safety-sever.

### CAUTION:

698-133 breakaway is a non-repairable item.



- Use U.L. classified pipe sealant on threaded connections. Do Not use Teflon Tape.
  - When tightening coupling onto the hose fittings, use wrench only on coupling half, adjacent to the hose fitting. (Using wrench on other half can shear the locating pin or lugs). (DO NOT OVER TIGHTEN)
- Do not install 698 Safety-Severs directly to a nozzle swivel.

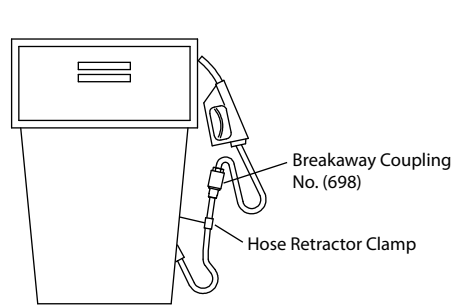


Figure A

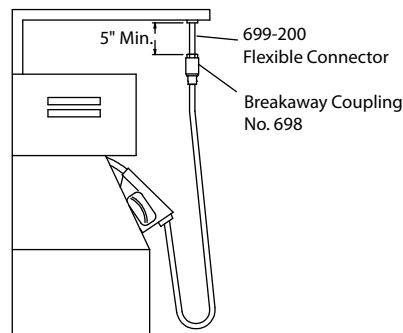


Figure B

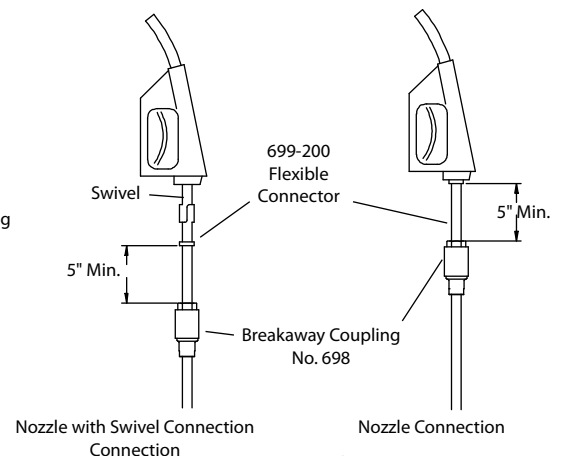


Figure C

Warning: EBW products should be used in compliance with applicable federal, state and local laws and regulations. Product selection should be based on physical specifications and limitations and compatibility with the environment and material to be handled. EBW MAKES NO WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR USE.



**Franklin Fueling Systems**

3760 Marsh Road • Madison, WI 53718 U.S.A.

Tel: +1 608 838 8786 • Fax: +1 608 838 6433 • [www.franklinfueling.com](http://www.franklinfueling.com)

Tel: USA & Canada 1 800 225 9787 • Tel: Mexico 001 800 738 7610

# Directives d'installation 698 – Séparateur de sécurité de 3/4 po Manchon séparable d'urgence (Irréparable)

## Important : Lisez les directives avant l'installation

### AVERTISSEMENT

Ces dispositifs se séparent à une tension de 1557N. Avant l'installation, il importe de s'assurer qu'une telle tension n'endommagera pas le flexible ou le dispositif de distribution. Ce dispositif doit être bien boulonné à l'îlot de distribution.



### INSTALLATION

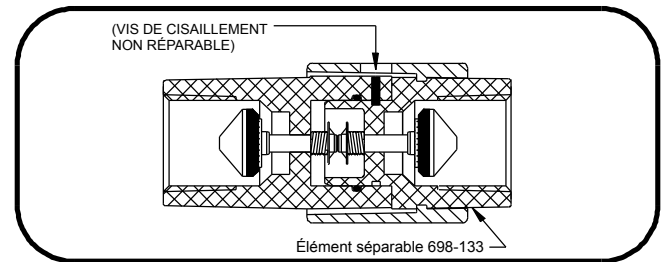
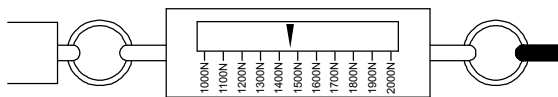
1. Raccord de flexible latéral : (Figure A)  
Posez le manchon en aval immédiatement après l'étrangleur rétractable de flexible, puis posez le flexible, selon la longueur appropriée, entre le manchon et le pistolet. Aucun raccord souple (no de réf. 699-200) n'est nécessaire pour cette application.
2. Connexion haute de flexible : (Figure B)  
Posez le manchon avec le raccord souple (EBW 699-200) dans l'orifice de sortie du distributeur tel qu'il est illustré, puis posez le flexible, selon la longueur appropriée, entre le manchon et le pistolet.
3. Connexion de pistolet ou de pivot de pistolet : (Figure C)  
Pour poser un pistolet ou un pivot de pistolet près de 698, il faut utiliser un raccord souple 699-200 entre le 698 et le pivot de pistolet
4. Remarque : Attachez une échelle à l'endroit où sera posé le séparateur de sécurité. Appliquez un effort de traction de 1557N à différents angles, puis vérifiez le distributeur et le flexible. Enlevez l'échelle et terminez l'installation.

### EN CAS DE SÉPARATION

1. Fermez le distributeur et libérez la pression du fluide.
2. Vérifiez si les deux moitiés sont endommagées. Si une pièce semble endommagée, remplacez tout le séparateur de sécurité.

### ATTENTION :

L'élément séparable 698-133 n'est pas réparable.



5. Utilisez un enduit d'étanchéité pour tuyau classé UL sur les raccords filetés. N'utilisez pas de ruban en téflon.
6. Lorsque vous effectuez un serrage de manchons sur les raccords de tuyauterie, utilisez la clé seulement sur le demi-manchon, adjacent au raccord de tuyauterie. (Utiliser la clé sur l'autre demi peut cisailer l'ergot de guidage ou la languette).

(NE SERREZ PAS OUTRE MESURE)

Ne posez pas un séparateur de sécurité 698 directement au pivot de pistolet.

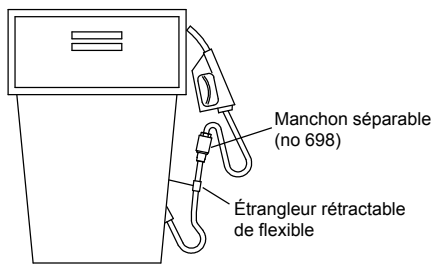


Figure A

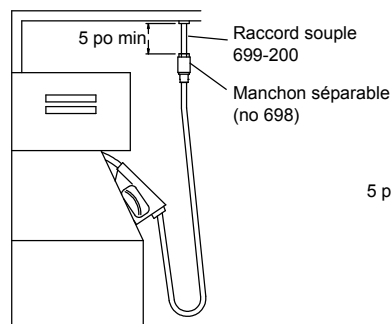


Figure B

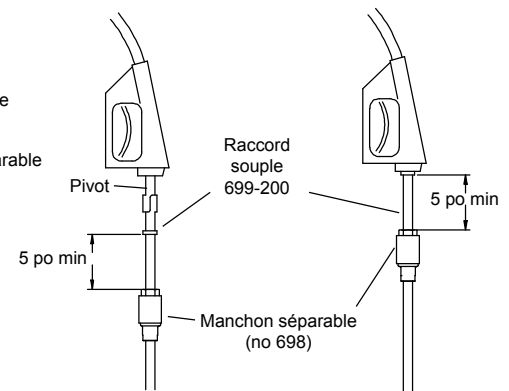


Figure C

Avvertimento : I prodotti EBW devono essere utilizzati conformemente alle leggi e regolamenti federali, provinciali e locali applicabili. La scelta di un prodotto deve basarsi sulle caratteristiche fisiche, le restrizioni e la compatibilità con l'ambiente e il materiale da manipolare. EBW NE FAI



**Franklin Fueling Systems**

3760 Marsh Road • Madison, WI 53718 U.S.A.

Tel: +1 608 838 8786 • Fax: +1 608 838 6433 • www.franklinfueling.com

Tel: USA & Canada 1 800 225 9787 • Tel: Mexico 001 800 738 7610

# Instrucciones de Instalación

## Safety Sever 698 - de 3/4"

### Acople de Desconexión de Emergenia (Irreparable)

**Importante: Por favor lea este documento antes de su instalación**

#### ADVERTENCIA

Este dispositivo se separa con una fuerza de 350 libras. Antes de su instalación se habrá de determinar que dicha fuerza de distensión no causará daño al ensamble de la manguera o al dispositivo dispensador. El dispositivo dispensador deberá estar debidamente anclado a la isla de despacho.



#### INSTALACIÓN

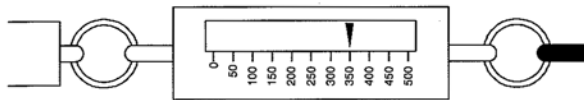
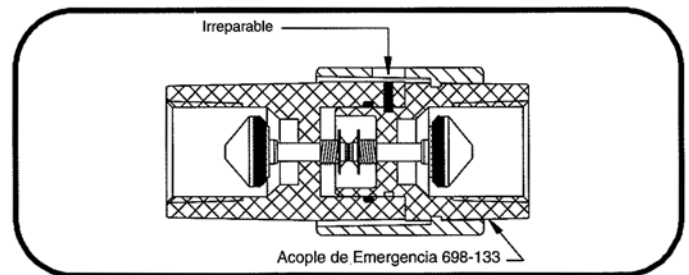
- Conexión de Manguera Lateral: (Figura A)**  
Instale el acople inmediatamente flujo abajo después del retractor de la manguera, luego instale la longitud apropiada de manguera entre el acople y la pistola de dispensado. La conexión flexible (EBW Parte No. 699-200) no se requiere para esta aplicación.
- Conexión de Manguera Superior: (Figura B)**  
Instale el acople con la conexión flexible (EBW Parte No. 699-200) a la salida del dispensador tal como se muestra, luego instale la longitud apropiada de manguera entre el acople y la pistola de dispensado.
- Conexión a Pistola ó a Acople Giratorio: (Figura C)**  
Para instalar un acople 698 cerca de la pistola o acople giratorio se deberá emplear una conexión flexible 699-200 entre el acople 698 y el acople giratorio.
- Nota: Instale una balanza donde se habrá de instalar el Safety-Sever.**  
Aplique 350 libras de fuerza de distensión a varios ángulos y revise la manguera y el dispensador. Remueva la balanza y complete la instalación.

#### SI UNA SEPARACION OCURRE

- Apague el dispensador y alivie la presión de la línea.
- Examine ambas mitades por daños. Si alguna parte se ve dañada, reemplace todo el acople. (Nota: Adegurese que la porcion fracturada del tonillo sea removida)

#### PRECAUCIÓN:

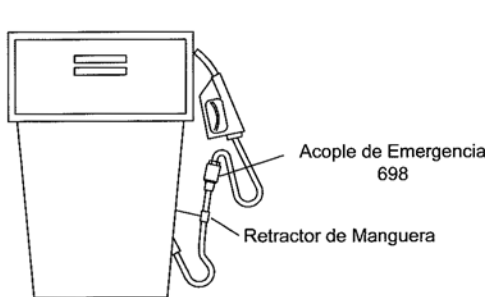
Acople de Emergenia 698-133 es pieza irreparable



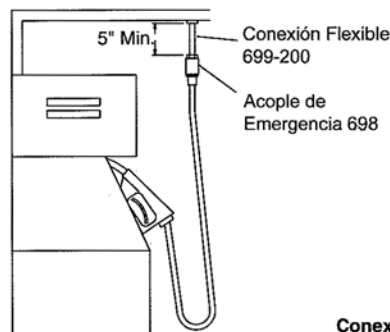
5. Emplee sellador para tubo aprobado por UL en las conexiones con rosca. NO emplee cinta de Teflón.

6. Cuando se ajuste el acople a las conexiones de la manguera, use una llave solo sobre la mitad del acople adyacente a la conexión de la tubería. (Usar una llave sobre la otra mitad puede fracturar el tornillo de anclaje).

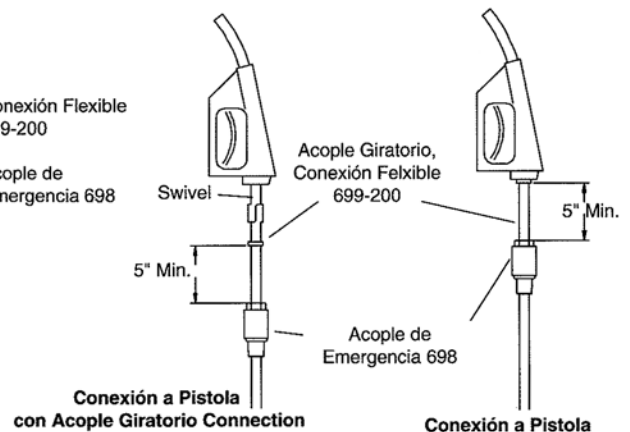
**No deberá intalarse el Safety-Sever 698 directamente a la pistola de dispensado.**



**Figura A**



**Figura B**



**Figura C**

**Advertencia:** Los productos EBW deberán utilizarse en acatamiento con todas las leyes y reglamentaciones federales, estatales y locales. La selección del equipo deberá estar basada en las especificaciones físicas y las limitaciones y compatibilidad del medio ambiente el material a ser manejado. EBW NO GARANTIZA FUERA DE LAS INSTANCIAS DE SU DISEÑO ESPECIFICO.



**Franklin Fueling Systems**

3760 Marsh Road • Madison, WI 53718 U.S.A.

Tel: +1 608 838 8786 • Fax: +1 608 838 6433 • www.franklinfueling.com

Tel: USA & Canada 1 800 225 9787 • Tel: Mexico 001 800 738 7610