

INSTALLATION INSTRUCTIONS OPW 66 AND 66-V

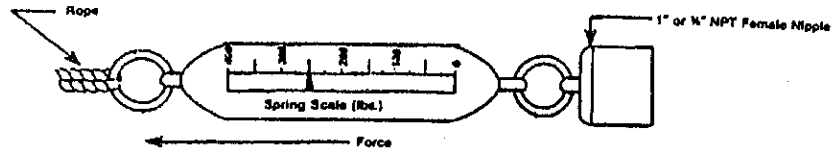
CAUTION:

- 1) OPW 66-V has a maximum disengagement force of 250 pounds. Per ULC requirements, it shall be determined that such pull force will not damage the hose assembly or dispensing device (See Figure A for test). Dispensing device must be securely bolted to the dispensing island.

Figure A

Pull Force Test

Attach a spring scale to the location where the breakaway will be installed. Apply a 250 pound pull force at various angles and check the emergency valves, dispenser and hose assembly. Release the load the complete the valve installation.



- 2) OPW 66-V is designed to be used only once. It cannot be reused or reset after being separated.
- 3) The entire dispensing system should be inspected for damage after the OPW 66-V has been separated and damaged parts replaced.

INSTALLATION:

- 1) CAUTION: DO NOT USE TEFLON TAPE. Use ULC recognized pipe sealant on threaded connections.
- 2) CAUTION: When tightening OPW No. 66-V, wrench only on valve half adjacent to the hose fitting. Wrenching across valve halves can cause damage to the centre "coupling". Do not wrench on the centre "coupling". (See Figure D.)
- 3) Valve can be installed with flow in either direction.
- 4) **Side Hose Connection:** (See Figure B.)
Install OPW No. 66-V downstream of hose retractor. Install a 9" minimum length hose or OPW 66-H between OPW 66-V and nozzle. Total length of hoses and breakaway valve is not to exceed local provincial or federal codes.
- 5) **Overhead Hose Connection:** (See Figure C.)
Install OPW No. 66-V with 9" minimum length hose or OPW 66-H onto dispenser as shown. Install hose between OPW 66-V and nozzle. Total length of hoses and breakaway valve is not to exceed local provincial or federal codes.

Figure B

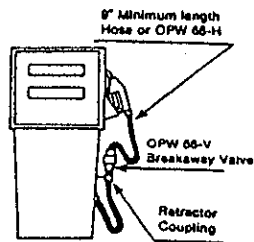


Figure C

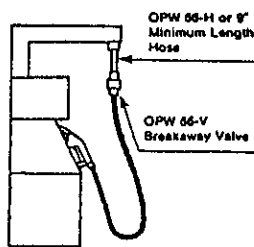
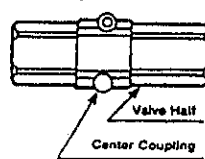


Figure D



© Copyright 1988 Dover Corporation OPW Division

INSTRUCTIONS CONCERNANT L'INSTALLATION DES DISPOSITIFS - OPW 66 ET 66-V

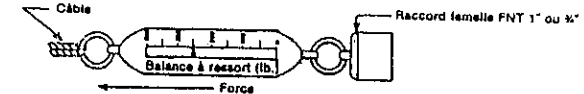
ATTENTION:

- 1) Le dispositif OPW 66-V se détache sous une force de traction maximale de 250 livres. Pour se conformer aux exigences du Laboratoire des Assureurs (ULC), il devra être déterminé qu'une telle force de traction n'endommagera pas le boyau ou le dispositif de distribution. (Voir Figure A pour le test). Le dispositif de distribution doit être solidement boulonné à l'îlot des pompes.

Figure A

Test de la force de traction

Fixez une balance à ressort à l'endroit où le dispositif de séparation doit être installé. Exercez une traction de 250 livres dans des angles divers et vérifiez le comportement des soupapes d'urgence, du dispositif de distribution et de l'ensemble du boyau. Si tout est normal, complétez l'installation.



- 2) Le dispositif OPW 66-V est conçu pour être utilisé qu'une seule fois. Il ne peut être réutilisé ou réajusté après qu'il a été arraché suite à un impact.
- 3) Le système de distribution tout entier doit être examiné soigneusement pour y déceler tous les dommages qu'il pourrait avoir subis lorsque le dispositif OPW 66-V s'est détaché et toutes les pièces endommagées devront être remplacées.

INSTALLATION:

- 1) ATTENTION: NE PAS UTILISER DE RUBAN TEFLON. Utilisez sur les raccords filetés un composé pour tuyau qui est reconnu par le Laboratoire de Assureurs (ULC).
- 2) ATTENTION: Quand vous serrez le dispositif OPW No. 66-V, appliquez la clé à tuyau seulement sur la moitié de la soupape qui est adjacente au raccord du boyau. Si vous placez la clé alternativement sur les moitiés de la soupape pour serrer en croix, il y a risque d'endommager l'accouplement central. "N'appliquez pas la clé sur l'accouplement du centre." (Voir Figure D.)
- 3) La soupape peut être installée dans un sens ou dans un autre, indépendamment de la direction de l'écoulement du liquide.
- 4) **Raccord latéral du boyau:** (Voir Figure B.)
Installez le dispositif OPW No. 66-V en aval du dispositif rétracteur du boyau. Installez un bout de boyau d'une longueur minimum de 9" ou la pièce OPW 66-H entre le dispositif OPW 66-V et la lance. La longueur totale des boyaux et de la soupape détachable ne doit pas dépasser la longueur stipulée par les codes locaux, provinciaux ou fédéraux.
- 5) **Raccord aérien du boyau:** (Voir Figure C.)
Installez le dispositif OPW No. 66-V avec un bout de boyau d'une longueur minimum de 9" ou utilisez la pièce OPW 66-H pour faire le raccordement au dispositif de distribution, tel qu'illustré. Installez le boyau entre le dispositif OPW 66-V et la lance. La longueur totale des boyaux et de la soupape détachable ne doit pas dépasser la longueur stipulée par les codes locaux, provinciaux ou fédéraux.

Figure B

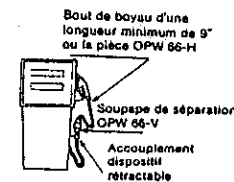


Figure C

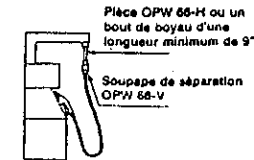
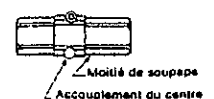


Figure D



© Tous droits réservés 1988 Dover Corporation/Division OPW



9393 Princeton-Glendale Road
P.O. Box 405003
Cincinnati, Ohio 45240-5003

Ph: (513) 870-3219
Fax: (513) 870-9186

© Copyright 1998, OPW Fueling Components

Printed in USA

H10993PAC
MAY 2003