

## Fig. 515 Series Spill Container Installation & Maintenance Instructions

The Series 515 Series Spill Container is designed for use on aboveground storage tanks for the purpose of containing fuel spillage during remote tank filling operations.



**Failure to follow any or all of the warnings and instructions in this document could result in a hazardous liquid spill, which could result in property damage, environmental contamination, fire, explosion, serious injury or death.**



**Le fait de ne pas se conformer à l'un ou l'autre des avertissements ou à l'une ou l'autre des directives apparaissant dans ce document pourrait donner lieu à des déversements de liquides dangereux, lesquels pourraient engendrer des dommages matériels, des risques de contamination environnementale, d'incendie ou d'explosion, des blessures graves ou la mort.**

### Installation



#### Warnings

- **Fire Hazard** – Death or serious injury could result from spilled liquids.
- Install in accordance with all applicable local, state, and federal laws.
- For your safety, it is important to follow local, state, federal and/or OSHA rules that apply to working inside, above, or around the storage tank and piping area. Use all personal protective equipment required for working in the specific environment.
- Tanks could be under pressure. Vapors could be expelled from the piping, valves, or fittings while performing installation. Liquids and vapors could catch fire or cause an explosion. **Avoid** sparks, open flame, or hot tools when working on unit.



#### Avertissements

- **Risque d'incendie** – Un déversement de liquide pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
- Lors de l'installation, conformez-vous à toutes les lois locales, d'État et fédérales applicables.
- Pour assurer votre sécurité, il est important de vous conformer à la réglementation locale, d'État, fédérale ou OSHA régissant les travaux à l'intérieur, au-dessus ou autour du réservoir de stockage et de la zone de canalisation. Utilisez tout l'équipement de protection individuelle exigé pour travailler dans l'environnement spécifique.
- Les réservoirs pourraient être sous pression. Des vapeurs pourraient être expulsées des canalisations, des soupapes ou des raccords durant l'installation. Les liquides et les vapeurs pourraient s'enflammer ou engendrer une explosion. Évitez les étincelles, les flammes nues ou les outils chauds lors de travaux menés dans les unités.

### Steps

1. Inspect Fig. 515 for shipping damage. Do not use if damage is found. Call Morrison Bros. Co. for assistance.
2. Bolt the base of the Fig. 515 to a stable footing that will not rise or sink from outdoor conditions.
3. Connect the ground cable to the Fig. 515.
4. Place the supplied gasket between the supplied flange adaptor(s) and the port(s) on the rear of the Fig. 515. Install the supplied nuts and bolts and tighten gradually in a crisscross pattern. Tighten sufficiently to prevent loosening of the joint.
5. Adjust the height of the Fig. 515, using the adjustment screws on the pedestal, to your desired height.
6. Apply a non-hardening, anti-seize sealant (non-adhesive) to the male threads of the system piping that will thread into the flanged adaptor(s) which have been mounted on the back of the Fig. 515. Morrison recommends sealant rather than Teflon<sup>®</sup> tape. Thread system piping into the flange adaptor(s) using standard piping practices.

**Note:** Avoid over-torque which may damage the fittings.

**WARNING:** The system piping connecting to the Fig. 515 must be properly supported and positioned so that minimal piping stresses are transmitted to the Fig. 515 during or after installation. The Fig. 515 is not made to secure the weight of the piping structure.

**AVERTISSEMENT :** Les canalisations du système reliées au dispositif de la figure 515 doivent être bien soutenues et positionnées afin de minimiser le stress des canalisations transmis au dispositif de la figure 515 durant ou après l'installation. Le dispositif de la figure 515 n'est pas conçu pour supporter le poids de la structure de canalisations.

7. Mount valves and fittings inside the Fig. 515 using standard piping practices. Use non-hardening, anti-seize sealant (non-adhesive) on all threaded fittings and valves.

8. Install the supplied 1" ball valve on the drain pipe located on the bottom of the Fig. 515. Use a non-hardening, anti-seize sealant (non-adhesive) on the male threads of the drain pipe. Tighten sufficiently to prevent leakage at the threads.

**WARNING:** Prior to final inspection and placing system into service, it is the responsibility of the installer to pressure test the entire piping assembly, including the piping in this unit, to insure the integrity of the piping, valves, and fittings. Testing parameters listed in NFPA30 or PEI RP200 should be followed and performed by someone familiar with these systems.

**AVERTISSEMENT :** Avant de procéder à l'inspection finale et de mettre le système en service, il incombe à l'installateur de mener un test de pression sur l'ensemble des canalisations, y compris les canalisations dans cette unité, afin d'assurer l'intégrité des canalisations, des soupapes et des raccords. Les paramètres de tests indiqués dans les normes NFPA30 ou PEI RP200 devraient être suivis et menés par une personne maîtrisant bien ces systèmes.



**Failure to follow any or all of the warnings and instructions in this document could result in a hazardous liquid spill, which could result in property damage, environmental contamination, fire, explosion, serious injury or death.**



**Le fait de ne pas se conformer à l'un ou l'autre des avertissements ou à l'une ou l'autre des directives apparaissant dans ce document pourrait donner lieu à des déversements de liquides dangereux, lesquels pourraient engendrer des dommages matériels, des risques de contamination environnementale, d'incendie ou d'explosion, des blessures graves ou la mort.**

## **Maintenance**

Annual inspection, at a minimum, is required to verify condition of the Fig. 515.



### **Warnings**

- **Fire Hazard** – Death or serious injury could result from spilled liquids.
- Follow your employer's instructions for inspecting unit.
- You must be trained to inspect this unit. **Stop** now if you have not been trained.
- For your safety, it is important to follow local, state, federal and/or OSHA rules that apply to working inside, above, or around the storage tank and piping area. Use all personal protective equipment required for working in the specific environment.
- Valves and piping could be under pressure. Liquids and vapors could be expelled from tank piping, valves or fittings while performing maintenance. Liquids and vapors could catch fire or cause an explosion. **Avoid** sparks, open flame, or hot tools when working on unit.



## Avertissements

- **Risque d'incendie** – Un déversement de liquide pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
- Suivez les directives de votre employeur pour inspecter l'unité.
- Vous devez avoir reçu une formation pour procéder à l'inspection de cette unité. Arrêtez-vous immédiatement si vous n'avez reçu aucune formation à cet effet.
- Pour assurer votre sécurité, il est important de vous conformer à la réglementation locale, d'État, fédérale ou OSHA régissant les travaux à l'intérieur, au-dessus ou autour du réservoir de stockage et de la zone de canalisation. Utilisez tout l'équipement de protection individuelle exigé pour travailler dans l'environnement spécifique.
- Les soupapes et les canalisations pourraient être sous pression. Des liquides et des vapeurs pourraient être expulsés des conduits d'aération, des canalisations, des soupapes ou des raccords du réservoir durant la maintenance. Les liquides et les vapeurs pourraient s'enflammer ou engendrer une explosion. Évitez les étincelles, les flammes nues ou les outils chauds lors de travaux menés dans les unités.

## Steps

1. Inspect the Fig. 515 for damage, wear, or corrosion to the point of affecting the functionality of the unit.
2. Clean and remove any dirt, debris, or spilled product from the Fig. 515. **Do not** drain product to the ground or atmosphere. All hazardous materials need to be properly disposed according to local, state, or federal regulations.
3. After removing and dirt, debris, or spilled product from the Fig. 515, place a small amount of water in the unit to verify that the drain valve is holding liquid. Drain water.



Failure to follow any or all of the warnings and instructions in this document could result in a hazardous liquid spill, which could result in property damage, environmental contamination, fire, explosion, serious injury or death.



Le fait de ne pas se conformer à l'un ou l'autre des avertissements ou à l'une ou l'autre des directives apparaissant dans ce document pourrait donner lieu à des déversements de liquides dangereux, lesquels pourraient engendrer des dommages matériels, des risques de contamination environnementale,

## Adjustable Stand Assembly

