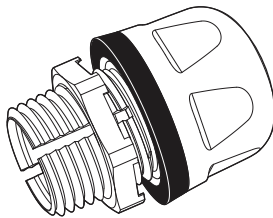


INSTALLATION INSTRUCTIONS - English

Dome Drains, stainless steel fitting

FBDR12SST, FBDR12SST-FLTR, FBDR34SST and FBDR34SST-FLTR

T&B® Fittings



WARNING:

- Risk of shock, disconnect power before installation.



CAUTION:

- Product should be installed by a qualified electrician in accordance with national and local electrical codes.



CAUTION:

- This product shall not be used in hazardous (classified) locations.

Instructions:

For use only with electrical metal enclosures.

1. Locate the bottom inside surface wall of the enclosure to be drained, see Figure 1.
2. Drill a hole (per hole diameter in Table 1) at the bottom point in the enclosure ensuring clearance from enclosed wires and equipment, then de-burr the edges of the hole removing any sharp edges. Remove paint or non-metallic coating from mounting surface where the locknut will be mounted to facilitate dome drain bonding to metal surface, see Figure 1
3. From the underside of the enclosure, install the dome drain body into the hole. Gasket must be flush with the underside of the enclosure. Place locknut on thread body with teeth towards inside surface wall. Hand tighten and torque per value in Table 1, see Figure 2.

NOTE: The teeth of the drain nut are to be pointed to the bottom of the enclosure to allow proper drainage.

4. Installation of stainless steel dome drain is complete.

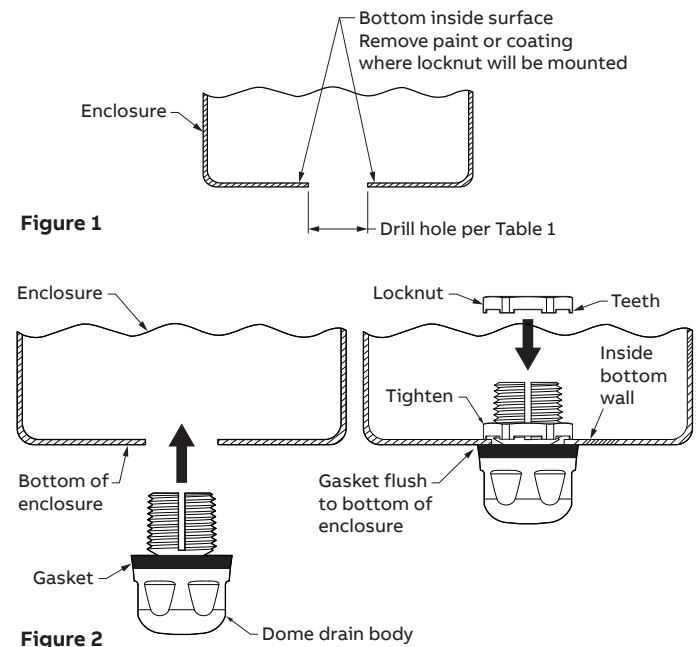


Important

Read and understand all instructions and safety information before use. Be aware of proper usage and potential hazards.

Table 1

Part no:	Thread	Hole diameter		Torque
		Min.	Max.	
FBDR12SST	NPT 1/2"	0.858"	0.905"	8.8 in-lbf
FBDR12SST-FLTR	NPT 1/2"	0.858"	0.905"	8.8 in-lbf
FBDR34SST	NPT 3/4"	1.090"	1.137"	26.5 in-lbf
FBDR34SST-FLTR	NPT 3/4"	1.090"	1.137"	26.5 in-lbf

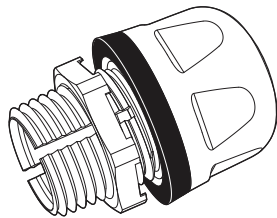


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - Français

Bouchon de drainage, raccords en acier inoxydable

FBDR12SST, FBDR12SST-FLTR, FBDR34SST et FBDR34SST-FLTR

Raccords T&B^{MD}

**AVERTISSEMENT :**

- Risque de choc, débrancher l'alimentation avant l'installation.

**ATTENTION :**

- Le produit doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes électriques nationaux et locaux.

**ATTENTION :**

- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des emplacements dangereux.

Instructions :

A utiliser uniquement avec les enceintes électriques métalliques.

1. Localisez la paroi inférieure de la surface intérieure de l'enceinte qui doit être drainée, voir figure 1.
2. Percez un trou (selon l'échelle de diamètre du trou indiqué dans le Tableau 1) à l'endroit le plus bas de l'enceinte en assurant le dégagement des fils électriques à l'intérieur de l'enceinte. Débavurer les bords du trou afin d'éliminer tous bords tranchants. Enlever la peinture ou le revêtement non métallique de la surface de montage afin de faciliter l'adhérence du bouchon de drainage à la surface métallique, voir la figure 1.
3. Depuis le dessous de l'enceinte, installez le corps du bouchon de drainage dans le trou. Le joint doit affleurer avec le dessous de l'enceinte. Placez le contre-écrou sur le corps du filetage avec les dents vers la paroi intérieure. Serrez à la main selon la valeur de couplage du tableau 1, voir la figure 2.

REMARQUE : Les dents de l'écrou de drainage doivent être dirigées vers le fond de l'enceinte pour permettre un drainage correct.

4. L'installation du bouchon de drainage en acier inoxydable est terminée.

**Important**

Lire et comprendre toutes les instructions et les consignes de sécurité avant l'utilisation. Prendre connaissance de l'utilisation appropriée et des dangers potentiels.

Table 1

No d'item	Filetage	Diamètre du trou		Force de couple
		Min.	Max.	
FBDR12SST	NPT ½ po	0,858 po	0,905 po	8.8 po/lbf
FBDR12SST-FLTR	NPT ½ po	0,858 po	0,905 po	8.8 po/lbf
FBDR34SST	NPT ¾ po	1,090 po	1,137 po	26.5 po/lbf
FBDR34SST-FLTR	NPT ¾ po	1,090 po	1,137 po	26.5 po/lbf

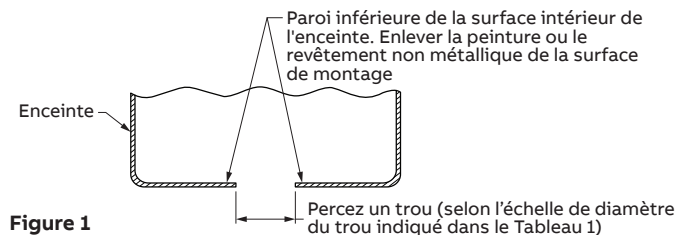


Figure 1

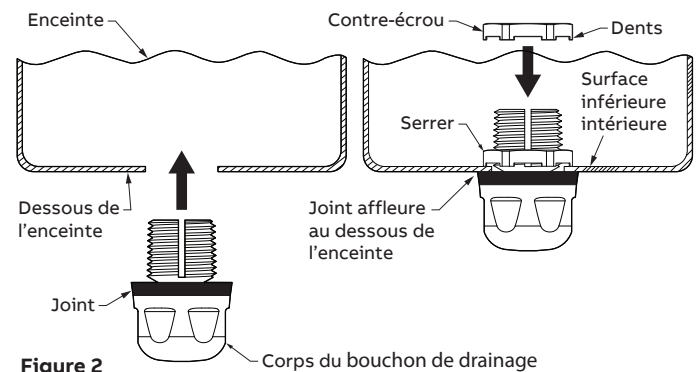


Figure 2