

Les Règles d'Installation

7

Mode Opérateur MISE EN SERVICE

1 / La bouteille extincteur livrée prépressurisée, VERIFIER que l'aiguille du manomètre se situe dans la zone VERTE (12 bar à 20°C)

2/ Fixer la bouteille verticalement et solidement sur son support. Veiller à disposer de 100 mm en sortie de vanne afin de ne pas blesser le tube FT.

3/ Installer le tube FT dans la zone à risque à protéger: Suivre les instructions pour la mise en place et les connexions du tube FT de la fiche FTH 7-001

4 / Raccorder une extrémité du tube FT à un embout de fin de ligne muni d'un manomètre..
Cet embout pouvant être fixé en façade de l'installation pour vérification permanente de l'état de fonctionnement

5 / Raccorder le tube FT à la vanne 1/4 tour de la vanne de la bouteille.
(La vanne 1/4 tour est toujours en position fermée)

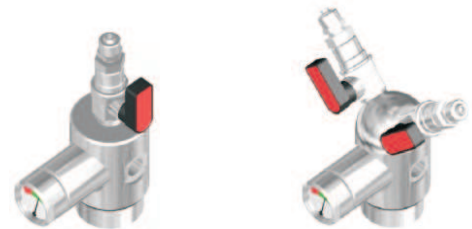
6 / Dévisser le manomètre de l'embout fin de ligne

7 / Visser à la place du manomètre l'adaptateur de pressurisation

8 / Pressuriser à l'AZOTE à 12 bar à 20°C
La pression dans le tube FT devient alors similaire à celle de l'extincteur

9 / Retirer l'adaptateur de pressurisation et revisser le manomètre
Faire un repère à l'endroit où se situe l'aiguille. L'aiguille devant se situer dans la zone verte (Pression 12 à 15 bar)

Version DIRECTE BASSE PRESSION



DBP1

DBP1

Pour la PRESSURISATION du tube FireTrace

Nécessite l'installation d'au moins 1 embout de fin de ligne Ref : EMBTF



10 / APRES 2 HEURES MINIMUM, VERIFIER que la pression au manomètre de fin de ligne n'a pas chuté. Sinon vérifier les connexions au détecteur de fuite.

IMPORTANT

Pour cette raison, il est recommandé de ne pas réaliser la pressurisation en fin d'installation mais de se réserver quelques travaux permettant le temps de cette attente pour contrôle d'étanchéité.

11 / Déplomber et ouvrir la vanne 1/4 de tour
Temps de manoeuvre de la vanne : Entre 10 et 15 secondes.

IMPORTANT

L'ouverture de la vanne ne peut se faire que Si les 2 manomètres (1- Extincteur et 2- Fin de ligne) sont correctement situés dans la zone VERTE et que les vérifications d'étanchéité aient été réalisées.

12 / Plomber la vanne 1/4 de tour en position ouverte et INFORMER le client de la fonction de la vanne 1/4 de tour

Ex : Isolation en cas d'intervention sur machine ou local
Préciser les responsabilités de chacun en cas de déplombage par le client

Le Système Trace Flame
est opérationnel.