



Protection du réseau d'eau potable

Article no. 4.11099

967.00 CHF

excl. 8.1% TVA (78.33 CHF)

Armature pour la protection de tuyaux ou de bouches d'incendie contre le refoulement d'eau d'extinction dans le réseau d'eau potable ainsi que la prévention de sous-pression des conduites.

Description

Les interventions des pompiers peuvent entraîner la contamination du réseau et de l'eau potable. Les causes possibles sont des dysfonctionnements des équipements appareils ou une chute de puissance du réseau d'alimentation. L'adjonction d'agents moussants représente ici un risque particulier. Les coups de bélier provoqués par le remplissage de réservoirs ou une pression négative dans le réseau d'eau peuvent également être à l'origine de ces problèmes.

La vanne est composée d'un clapet anti-retour EB et d'un aérateur de tuyau DA. Selon la norme DIN EN 1717, de tels dispositifs de sécurité doivent être utilisés jusqu'à la catégorie de liquide 2.

Fonctionnement

Dans la vanne, le clapet anti-retour qui est plaqué contre un ressort, veille à ce que l'eau d'extinction ne soit pas refoulée dans le réseau d'eau potable. Il se ferme automatiquement lorsqu'un choc de pression arrive.

Le clapet anti-retour a une très faible perte de pression : à 2500 l/min, seulement 1 bar. Les aérateurs fonctionnent de manière entièrement automatique. Dès la plus petite dépression dans le réseau d'eau d'extinction, de l'air s'infiltré depuis l'extérieur.

L'air de l'aérateur pénètre à l'extérieur et empêche une dépression dans la conduite d'eau d'extinction.

Spécifications techniques

Matériau: alu zingué

Joint: KTW / W 270

Entrée / Sortie Storz 75

Perte de pression: à 2500 l/min env. 1 bar

Dimensions: LxIxH 229 x 126 x 126 mm

Poids: 2.6 kg

*Toutes les informations et images sont fournies sans garantie, sous réserve de modifications, nos conditions générales de vente s'appliquent.