

Notice de montage et d'entretien pour robinet d'incendie

réf. A3098, A3198 et AU3198, A3199 et AU3199, A3298, 3202 et AU3202, A3299 et AU3299, et A3350 :

I) Transport, vérification à la réception et stockage :

1) **Attention** : le robinet peut être endommagé par les vibrations, les chocs et impuretés. Le robinet doit donc être manipulé avec précaution sans enlever les bouchons de protection avant l'installation, ni manœuvrer le volant.

2) vérifier à la réception que l'emballage est en bon état, que le robinet livré est conforme à la commande, que le matériel n'est pas endommagé.

3) il est recommandé d'installer le robinet dès réception et de ne pas le laisser sans utilisation. Si le matériel doit être stocké, il doit l'être dans un endroit sec.

II) Montage du robinet :

1) avant sa mise en place, bien nettoyer l'ensemble de l'installation pour éviter que le matériel ne se détériore lors de la mise en service de l'ensemble.

2) lors de l'installation ou de la maintenance, si le matériel est situé dans une zone à risque explosif, utiliser du matériel conforme à la classification de cette zone, sans l'isoler électriquement du reste du circuit pour éviter tout phénomène électrostatique.

III) Avertissements :

1) ne pas neutraliser le mécanisme du robinet.

2) aucun corps étranger ne doit bloquer les orifices du robinet. Ne pas faire passer de fluides visqueux dans le robinet risquant de perturber l'écoulement, ou de fluides dont le séchage peut bloquer le mécanisme.

3) le robinet doit être installé en un endroit où il ne risque aucun choc ou coup de bélier qui fausserait son fonctionnement.

4) calorifuger le matériel si la température de contact le nécessite (pour le personnel ou en cas d'atmosphère explosive dans ou hors du matériel), et n'autoriser l'accès qu'au seul personnel habilité. Pour le matériel, il est impératif de rester dans une plage de température allant de -10°C à 90°C pour les références A3098, A3298 et A3350, et de -10°C à 205°C pour les références 3202, A3299 et AU3299.

5) **ATTENTION** : AUTEXIER n'est plus responsable du bon fonctionnement du robinet si celui-ci a été démonté ou modifié par une personne non mandatée par AUTEXIER.

6) Il est impératif de respecter les conditions d'emploi annoncées (pression, température, fluide) lors de votre consultation auprès de nos services (pas de fluides corrosifs ou pouvant provoquer une usure significative, pas de fluides instables dont la décomposition pourrait présenter des risques, ne pas utiliser plusieurs fluides susceptibles de réagir entre eux ou de dégager des dérivés menant à une atmosphère explosive, pas de fluides visqueux ou susceptibles de se solidifier à un moment ou un autre).

7) bien veiller à limiter autant que possible les efforts dus à des désalignements des tuyauteries de raccordement.

8) il est nécessaire d'éliminer toute pression amont et aval avant tout démontage du robinet, et ce, en veillant à ne pas créer d'atmosphère explosive dans ou en dehors du matériel. Le personnel faisant cette intervention doit être formé pour ce type d'intervention et muni de toutes les protections nécessaires liées au fluide véhiculé.

9) il faut veiller à ne pas laisser le mécanisme dans une position susceptible de provoquer des phénomènes de cavitation et/ou d'érosion.

10) ne pas modifier la documentation AUTEXIER (notices, plaque de firme, certificats...).

IV) Maintenance :

1) il est impératif de maintenir le robinet propre et en ordre de marche. Il faut notamment vérifier périodiquement qu'aucun corps étranger n'obstrue la tuyauterie et que l'installation est exempte le plus possible de dépôts et d'impuretés.

2) pour les références A3098, 3202 et A3298, le système de presse étoupe (pièces 12, 13 et 14 ou 38) est monté par nos soins en usine. Cependant, durant la vie du matériel, il peut être nécessaire de resserrer l'*écrou de presse étoupe* 14 (ou les *vis* 38 pour la référence 3202 ; ou de changer la *garniture d'étanchéité* 12.

Pour cela, après avoir pris soin de laisser le matériel revenir à température ambiante et s'être assuré que l'installation a été correctement purgée, il faut dévisser l'*écrou* 40, retirer le *volant* 8, dévisser l'*écrou de presse étoupe* 14 ou les *vis* 38 pour la référence 3202, retirer le *fouloir* 13, retirer la *garniture d'étanchéité* 12, mettre la garniture neuve en place dans le *chapeau* 2, remettre le *fouloir* 13, visser l'*écrou de presse étoupe* 14 ou les *vis* 38 pour la référence 3202, remettre le *volant* 8, visser l'*écrou* 40. Les systèmes de presse étoupe doivent être serrés à la mise en fonctionnement et juste assez pour être rendus étanches.

Cette opération de maintenance doit être menée par du personnel qualifié et dûment habilité. Cette opération de démontage remontage est la seule qui soit autorisée par AUTEXIER aux conditions cette garniture soit fournie par nos soins, que la manipulation sur le matériel soit faite à température ambiante, que l'opérateur se serve de matériel conforme à la classification de la zone dans laquelle il intervient (risque explosif), et qu'il se soit bien assuré que l'installation ait été correctement purgée au préalable, sans créer d'atmosphère explosive lors de l'opération.

V) Garantie :

Tous nos appareils sont garantis pendant six mois à dater de la livraison contre tout défaut de matière ou de construction, lorsqu'ils sont utilisés dans les conditions d'emploi pour lesquelles ils ont été prévus. Cette garantie est limitée au remplacement ou à la réparation par nos soins des pièces reconnues défectueuses. Nous déclinons toute responsabilité en cas de non respect de cette notice.

