

## Détendeurs de type T(E)2: orifices et accessoires

*De plus en plus de frigoristes sont convaincus que des détendeurs avec raccords à braser garantissent l'étanchéité de l'installation. Les détendeurs de la nouvelle génération, par exemple le type TUA de Danfoss, en tiennent compte. Ceux-ci sont munis aussi bien à l'entrée qu'à la sortie d'un raccord à braser direct, tandis que l'orifice reste interchangeable. Cependant, nous constatons que de nombreux installateurs optent toujours pour les détendeurs "traditionnels", comme le T(E)2. Pour ces vannes, Danfoss offre des adaptateurs uniques qui facilitent l'étanchéité de l'installation.*

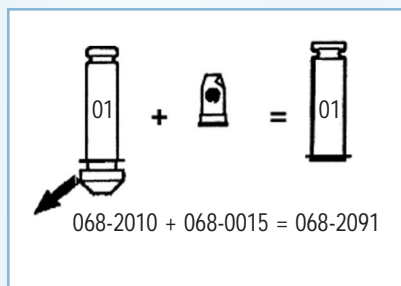
Pour le T(E)2, vous pouvez choisir des vannes avec un raccord flare x à braser comme alternative à celle avec raccord flare x flare. L'installation d'un détendeur avec raccord flare à l'entrée n'est toutefois pas évident en fonction de "l'étanchéité". A la moindre inattention survient le risque de fuites après un certain temps et quelques interventions. De plus, l'utilisation de raccords flare normaux est déjà interdite dans des pays comme les Pays-Bas et la Suède.

Danfoss a développé spécifiquement pour cette application **un adaptateur flare-à braser unique** à tête plate et sans boucle en cuivre.

Cet adaptateur flare-à braser a été approuvé par les autorités comme "étanchement industriel". Son utilisation peut garantir un minimum de fuites, indépendamment des qualifications spécifiques de la personne qui réalise l'étanchement.

Pour ces adaptateurs flare-à braser à tête plate, vous devez utiliser **des orifices adaptés**. L'influence de cette obligation sur la gestion de votre stock est minime. La seule différence avec les orifices à utiliser avec raccord écrou (flare) est le filtre utilisé. Pour un raccord flare, le filtre a une tête conique et, pour un adaptateur flare-à braser, celui-ci a une tête plate. Ces filtres sont tous les deux disponibles séparément.

*Exemple: vous pouvez standardiser votre achat et votre stock sur les orifices à tête conique et, pour le reste, prévoir uniquement le filtre d'un modèle flare-à braser (068-0015). Votre stock est ainsi optimal pour toutes les applications. Voyez aussi la figure ci-dessous pour clarification.*



### Codes de commande

(voy. également tarif 2002 p. 39)

- 068-208066 adaptateur 3/8" flare-à braser T(E)2
- 068-208266 adaptateur 1/4" flare-à braser T(E)2

### Remarques

- Le couple de serrage maximal de l'adaptateur flare-à braser spécifique pour la vanne T(E)2 s'élève à 45Nm. Le dépassement de cette limite entraîne une détérioration de l'entrée du détendeur. Il se peut alors qu'il devienne impossible d'enlever ou de remplacer l'orifice. De plus, la capacité maximale du détendeur peut se réduire.



- Seul l'adaptateur flare-à braser de Danfoss (à tête plate) peut être placé à l'entrée d'une T(E)2.
- Les adaptateurs Danfoss FSA à tête conique et boucle en cuivre supplémentaire conviennent uniquement pour le déshydratateur DML et d'autres raccords flare normaux.
- Enlevez toujours l'orifice lorsque vous brasez un adaptateur flare-à braser. De cette façon, vous assurez un débit suffisant en N2 et vous évitez que le filtre de l'orifice s'obstrue à cause des oxydes formés.

*Vous souhaitez recevoir le tableau de sélection rapide pour les détendeurs T(E)2 et TUA(E) ? Renvoyez-nous le formulaire-réponse en annexe.*