



Clapets forgés 800 lbs - Type C32, C32P et C32B Instructions de montage

Règles générales :

- Bien vérifier l'adéquation entre le clapet et les conditions de service réelles (nature du fluide, pression et température)
- Prévoir suffisamment de robinets pour pouvoir isoler les tronçons de tuyauterie pour faciliter l'entretien des matériels.
- Vérifier attentivement que les clapets installés soient conformes aux différentes normes en vigueur.

Instructions de montage :

- Avant montage des clapets, bien nettoyer la tuyauterie afin d'éliminer tout débris, tels que les gouttes de soudure et copeaux métalliques, qui pourraient empêcher le bon fonctionnement des clapets ou endommager les portées d'étanchéité.
- Vérifier l'alignement des tuyauteries amont et aval (un alignement imparfait peut entraîner une contrainte inappropriée et importante sur les clapets).
- Bien vérifier que l'encombrement entre les tuyauteries amont et aval correspond bien à l'entraxe du clapet. En effet, une déformations du clapet résultant des contraintes inappropriées sur le corps du clapet peut entraîner des problèmes d'étanchéité, un mouvement incomplet de l'obturateur et même des ruptures.
- Avant l'assemblage sur la tuyauterie, bien vérifier la propreté des filetages, taraudages et embouts SW.
- Pour les modèles à souder, la température dans la zone du siège ne doit pas dépasser 350 à 400°C lors de l'opération de soudage.
- Caler provisoirement les tronçons de tuyauterie qui n'ont pas encore leur support définitif. Ceci pour éviter d'appliquer sur le clapet des contraintes importantes.
- Lors d'un changement de direction de la canalisation ou en présence d'un autre appareil il est souhaitable d'éloigner le clapet afin qu'il soit en dehors de la zone de turbulence qui augmenterait l'usure du clapet (**entre 3 à 5 fois le diamètre nominal en amont et en aval**).
- Au refoulement d'une pompe il est recommandé de mettre le clapet en place conformément à la norme NF CR 13932.

spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco