

SOUPAPES A MEMBRANE conformes aux normes DIN 4751 paragraphes 2 TRD 721

Les soupapes de sûreté à membrane font partie d'une série de dispositifs de sécurité équipant les installations de chauffage en circuit fermé à l'eau chaude équipées de vases d'expansion et d'un système de contrôle thermostatique de la température de l'eau de refoulement jusqu'à 120° C (Norme DIN 4751, paragraphes 2). La pression d'évacuation de la soupape est programmée par le fabricant lui-même et il est impossible de la modifier sans détruire le cachet contenant la valeur programmée et le tampon d'homologation.

INSTRUCTIONS RELATIVES AU MONTAGE

La soupape doit être, vertical, sur le point le plus élevé du générateur de chaleur, ou, du moins, le plus près possible. Entre la soupape et le générateur, on peut, si on le désire, insérer une conduite de liaison, à condition qu'elle soit droite, d'un mètre de longueur maximum et du même diamètre que celui de la conduite d'arrivée de la soupape. La conduite d'évacuation doit correspondre au diamètre de sortie de la soupape de sûreté, comporter 2 courbes au plus et ne pas dépasser 2 mètres de longueur. L'ouverture d'évacuation doit être facile à atteindre en vu de contrôles éventuels et placée de façon à ne représenter aucun danger pour l'homme en phase d'évacuation. Son diamètre devra être au moins deux fois plus gros que celui de la conduite d'arrivée de la soupape.

CARACTERISTIQUES DE FABRICATION

- Corps en OT 58
- Membrane et garniture résistantes à l'eau chaude (max 140° C)
- Poignée et calotte en résine antichocs
- Ressort en acier Ni-Cr

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Prises femelle-femelle
- Dispositif de contrôle de l'évacuation à fermeture automatique
- Réglage fixe du ressort

Numéro d'homologation des éléments de construction TÜV:

TÜV. SV. --.946. H. 50.2,5 TÜV. SV. --.946. H. 50.3
TÜV. SV. --.946. H. 100.2,5 TÜV. SV. --.946. H. 100.3