



PURGEUR BAVIERA
(BREVET U.S.A. N° 5.044.392)

Les spirales sont des purgeurs en acier inoxydable très robustes, sans aucun mécanisme ou partie mobile, exempts de maintenance et à une très longue vie moyenne.

Les spirales s'installent sur les plaques des tables chauffantes, plus concrètement une spirale individuelle par chaque plaque.

Fonctionnement

Malgré sa manque de parties mobiles ou mécanismes, la spirale est très flexible (beaucoup plus que les anciens systèmes à orifice).

Cette flexibilité est le résultat des différents régimes de circulation de condensat et vapeur qui s'établissent dans l'intérieur de la spirale : régime laminaire et régime turbulent et, en outre, du type biphase condensat et vapeur.

Le positionnement des spirales est très simple parce qu'elles sont de petite taille.

Les spirales possèdent une gaine pour la prise de la température, ce qui simplifie le contrôle de la température du drainage et d'un autre côté, la vérification du correct fonctionnement.

