



ESPIRAL BAVIERA
(PATENTE U.S.A. N° 5.044.392)

Las espirales son purgadores muy robustos de acero inoxidable sin mecanismos ni piezas móviles, libres de mantenimiento y con muy larga vida media.

Las espirales se instalan en las planchas de las mesas calientes; más concretamente, una espiral individual por cada plancha.

Funcionamiento

A pesar de no tener piezas móviles ni mecanismos, las espirales son muy flexibles (mucho más que los antiguos sistemas de orificio).

Esta flexibilidad es consecuencia de los regímenes de circulación de condensado y vapor que se establecen en su interior: régimen laminar y régimen turbulante y, además, de tipo bifásico condensado y vapor.

El posicionamiento de espirales es muy sencillo, ya que éstas son de un tamaño muy pequeño.

Las espirales disponen de una vaina para toma de temperatura, lo que simplifica el control de la temperatura de purga y, por otro lado, el chequeo de su buen funcionamiento.

