



Filtro Desnebulizador o separador de gotas.

DESCRIPCIÓN

Estos dispositivos fabricados en malla tejido tricotado, sirven para separar con máximo de eficiencia, las finísimas gotas arrastradas por un gas o vapor, sea en fase de ebullición, evaporación al vacío o barboteo de un líquido.

Los eliminadores de nieblas Demister son los equipos más usados en la industria química, petroquímica y azucarera.

Pueden llegar hasta eficiencias del 99% para partículas mayores a 2μ y bajas pérdidas de presión (menos de 5 mm c.a.)

En la separación intervienen dos fenómenos, uno mecánico y otro físico, pero en ningún caso una filtración ya que el tamaño de las gotas retenidas no guarda ninguna relación con el tamaño infinitamente mayor del poro o espacio abierto.

La pérdida de carga o resistencia al paso del gas es prácticamente imperceptible, sin embargo la desnebulización puede alcanzar una eficacia del 99%.

El desnebulizador alcanza el máximo rendimiento cuando la velocidad del gas o vapor oscila entre ciertos límites.

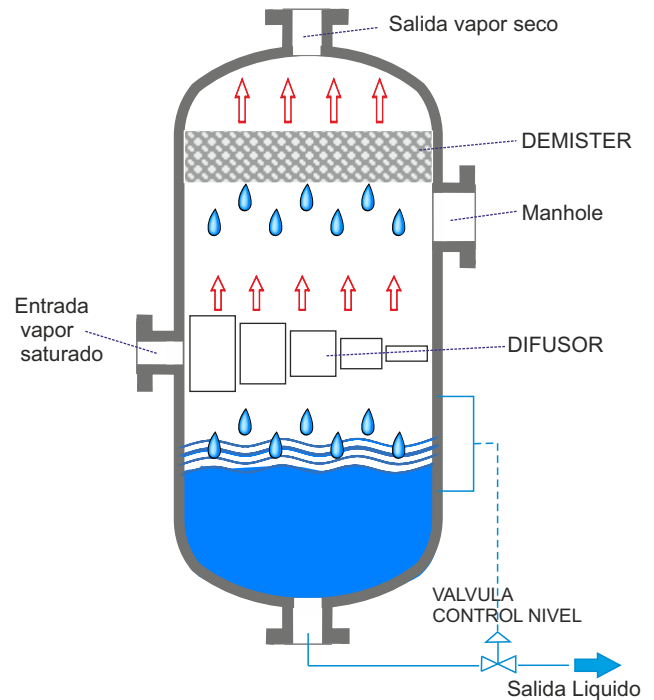


APLICACIONES

- Torres de destilación petrolíferas.
- Procesos de anticontaminación.
- Filtros de aire acondicionado.
- Intercambiadores de calor.
- Silenciadores.
- Plantas de deshidratación de gases.
- Sistemas de eliminación de líquidos.

MATERIALES DE FABRICACION

Nuestros demisters o separadores Son fabricados en material acero inoxidable en aleaciones tipo 304 y tipo 316, para una mayor resistencia a los ácidos.



TAMAÑOS SECCIONADOS

