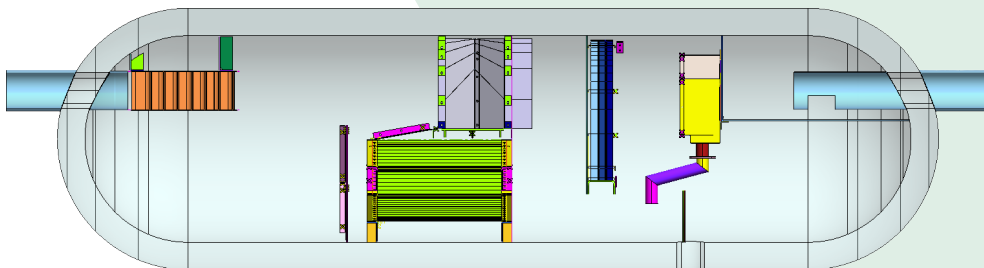




SEPARADORES WIRE MESH y equipos para COLUMNAS, TANQUES Y PLANTAS DE PROCESO





PRODUCTOS PRINCIPALES



SEPARADORES WIRE MESH

Se utilizan cuando se requieren altos rendimientos de separación y baja caída de presión en la industria química y petroquímica, plantas de desalinización, industria vinícola y alimenticia, tratamiento de biogás, separación de aceite en compresores, plantas de secado, plantas de refrigeración o plantas de tratamiento y depuración de aire.



ST INLET DEVICES

Este tipo de dispositivo se usa en recipientes horizontales y verticales y permite la reducción de la tensión debida al flujo, para obtener una separación primaria de las fases. Además, permite el tratamiento de un caudal de gas mayor y, al mismo tiempo, la reducción de las dimensiones y los costos de los tanques.



CALMING BAFFLE

Este tipo de placas perforadas se usan comúnmente para prevenir las turbulencias de flujo dentro de las plantas de tratamiento y para introducir el líquido en el "parallel plate pack" con régimen de flujo laminar. De acuerdo con las diferentes condiciones de trabajo, están disponibles con diferentes tamaños, diámetros de agujeros y formas.



PARALLEL PLATE PACK

Este tipo de separador se usa comúnmente para dividir una mezcla de dos líquidos aprovechando el hecho que tienen diferentes densidades. Se usan muy seguido en separadores trifásicos donde el flujo está compuesto por fase gaseosa, fase líquida pesada (por ejemplo, agua) y fase líquida ligera (por ejemplo, aceite).



VANE PACK

Este tipo de paquetes se utilizan para separar las gotas de líquido transportadas por corrientes gaseosas con una alta velocidad de cruce. Está compuesto por conjuntos de perfiles de álabes por donde pasa el gas y, cambiando de dirección, choca con las paletas. Las gotitas de líquido se drenan por un tubo en la sección líquida del recipiente.

