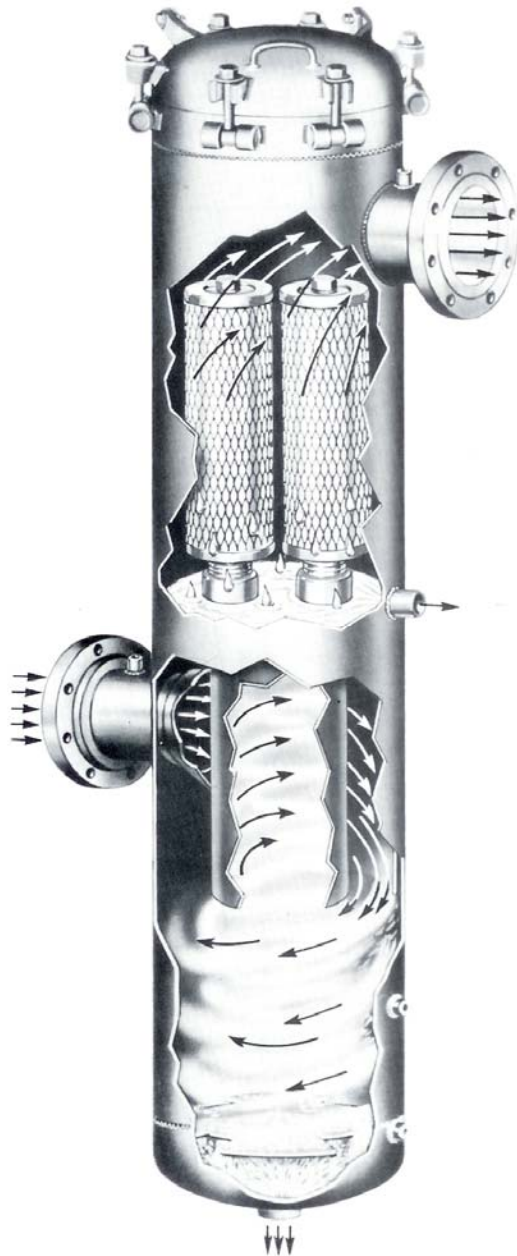


# COALESCEDOR/SEPARADOR TIPO TF MARCA IEFSA

DESIGN PRESSURE 150-900 PSI AT 450°F



## DISEÑO

El Coalescedor/Separador tipo TF marca IEFSA se compone de dos etapas de separación. La primera etapa (Separador Centrifugo) remueve líquidos y partículas pesadas y/o aglutinados, y con el 99% de todas las gotas y partículas de 10 micras y mayores. La segunda etapa (Coalescedor) puede remover el 99.97% de las partículas liquidas de 0.3-0.6 micras y el 100% de las partículas de 3 micras y mayores.

## APLICACIONES

El Coalescedor/Separador tipo TF marca IEFSA remueve líquidos y partículas sólidas de un flujo de gas. Aunque están diseñados especialmente para eliminar gotas y partículas tan pequeñas como 0.3 micras, esto también permite eliminar cargas de liquido pesado y viscosas. El Coalescedor/Separador tipo TF esta disponible en gran tamaño y, para altas y bajas presiones. Las aplicaciones más comunes son en Gas Natural, el tipo TF es adecuado para aplicaciones donde se requiera remover partículas extremadamente finas del fluido.

## MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN CON CODIGO ASME

El standard Coalescedor/Separador tipo TF marca IEFSA es fabricado en Acero al Carbón. Los elementos Coalescedores están fabricados en Micro fibra de Vidrio con un prefiltro de Celulosa. Todos los recipientes son fabricados bajo Código ASME Sección VIII División I, y con estapado "U" Opcional y Disponible.