

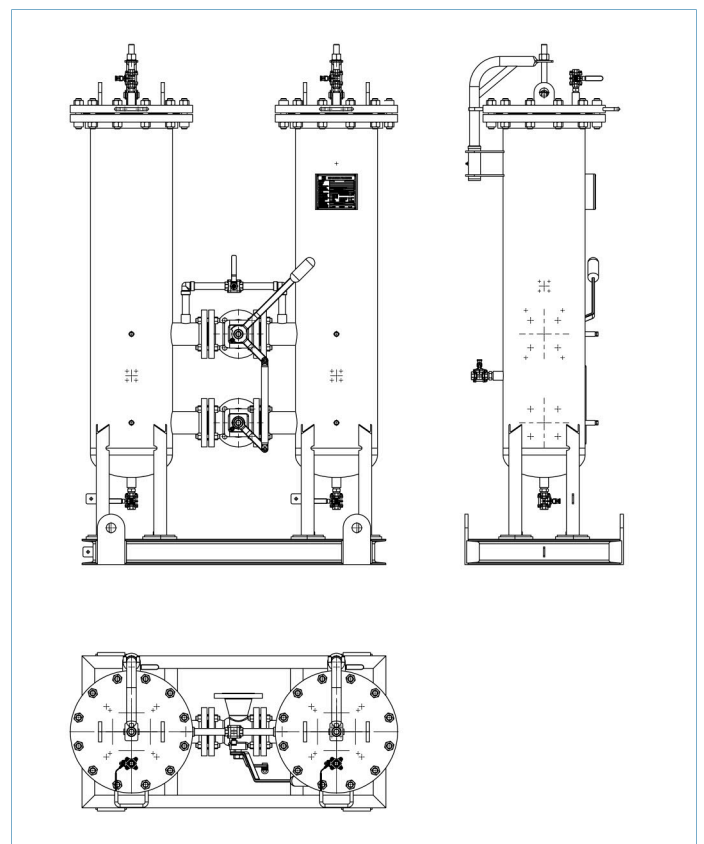


# CARCASAS DUPLEX

Las carcasas dúplex se utilizan en sistemas de filtración continua ya que su uso evita las interrupciones por cambio de cartuchos filtrantes. Esto se debe a que las carcasas se vinculan entre sí mediante válvulas de conmutación de tres vías, las cuales se accionan cuando la carcasa en uso alcanza el diferencial de presión establecido para limpieza o cambio del elemento filtrante. Los materiales constructivos y las alternativas de recubrimientos otorgan una amplia compatibilidad química y mecánica para diferentes operaciones de trabajo. Su diseño práctico y eficiente reduce los tiempos de sustitución de los elementos.

## DESCRIPCIÓN

- **Diseño:** Estándar o según requerimientos del cliente
- **Normas de diseño:** ASME VIII Div. 1 última revisión, ASME B31.1, ASME B31.4, ASME B31.8
- **Elemento filtrante:** Según requerimiento del fluido
- **Materiales:** Acero inoxidable / Acero al carbono
- **Conexiones:** Bridadas
- **Serie:** ASME Serie 150, 300, 600 y 900
- **Tapa de cierre:** Bridada abulonada, con bulones volcables
- **Opcionales:** Recubrimientos, instrumentos, aislamiento, calefaccionado



## ELEMENTO FILTRANTE

La serie de carcasas dúplex puede alojar diferentes tipos de elementos filtrantes dependiendo del fluido (ejemplo: filtro canasto, filtro bolsa, filtro cartucho, filtro high flow, etc.)

## USOS MÁS FRECUENTES

- Filtrado de agua
- Productos químicos generales
- Industria alimenticia
- Industria del petróleo y sus derivados