



CARCASAS PARA FILTROS “HIGH FLOW”

Estas carcasas se emplean en procesos de altos caudales. Están diseñadas para alojar filtros High Flow, en sus presentaciones de 20, 40 y 60 pulgadas de longitud.

Son construidas en forma horizontal o vertical adaptándose a las necesidades de las instalaciones.

Su formato permite un rápido y fácil cambio del elemento filtrante.

Por diseño estándar la conexión de entrada es vertical y la conexión de salida horizontal (en el fondo del equipo).

Las carcasas pueden alojar 1, 3, 4, 5, 7 o más filtros High Flow, en todas sus longitudes.

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:** Filtros “HIGH FLOW” de 20”, 40” y 60”
- **Materiales:** Acero inoxidable y acero al carbono
- **Conexiones:** Bridadas
- **Series:** ASME Serie 150, 300, 600 y 900
- **Tapa de cierre:** Bridada abulonada, con bulones volcables
- **Opcionales:** Recubrimientos, instrumentos, aislación, calefaccionado



ELEMENTO FILTRANTE

Los “High Flow” se emplean en la filtración de altos caudales. Aseguran una larga vida útil y una alta eficiencia de filtrado. Generan baja caída de presión inicial y tienen una elevada capacidad de retención de suciedad.

Los filtros se encuentran disponibles en formatos single layer y bilayer(*).

Medios filtrantes disponibles:

- Papel de borosilicato
- Fibra de vidrio
- Malla metálica de acero inoxidable configuración cilíndrica o plisado

USOS MÁS FRECUENTES

- Industria alimenticia
- Industria farmacéutica
- Tratamiento de agua
- Industria del petróleo y sus derivados

(*únicamente medio filtrante papel de borosilicato)