



Filtro Compuesto Modelo WABW.

Filtro Compuesto tipo cartucho Modular sencillo. (limpieza manual.)

DESCRIPCION

Los filtros de la serie ZAB de son diseñados con cartucho cilíndrico de gran volumen, optimizando su desempeño en el manejo de altos caudales, y que gracias a su estructura horizontal que facilita una limpieza simplemente removiendo cuatro pernos de sujeción ubicados en la tapa, para permitir la extracción del medio filtrante saturado para ser reemplazado por uno completamente limpio.

Adicionalmente estos filtros requieren un mantenimiento preventivo (destape) aproximadamente cada 2 semanas.

Están diseñados para trabajar con lamina perforada y/o varias mallas tejidas con grados de filtración que van desde 1500 hasta 80 micrones, condicionados a una buena presión de operación.

Otra ventaja de este modelo es su fácil acondicionamiento para poder instalarle el modulo de limpieza semiautomática que facilitaría su rápido y cómodo mantenimiento



CONDICIONES LIMITE

Condiciones de operación máximas recomendadas para vapor.

Presión máxima admisible	12 Bar	(174 PSI)
Temperatura admisible	200°C	(392 °F)
Presión máxima de operación	8,5 Bar	(123 PSI)
Temperatura máxima de operación	154°C	(309 °F)
Presión diferencial máxima	1 Bar	(14.7 PSI)
Prueba hidrostática	15.6 Bar	(226,3 PSI)

CARACTERISITICAS

- Fabricacion bajo códigos: ASME, Sección VIII – Div. 1.
- Elementos filtrantes en material Acero Inoxidable tipo 304.
- Sistema de Cierre acople rápido (3 minutos. aprox./)
- Óptimos para la filtración de líquidos.
- Alta capacidad de retención de partículas.
- Baja caída de presión (alta área filtrante)
- Acabados según norma SSPC. SPG.
- Accesorios: ANSI B 16.5
- O´rings en Buna.
- Fabricaciones especiales.

DIMENSIONES GENERALES

MODELO Serie 150#	Ø Conexión pulg.	Ø Modulo pulg.	Altura mm	Distancia Bridas mm	Elemento Filtrante pulg.	Ø venteo pulg.
0200. 21.ZABW.0842	Ø2"	Ø6"	400	400	Ø6" x 15" long.	1/2"
0250. 21.ZABW.0842	Ø2.5"	Ø8"	500	500	Ø6" x 15" long.	1/2"
0300. 21.ZABW.0842	Ø3"	Ø8"	600	660	Ø6" x 20" long.	1/2"
0400. 21.ZABW.1042	Ø4"	Ø10"	600	700	Ø6" x 20" long.	1/2"
0600. 21.ZABW.1042	Ø6"	Ø10"	700	750	Ø6" x 30" long.	1/2"
0800. 21.ZABW.1042	Ø8"	Ø10"	750	850	Ø6" x 40" long.	1/2"