

DESCRIPCION

Los filtros de la serie WAL son diseñados con cartucho cilíndrico de gran volumen, optimizando su desempeño en el manejo de altos caudales, y que gracias a su estructura inclinada a 45°, facilita una limpieza independiente a través de su tapa rapida tipo abrazadera clamp.

Los filtros tienen una amplia variedad de aplicaciones en la industria alimentaria, cosmética, algunas industrias químicas y en servicios auxiliares de la industria farmacéutica.

Son de diseño sanitario y se utilizan para filtrar partículas que pueden dañar bombas u otros equipos.

Están diseñados para trabajar con lamina perforada y/o varias mallas tejidas con grados de filtración que van desde 1500 hasta 1 micra, condicionados a una buena presión de operación.

Este tipo de elementos filtrantes permiten gracias a su estructura soportar un diferencial de presión de 40 PSI.



CONDICIONES LIMITE

Condiciones de operación máximas recomendadas para vapor.

Presión máxima admisible	12 Bar	(174 PSI)
Temperatura admisible	100°C	(212 °F)
Presión máxima de operación	8,5 Bar	(123 PSI)
Temperatura máxima de operación	120°C	(248 °F)
Presión diferencial máxima	1 Bar	(14.7 PSI)
Prueba hidrostática	15.1 Bar	(220 PSI)

CARACTERISITICAS

- Fabricacion bajo códigos: ASME, Sección VIII – Div. 1.
- Elementos filtrantes en material Acero Inoxidable tipo 316 y 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)
- Accesorios: ANSI B 16.5
- O´rings en silicona y viton.
- Fabricaciones especiales.

DIMENSIONES GENERALES

MODELO Serie 150#	Ø Conexión pulg.	Ø Cuerpo pulg.	Dist. entre bridas mm	Dist. entre ferulas mm	Elemento Filtrante pulg.	Ø venteo pulg.
0075.22.WAL_0321	Ø3/4"	Ø3"	(W) 00	(Y) 0	Ø2.1/4" x 6" long.	1/4"
0100.22.WAL_0421	Ø1"	Ø4"	(W) 00	(Y) 0	Ø3" x 8" long.	1/4"
0150.22.WAL_0421	Ø1.1/2"	Ø4"	(W) 268	(Y) 226	Ø3" x 12" long.	1/4"
0200.22.WAL_0621	Ø2"	Ø6"	(W) 304	(Y) 270	Ø5" x 12" long.	1/4"
0250.22.WAL_0621	Ø2.1/2"	Ø6"	(W) 00	(Y) 0	Ø5" x 15" long.	1/4"
0300.22.WAL_0621	Ø3"	Ø6"	(W) 390	(Y) 320	Ø5" x 20" long.	1/4"