

Modelo P312

Resistencia industrial, filtros desechables de panel de 1" & 2", medio filtrante sintético

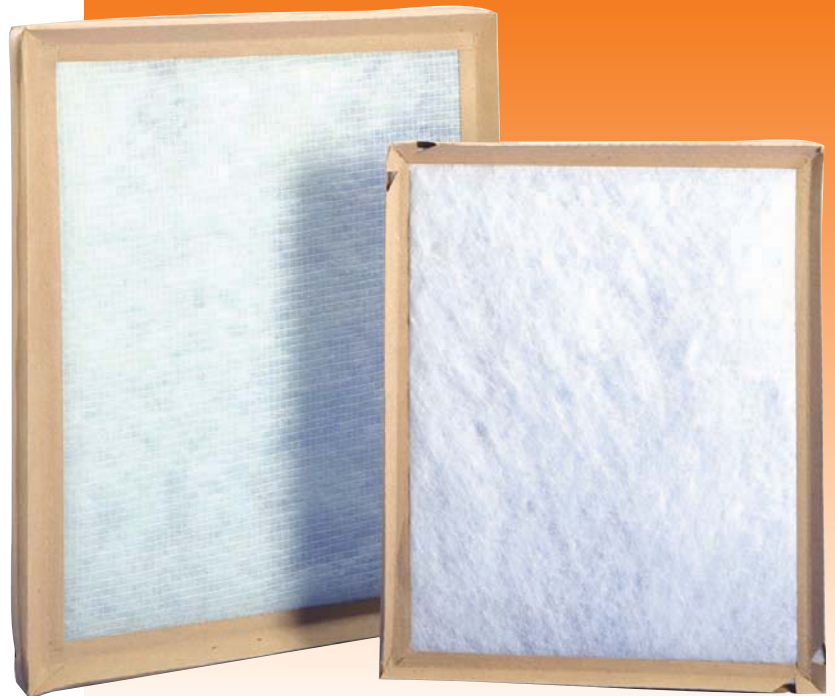
Nuestra excelencia de muchos años que brinda filtros desechables duraderos de alto rendimiento es aplicada en la fabricación de los filtros de poli fibras **P312**. Los mismos están idealmente adecuados para su uso residencial, comercial o ligeramente industrial. El medio filtrante fue diseñado para situaciones donde los productos del medio filtrante sintético se requieran

Marco – Los marcos del filtro **F312** de Purolator son producidos usando productos reciclados. El concepto único del marco comprimido Monobond consiste en un marco de una sola pieza sellado al medio mediante calor y presión. Esta característica constructiva produce una unión continua del medio filtrante con el cartón alrededor de la periferia del marco. El uso de un aglomerante de polietileno de alta resistencia a la tensión aumenta la integridad del sello, permitiéndole al filtro soportar temperaturas y niveles de humedad variables.

Al compararse con diseños tradicionales, las esquinas muescadas del filtro le permiten a las unidades entrelazarse, brindando hasta un 33% de ahorros en espacio de almacenaje y en costos de embarque.

Media – El medio filtrante sintético usado en el filtro **P312** consiste en filtros de poliéster unidas mediante un patrón entrelazante de pelusas diminutas y trampas de polvo. La configuración maximiza el llenado de polvo a la vez que minimiza la resistencia y el llenado de la superficie.

Aplicación – Los filtros **P312** funcionan mejor en condiciones donde existen grandes cantidades de pelusas y de polvo. Su construcción resistente los convierte en líderes de la industria en los sistemas de alta velocidad y en el mercado de prefiltros.



Diseño de marco comprimido



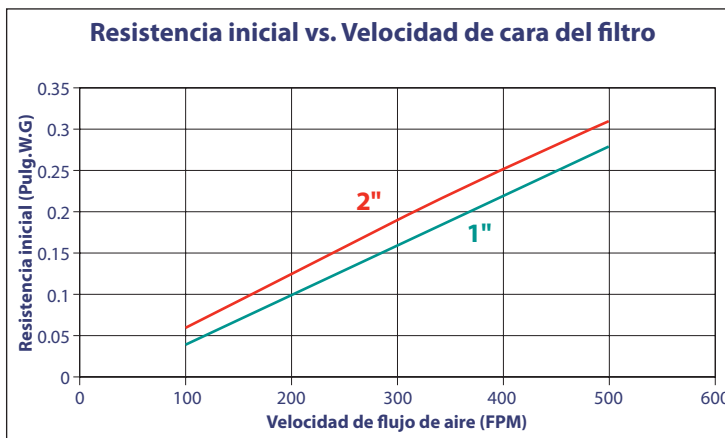
Diseño de marco muescado

- Marco muescado para ahorrar espacio
- Reduce el espacio de almacenaje y los costos de transportación con el innovador diseño del marco comprimido y muescado Monobond
- La aerodinámica aumentada reduce las restricciones al flujo de aire
- Instalación segura, fácil y rápida
- Área de superficie filtrante efectiva más grande
- Amplia selección de medidas estándar
- Clasificados como Clase 2 por los Underwriters Laboratories, Inc.

Model P312

Resistencia industrial, filtros desechables de panel de 1" & 2", medio filtrante sintético

Categoría	P312 1"	P312 2"
Velocidad del flujo de aire (FPM)	300	300
Resistencia inicial (Pulg. W.G.)	.16"	.19"
Resistencia final recomendada (Pulg. W.G.)	.50"	1.00"
Arrestancia promedio (%)	82%	89%



* Las comprobaciones fueron conducidas acorde con la Norma de Pruebas ASHRAE 52.1-1992. Son clasificados Clase 2 por los Underwriters Laboratories, Inc.

Medidas estándar de 1" y 2"					
1 Pulgada				2 Pulgadas	
10x10	14x14	16x24	20x25	10x20	16x25
10x20	14x20	16x25	20x30	12x24	18x24
10x24	14x24	18x18	24x24	14x20	20x20
12x12	14x25	18x20	24x30	14x25	20x24
12x20	14x30	18x24	25x25	15x20	20x25
12x24	15x20	18x25		16x16	24x24
12x25	16x16	20x20		16x20	25x25
12x30	16x20	20x24		16x24	

P-P312-309



www.purolatorair.com



Productos de Filtrado de Aire CLARCOR
 100 River Ridge Circle • Jeffersonville, IN 47130
 Grupo de Servicio al Cliente : 001-502-969-2304-Ext1 • Fax: 866-601-1808
 Correo electrónico: info@purolatorair.com • www.purolatorair.com

Distribuidor de PUROLATOR:

© 2009 CLARCOR Air Filtration Products. CLARCOR Air Filtration Products tiene como política la investigación y el continuo desarrollo de sus productos y se reserva el derecho a cambiar el diseño y las especificaciones técnicas de los mismos sin aviso previo. Los términos y las condiciones de venta pueden accederse en la sección "LOGIN" en el sitio de Internet www.purolatorair.com