

FILTRO DE ENTRADA DE AIRE DE MARCO RÍGIDO - MODELO R

Permatrón desarrolló y patentó los Filtros de Protección de Equipo Prevent® como una defensa prefiltración primaria para ayudar a prevenir el daño y mantenimiento extenso que grandes volúmenes de escombros puedan causar. Diseñado y fabricado para encajar con cualquier entrada de aire de cualquier tamaño, el filtro Modelo R Prevent® es construido de medios electrostáticos de tres dimensiones y encerrado en un marco de acero rígido galvanizado de 1/8" -3/8". El modelo R1 contiene una capa de medios y el modelo R2 tiene dos capas de medios.

El medio de polipropileno negro no tejido es calor estabilizado, y no se despojará de las fibras, ni absorberá la humedad ni permitirá el crecimiento de bacterias. El beneficio adicional de la carga electrostática inherente del medio es una eficiencia de arrestancia de partículas más alta y habilidad mejorada para capturar y retener partículas más pequeñas. Diseñado para fuerza y durabilidad, el filtro de protección de equipo Prevent® es protegido UV, y encara la exposición del aire interno y externo, los químicos corrosivos, el flujo de alta velocidad de aire, así como la limpieza industrial y el manejo de mantenimiento.

Hecho al perímetro exacto de entrada de aire, Prevent® tiene una variedad de características de diseño, las cuales le permiten a los filtros adjuntarse fácilmente y con seguridad. Los filtros modelo R pueden adjuntarse vía bastidores de filtro, soportes, tornillos de hoja de metal, o imanes para gabinetes de acero. Las opciones de soportes de montaje incluyen un soporte de remachado sobre el lado de atrás de un filtro modelo R., permitiendo a dos filtros modelo R ser instalados lado a lado o un "snap" sujetador en rosca entre gabinetes de viviendas de metal.

Los filtros modelo R de más de 1.000 pulgadas cuadradas no se recomiendan y no se son garantizados por Permatrón, a medida que ellos son demasiado fáciles de dañarse al ser manejados. Un refuerzo de alambre se incluye en filtros de 650 pulgadas cuadradas y más. El marco del filtro puede convertirse a 1/2" ó 1" por medio de sumar un marco "C". Marcos de acero inoxidable o aluminio están disponible a pedido.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	R1	R2
Marco	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Medio	Una capa de polipropileno	Dos capas de polipropileno
Grosor del filtro	1/8" -3/8"	1/8" -3/8"
Arrestancia promedio y/o eficiencia	42%	72%
Resistencia inicial	0.02" w.g.	0.05" w.g.
Capacidad de retención de polvo	67 gramos	100 gramos
Clasificación U.L.	Sólo como a inflamabilidad	Sólo como a inflamabilidad
Garantía	5 años	5 años



Modelo R puede ser hecho a medida personalizada