

Filtros Ecológicos DML

El Filtro secador para líneas de líquido **Eliminator®** protege las instalaciones de refrigeración y de aire acondicionado contra la humedad, los ácidos y las partículas sólidas. Con la eliminación de estas fuentes de contaminación, las instalaciones están mejor protegidas contra las dañinas reacciones químicas y las partículas abrasivas.



Existen dos tipos de núcleos para el **Eliminator®**. Los filtros secadores del tipo DML tienen un núcleo compuesto por Molecular Sieve al 100%, mientras que el tipo DCL contiene un 80% de Molecular Sieve y un 20% de alúmina activada.

Todos los .Filtros secadores **Eliminator®** tienen un núcleo sólido con un mínimo de material de retención. La selección del núcleo se basa principalmente en el tipo de refrigerante utilizado en la instalación.

info Productos Relacionados

Núcleo

Tipo DML 100% de Molecular Sieve. Gran capacidad de secado, reduce el riesgo de la formación de ácido (hidrólisis). Optimizado para refrigerante HFC (R 134a, R 404A, R 410A, etc.) con aditivos de aceites POE y PAG. Compatible con R 22. No deteriora los aditivos de aceite.

Filtro

El Filtro de 25µm (0.001 in.) proporciona una alta retención con una mínima pérdida de carga. Estabilidad térmica hasta 120°C (250°F).

Alta retención de la suciedad, abajo a 25 partículas del Pm, con gota de presión mínima

Cáscara de 1 Porción con Soldadura del Plasma para menos riesgo de pérdida de refrigerante

Superficie Pintada a Polvo para prevenir la corrosión

Entrada

Conectores Acero de Cobre

Resorte para guardar base adentro de la posición

Tapa protectora Fácil de quitar

Base de Eliminator® para la capacidad de sequía óptima

Salida

Partículas perforadas, con gota de presión mínima

Datos Técnicos y Ordenamiento info

El **Eliminator®** tipo DML, con un núcleo sólido de Molecular Sieve al 100%, está optimizado para ser utilizado con refrigerantes HFC, y aditivos de aceites de poliolester (POE) y de polialquilenglicol (PAG).

Los .Filtros secadores DML están diseñados para aplicaciones con una gran adsorción de agua, y pueden ser utilizados con compresores de cualquier marca. Como los Filtros secadores de tipo DML no contienen alúmina activada, los aditivos de aceite no se deterioran.

Carcasa

Homologada por UL para una presión de trabajo máx. de hasta 42 bar (610 psig). Disponible con conexiones para soldar (acero tratado con cobre) y abocardadas.

Tamaño compacto de 3 pulgadas cúbicas, ideal para unidades de refrigeración y de aire acondicionado.

Acabado con pintura en polvo de alta resistencia a la corrosión.

Puede utilizarse en todo tipo de entornos, incluidas las aplicaciones marinas. Puede montarse en cualquier posición, siempre que la .echa esté orientada en el sentido del Flujo. Disponible en tamaños desde 3 hasta 75 pulgadas cúbicas.