

FICHA TÉCNICA



Elemento Filtrante / Filtro Coalescente KPPD390

1. Nombre del producto:

Elemento Filtrante / Filtro Coalescente KPPD390.

2. Código / Referencia:

KPPD390.

3. Marca / Fabricante:

Keltec Technolab.

4. Descripción general:

Elemento filtrante coalescente diseñado para la eliminación eficiente de partículas sólidas, humedad y aceite presentes en el aire comprimido. Su diseño garantiza un alto nivel de pureza del aire, contribuyendo a la protección de equipos neumáticos y al funcionamiento confiable de los sistemas de aire comprimido.

5. Aplicación:

Utilizado en sistemas de aire comprimido industriales y en procesos que requieren aire seco y libre de contaminantes. Compatible con compresores y equipos de filtración equivalentes de diversas marcas.

6. Especificaciones técnicas:

- Tipo de filtración: Coalescente / Aire comprimido
- Medio filtrante: Microfibra de vidrio (valor típico en esta línea)

- Eficiencia de filtrado: 99,9 % @ 0,01 micras.
- Presión máxima de trabajo: 7 a 15 bar.
- Temperatura de operación: -10 °C a 100 °C.
- Peso aproximado: 3 lb (1,36 kg).

7. Compatibilidad / Reemplazo:

Equivalente a referencias OEM de Keltec Technolab modelo KPPD390.

8. Materiales constructivos:

- Medio filtrante: Microfibra de vidrio / Celulosa.
- Núcleo: Acero galvanizado.
- Tapas: Poliuretano moldeado.
- Sellos: NBR (buna-n).

9. Condiciones de almacenamiento:

Conservar en lugar seco, limpio y ventilado, protegido de la humedad y de la exposición directa a la luz solar.

10. Observaciones:

Vida útil estimada de hasta **8.000 horas** de operación continua bajo condiciones normales de trabajo. Se recomienda el uso de elementos originales o equivalentes certificados para mantener la eficiencia y seguridad del sistema.