SOLUCIONES EN FILTRACIÓN
para las condiciones
de trabajo más exigentes

STEP FILTERS Obra Pública

Gama STEP FILTERS para Obra Pública

Step Filters es una marca española con más de 2.000 referencias de filtros para automoción, vehículo industrial, obra pública y agricultura.

De acuerdo con nuestro estándar de calidad ISO 9001:2015 y a través de estrictos procedimientos de homologación de las líneas de fabricación, podemos afirmar que nuestros filtros tienen calidad equivalente a primer equipo y constituyen una eficiente forma de protección del motor, reduciendo los costes de reparación y mantenimiento, y conservando las prestaciones durante toda su vida útil.

Nuestra gama de filtros para Obra Pública (aire primario y secundario, aceite, hidráulicos, combustible y separadores de agua, líquido refrigerante y habitáculo) proporciona una cobertura del 95% de las principales necesidades del mercado.

Filtros de aceite e hidráulicos

- Los filtros de aceite presentan una válvula by-pass que garantiza la lubricación del motor, especialmente cuando la viscosidad del aceite aumenta por contaminación o por las bajas temperaturas, e incluso cuando el filtro esté colmatado.
- Los filtros hidráulicos (circuito de presión o transmisión) están fabricados en fibra de vidrio, lo que les confiere un mayor grado de rendimiento, tanto en separación como en retención de partículas. También se encuentran disponibles en celulosa y malla metálica.
- Disponibles en tipo spin-on, cartuchos tradicionales y cartuchos tipo ecológicos sin partes metálicas, para minimizar el impacto en el medio ambiente.

Filtros de aire interior, exterior y completos

- Fabricados en celulosa o en fibras non-woven sintéticas, con alta con alta capacidad de separación y retención en entornos donde la concentración de polvo es mucho más alta, tales como canteras, excavaciones, etc.
- Con medios filtrantes autoextinguibles de clase S1 ó F1, que evitan el incendio en el motor y garantizan la seguridad de los ocupantes del vehículo.

Filtros de combustible y separadores de agua

- Fabricados con medios filtrantes especialmente diseñados para retener partículas de hasta 2 micras, sin comprometer el caudal necesario para que los actuales sistemas de inyección directa trabajen en su óptimo punto de rendimiento, y evitando averías y paradas de máquina.
- La separación de agua del combustible evita la corrosión de inyectores y demás elementos del circuito.

Filtros de líquido refrigerante

- Dosifican el componente químico DCA2/DCA4 en el circuito de refrigeración, reteniendo los contaminantes causantes de la corrosión, y además evitan la cavitación en el mismo.

Filtros de habitáculo

- Adaptados a diferentes necesidades de eficiencia de filtración, la gama más completa del mercado incluye filtros fabricados en fibras naturales, más reciclables, o non-woven sintéticas.

info@stepfilters.com
www.stepfilters.com

STEP FILTERS

SF/BR/OP/1801/ES