



AF879NF y AF899NF

Hoja de Especificaciones de Desempeño

Media para Filtros de Aire **NanoForce**

Descripción

Los filtros de aire **NanoForce** de Fleetguard® proporcionan aire para una combustión más limpia para los motores y equipos utilizados en construcciones grandes y minería. Las comprobadas y robustas características de los **AF879NF y AF899NF**, proporcionan un nivel de protección premium. Los elementos Nanofibras incluyen nuevos elementos mejorados con pliegues y estabilización de pliegues, para brindar una protección superior al motor y una larga vida de servicio de los filtros.

2X más periodo de vida en comparación con los filtros de aire convencionales

Características

- Los medios Filtrantes con Nanofibras, proporcionan la más alta eficiencia posible de filtración sin comprometer la vida del filtro.
- La geometría, espaciado y estabilización de los pliegues proporcionan un rendimiento óptimo del filtro para la aplicación del equipo.
- Los materiales probados, manijas y sellos, aseguran que la capacidad de vida del filtro es soportada por una estructura de filtro que durará hasta el final.

3X La protección del motor contra los filtros convencionales

- Reducción cuantificable en partículas de desgaste



AF879NF/AF899NF

NanoForce® Media para Filtros de Aire

Especificaciones del AF879NF

Capacidad	8,500 g (con polvo micras nominal 0-5) 14,400 g (con prueba ISO de polvo fino)
Índice de Flujo de Aire	2,058 ft ³ /min (58.3 m ³ /min)
Eficiencia	99.99% (con polvo 0-5 micras por ISO 5011)
Tipo de Sello	Axial en punta abierta con sello de arranque en punta cerrada.
Diámetro Exterior	18.6" (472 mm)
Diámetro interior	11.1" (282 mm)
Altura Total	23.62" (600 mm)
Filtro de Aire secundario (si es requerido)	AF857

Especificaciones del AF899NF

Capacidad	6,200 g (con polvo 0-5 micras nominal) 11,400 g (con prueba ISO de polvo fino)
Índice de Flujo de Aire	2,058 ft ³ /min (58.3 m ³ /min)
Eficiencia	99.99% (con polvo 0-5 micras por ISO 5011)
Tipo de Sello	Axial en punta abierta con sello de arranque en punta cerrada.
Diámetro Exterior	18.6" (472 mm)
Diámetro interior	12.2" (311 mm)
Altura Total	23.62" (600 mm)
Filtro de Aire secundario (si es requerido)	AF880

Consejos de Instalación y Uso

- Utilizar un indicador de restricción para el filtro de aire y así determinar cuándo reemplazar el filtro.
- No mover el filtro de aire hasta que la medición de restricción del filtro de aire indique que debe repararse (reemplazarse), típicamente a restricción de 25" H₂O (6.23 kPa o 0.063bar).
- Tener precaución al levantar los filtros de aire usados. La capacidad de polvo (~7,000 g (~ 15.4 lb)) para un filtro tapado mas el peso de dicho filtro pueden hacer que el filtro sea pesado para maniobrar.
- Asegurar que ni polvo ni partículas entren al lado limpio de la armazón del filtro.
- No mover el elemento del filtro secundario a menos que requiera cambio. El filtro de aire secundario debe cambiarse aproximadamente con cada tercer cambio del elemento primario.
- Seguir las instrucciones e instalar los empaques nuevos de metal/hule adecuadamente.
- Aplicaciones

Aplicaciones

- Carretera, Minería y Construcción
- Muchos Fabricantes Originales de Equipo, incluyendo Caterpillar®, Euclid®, Hitachi®, Komatsu®, Terex®, Volvo®, y otros.

