

Referencias Cruzadas e Intercambiabilidad

.Existen varias maneras de determinar cual es el filtro correcto para una aplicación. Muchas de ellas son exactas y de gran ayuda. Sin embargo, algunas son incorrectas y anticuadas. El uso del filtro incorrecto puede resultar extremadamente perjudicial al funcionamiento y a la vida del sistema en el que se instale. Lo que a continuación se indica será de utilidad para asegurar que se coloca en servicio el filtro correcto en el sistema para el cual ha sido diseñado.

La primera fuente de información correcta y actualizada es la sección de aplicación del catálogo del fabricante del filtro. Esta publicación normalmente se actualiza y publica anualmente. Algunos fabricantes de filtros ofrecen catálogos específicos por sector del mercado que proporcionan información de aplicación e intercambiabilidad dirigida a un segmento particular del mercado. Algunos ejemplos son la industria de motores marinos y agrícolas. Los catálogos no solo proporcionan información de aplicación, sino también información técnica del producto y referencias cruzadas. Debido a que los catálogos ofrecen tal cantidad de información, asegúrese siempre de estar usando el catálogo más actualizado disponible. Nunca use un catálogo viejo u obsoleto, ya que la información de requerimientos de funcionamiento, aplicaciones e intercambiabilidad constantemente se está revisando y actualizando.

Otro método popular para determinar que filtro va en una aplicación particular o sistema, es el intercambio entre números de partes de fabricantes de filtros. Aunque ésta práctica es muy común y virtualmente todos los fabricantes de filtros proporcionan información de números de parte de la competencia, la práctica de simplemente buscar el número de parte de intercambio y no revisar la aplicación exacta está basada en una suposición crucial. Esta suposición es: el filtro que actualmente está en servicio en esa aplicación es el correcto. Como no siempre éste es el caso, las consecuencias de intercambiar un filtro incorrectamente aplicado pueden ser catastróficas o resultar en un pobre funcionamiento del sistema o incluso daños y/o la falla completa del sistema. El intercambio de números de parte de filtros debe ser usado estrictamente con propósitos de referencia exclusivamente. La sección de aplicación del catálogo vigente del fabricante del filtro debe siempre ser consultada para asegurar que el filtro correcto está siendo usado en la aplicación y que corresponde al número de parte del fabricante del equipo original.

Entre otras fuentes para determinar la información de aplicación se incluyen los teléfonos de asistencia técnica del fabricante, preguntar a un taller

Referencias Cruzadas e Intercambiabilidad

especializado, verificar las dimensiones físicas, los tamaños de las roscas, las dimensiones de la junta, el preguntar a personas que no tengan un conocimiento profundo del tema, etc. De todas esas, los teléfonos de asistencia técnica del fabricante y el preguntar a un taller especializado en filtración podría ser lo más correcto y de utilidad. Debido a los diseños precisos de la actualidad y a los requerimientos de construcción y de funcionamiento, el uso de las otras fuentes mencionadas para determinar la aplicación probablemente resulten en una falla del filtro, o quejas del desempeño y/o falla del sistema y tiempo muerto.

Hoy, los fabricantes de productos de filtración ofrecen una amplia variedad de filtros diseñados específicamente para una aplicación. La protección total de los sistemas mediante la filtración es más crítica que nunca. Consecuentemente, la selección del filtro correcto para una aplicación es esencial. Si existiera una duda de cual filtro usar, ¡no adivine!, ¡PREGUNTE!. Contacte al fabricante del filtro, a su representante o a un distribuidor autorizado para la ayuda que necesite.

PARTA INFORMACIÓN ADICIONAL CONTACTE A:

Filter Manufacturers Community ■ 7101 Wisconsin Ave., Suite 1300 ■ Bethesda, MD 20814

P 301-654-6664 ■ **F** 301-654-3299 ■ **W** autocare.org/fmc ■ FMC es una comunidad de la Asociación de Auto Cuidado