

Procedimientos de Limpieza Cartuchos separadores sintéticos y de Teflon®

Se recomienda que este procedimiento se lleve a cabo con cada cambio de coalescedor para garantizar el máximo potencial y una mayor vida útil del separador. Asegúrese de que las manos se mantengan limpias y libres de grasa u otra contaminación durante la operación de limpieza. También se recomienda el uso de guantes (preferiblemente de goma fina) durante esta operación para evitar el contacto entre las manos y la pantalla/malla del cartucho.

1. Retire CON CUIDADO cada elemento del filtro separador.
2. Sumerja el elemento en combustible limpio y seco; lávelo cuidadosamente sosteniendo el cartucho primero por una de las tapas, después por la otra. (NO TOQUE la malla del separador con las manos, ni permita que entre en contacto con grasa).
3. Sosteniendo el cartucho por las tapas, inspeccione visualmente toda la superficie en busca de daño o residuos. Si hay defectos o residuos que no se hayan eliminado con el lavado, el cartucho deberá sustituirse.
4. Mientras el cartucho está con combustible, sosténgalo en posición horizontal y deje caer agua sobre la malla. No pulverice el agua ni la deje caer a más de 3" (7.5 cm). Si el elemento no está contaminado, el agua se escurrirá instantáneamente. Compruebe toda la superficie girando lentamente el elemento y moviéndolo hacia adelante y hacia atrás. Si el agua no se escurre pero se cuela al interior del cartucho, éste deberá limpiarse tal y como se describe en el paso 6.
5. Si el elemento ha superado los pasos 3 y 4, enjuáguelo con combustible limpio para eliminar los restos de agua y séquelo con aire antes de reinstalarlo.
6. En caso de que el elemento no supere el paso 4, se puede repetir el paso 2, usando alcohol isopropílico en lugar de combustible, hecho esto, deberá enjuagar el cartucho en combustible limpio para eliminar todos los restos de alcohol. Otra opción será aplicar un chorro de agua caliente al elemento (no con una máquina de presión). Después de cualquiera de estos procedimientos, habrá que dejar que el cartucho se seque por completo y se repetirá el paso 4. En caso de que el filtro no supere la prueba del agua, deberá ser reemplazado.
7. Si hay rasgaduras, muescas o cortes, pueden ser reparados con un diámetro de hasta 1/8" (3 mm). Use esmalte de uñas o epoxi para reparar estos daños. Si utiliza esmalte de uñas de colores intensos, podrá ver fácilmente las zonas reparadas en futuras operaciones. Tras la reparación, seque el cartucho y repita la prueba de agua (paso 4).

NOTA: NO SE RECOMIENDA el uso de detergentes (tales como jabón o limpiadores en polvo), vapor o aire comprimido en las operaciones indicadas, ya que podrían afectar al correcto funcionamiento del separador.

