



## Experiencia a la Vanguardia

G-0225/2024

México D.F., a 5 de Septiembre de 2024

### PROY-NOM-004-ENER-2024, eficiencia energética para el conjunto motorbomba y motobombas, para bombeo de agua limpia

#### A TODA LA COMUNIDAD DE COMERCIO EXTERIOR y ADUANAL:

La **Secretaría de Energía (SENER)** ha publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el "**Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-004-ENER-2024, Eficiencia energética para el conjunto motorbomba y motobombas, para bombeo de agua limpia, en potencias de 0,149 kW (1/5 HP) hasta 1,492 kW (2 HP) Límites, métodos de prueba y etiquetado**".

#### Objetivo y campo de aplicación:

- Establecerá el valor máximo del Índice de Energía de la Bomba (IEB) que deben cumplir los **conjuntos motor-bomba y motobombas, para manejo de agua limpia**; establece, además, el método de prueba y cálculo para comprobar el cumplimiento de dicho índice, así como, los **requisitos de información** que debe contener la **etiqueta** y el **Procedimiento de evaluación de la conformidad**
- Aplicará para el **conjunto motorbomba y motobombas, que utilizan motores monofásicos de inducción tipo jaula de ardilla, para manejo de agua limpia en potencias de 0,149 kW (1/5 HP) hasta 1,492 kW (2 HP), importados**, fabricados o comercializados en el territorio nacional
- Se **excluyen** del campo de aplicación los siguientes tipos de bombas:
  - a) Contra incendio;
  - b) Autoaspirantes/Autocebantes; e
  - c) Impulsadas por motores de imanes permanentes;

#### Etiquetado:

- Todos los conjuntos motorbomba o motobomba objeto de este Proyecto de NOM que se **importen** deben llevar al menos una etiqueta de datos que proporcione a los usuarios información sobre el IEB de este producto
- La etiqueta debe ir **adherida** o sujeta mecánicamente al producto
- Debe **permanecer** en el producto hasta el momento de adquisición por el **consumidor final**;
- Se debe adicionar una **copia de la etiqueta idéntica sobre el empaque** del producto.
- Debe estar integrada al producto **en un lugar visible** para consulta del consumidor

- La etiqueta de eficiencia energética debe contener como mínimo la siguiente información:



[Etiquetado - PROY-NOM-004-ENER-2024.pdf](#)

### Procedimiento de Evaluación de la Conformidad (PEC):

- Para obtener el **certificado de la conformidad de producto**, el interesado (fabricante, **importador** o comercializador) puede optar por la modalidad de certificación mediante **pruebas periódicas** al producto (por modelo o por familia) (modalidad 1), o por la modalidad de certificación mediante el **sistema de gestión de la calidad** de la línea de producción (por modelo o por familia) (modalidad 2) y, para tal efecto, debe presentar como mínimo la siguiente documentación al **Organismo de Certificación de Producto (OCP)**, por cada modelo que representa a la familia:



[PEC- PROY-NOM-004-ENER-2024.pdf](#)

### Suspensión y cancelación del certificado:

- Se procederá a la **suspensión** del certificado:
  - a) Por **incumplimiento** con los requisitos de **información al público** establecidos por el Proyecto de NOM;
  - b) Cuando el seguimiento no pueda llevarse a cabo por **causas imputables al titular** del certificado;
  - c) Cuando el titular del certificado **no presente** al OCP el **informe de pruebas** derivado del seguimiento, antes de 30 días naturales contados a partir de la fecha de emisión del informe de pruebas y dentro de la vigencia del certificado;
  - d) Por cambios o **modificaciones a las especificaciones o diseño de los productos** certificados que no hayan sido evaluados por causas imputables al titular del certificado; y
  - e) Cuando la dependencia lo determine con base en el artículo 154 fracción VI de la LIC y el aplicable de su Reglamento
- Se procederá a la **cancelación** inmediata del certificado
  - a) Por **cancelación** del **certificado del sistema de gestión de la calidad** de la línea de producción, cuando aplique;
  - b) Cuando se detecte **falsificación o alteración** de documentos relativos a la certificación;
  - c) **A petición del titular** de la certificación;
  - d) Cuando se incurra en **declaraciones engañosas** en el uso del certificado;
  - e) Por incumplimiento con **especificaciones** del Proyecto de NOM (que no sean aspectos de marcado e información);
  - f) Una vez notificada la suspensión, **no se corrija el motivo** de ésta en el plazo establecido;
  - g) Cuando la dependencia lo determine con base en el artículo 154 fracción

VI de la LIC y el aplicable de su Reglamento;

**h)** Se hayan efectuado **modificaciones sustantivas al producto** tales como: cambio en el tipo del impulsor o en su material de construcción, o cambio en la marca del motor acoplado, entre otros, sin haber notificado al OCP;

**i)** No se cumpla con las características y condiciones establecidas en el certificado; y

**j)** El documento donde consten los resultados de la evaluación de la conformidad **pierda su utilidad o se modifiquen** o dejen de existir las circunstancias que dieron origen al mismo, previa petición de parte.

### Vigilancia:

- La **SENER** a través de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (**CONUEE**) y la Procuraduría Federal del Consumidor (**Profeco**), conforme a sus atribuciones y en el ámbito de sus respectivas competencias, son las autoridades que están a cargo de **vigilar el cumplimiento** del presente Proyecto.

### Alcance en Materia de Operación Aduanera:

- Sí bien en el Proyecto no se especifica que ésta NOM va a cancelar y sustituir a la diversa **NOM-004-ENER-2014**, eficiencia energética para el conjunto motor-bomba, para bombeo de agua limpia de uso doméstico, en potencias de 0,180 kW (¼ HP) HASTA 0,750 kW (1 HP).- límites, métodos de prueba y etiquetado, hay que considerar que son similares en objetivo y campo de aplicación, por lo que al final de los trabajos de normalización, puede incluirse aquella precisión
- Considerar que la NOM-004-ENER-2014, actualmente se encuentra listada en el numeral 1 del **Anexo 2.4.1** del Acuerdo por el que la Secretaría de Economía emite reglas y criterios de carácter general en materia de Comercio Exterior, sujetando a su cumplimiento en el punto de entrada al país a la mercancía clasificada en las fracciones arancelarias: 8413.60.01, 8413.60.99, 8313.70.99, 8413.81.99 y 8413.82.01

Las dudas y comentarios relacionados con el Proyecto de referencia, podrán ser remitidos a la **Dirección Operativa** mediante los correos electrónicos: [lucy.castillo@caaarem.mx](mailto:lucy.castillo@caaarem.mx) y [alexis.sanchez@caaarem.mx](mailto:alexis.sanchez@caaarem.mx)

**ATENTAMENTE**

**RUBEN DARIO RODRIGUEZ LARIOS**  
**DIRECTOR GENERAL**  
**RUBRICA**

LNCC/AESH

*Todos los derechos reservados. El material puede estar registrado y protegido por derechos de autor, se permite la reproducción, por cualesquier medio -incluido los electrónicos- con fines no comerciales, de los contenidos (texto e imágenes) que aparecen en esta web,*

*siempre que se reproduzca en su totalidad, se respete la integridad de los mismos, se hagan conforme a las buenas prácticas, así como que se cite expresamente la fuente y nombre del autor.*