

## Motor N2.14

10.3 kW (14 CV) a 3600 rpm

### Base motor industrial Kubota

Motores de concepción robusta propia de las bases industriales Kubota garantizan a su motor marino una gran fiabilidad y excelente longevidad. Beneficiándose de los grandes avances tecnológicos desarrollados por Kubota en los motores de última generación, el modelo N2.14 dispone de un dispositivo de precalentamiento rápido para facilitar un arranque rápido hasta en temperaturas bajas.

### Nuevo sistema de inyección

El sistema de inyección evolucionado E-TVCS que equipa el N2.10 permite reducir considerablemente las emisiones de partículas y humo mejorando notablemente su rendimiento energético.

La concepción de su cámara de combustión optimiza el rendimiento del motor ofreciendo un excelente confort a bordo a la vez que un reducido consumo de carburante

### Adaptabilidad

Gracias a la amplia oferta de opciones los N2.14 ofrecen múltiples posibilidades de instalación a bordo, facilitando su instalación en diferentes tipos de barcos.

La remotorización de su barco se verá facilitada por la amplia oferta de kits para este efecto por lo que no necesitará realizar grandes modificaciones a bordo

### Compacto y ligero

Con una excelente relación peso/ potencia, el N2.14 permite una propulsión óptima. Su peso ligero le permite colocarlo fácilmente tanto en los pequeños barcos de motor como en los más pequeños veleros de regata y crucero

### Respeto al medio ambiente

El motor N2.14 cumple con las normas de emisión de la directiva Europea EU-RCD así como con las normas de emisiones americanas EPA.

### Principales características

- Motor base Kubota
- Sistema de combustión E-TVCS
- Compacto
- Ligero

### Reductores disponibles

- TMC40 (mecánico)
- TTMC35A (mecánico) 7°
- Sail Drive SP60 ratio. 2.38:1

### Tipo de aplicación

- Veleros
- Cascos de desplazamiento

### Especificaciones técnicas

Base motor	Kubota
Potencia (kW/CV)*	10.3 / 14
Régimen nominal (rpm)*	3600
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	479
Número de cilindros	2 en línea
Diámetro y carrera (mm)	67 x 68
Relación de compresión	23:1
Sistema de combustión	Indirecto (E-TVCS)
Alimentación de aire	Atmosférico
Refrigeración	Intercambiador de calor
Equipo. Eléctrico/alternador	12V / 70A
Cuadro de instrumentos	A4
Transmisión	Reductor mecánico Sail Drive SP60 ratio. 2.38:1
Ángulo máx. de instalación	15° (dinámico)
Certificaciones	EPA, BSO, SAV, EU-RCD
Peso seco con TMC40 (kg)	92
Peso seco con Sail Drive (kg)	127
<b>Diámetro de conexiones</b>	
Escape (mm)	40
Combustible (mm)	8
Agua de mar (mm)	20

\* en el volante de inercia, según ISO 8665-1



# Motor N2.14

10.3 kW (14 CV)

## Equipamiento standard

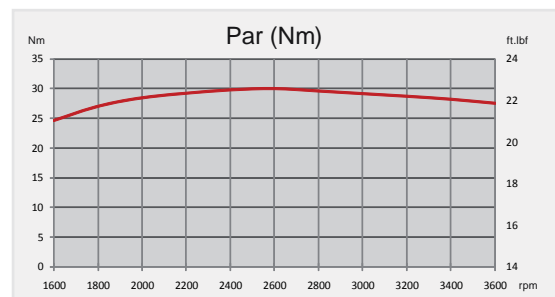
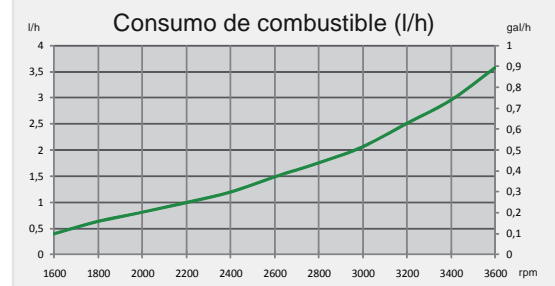
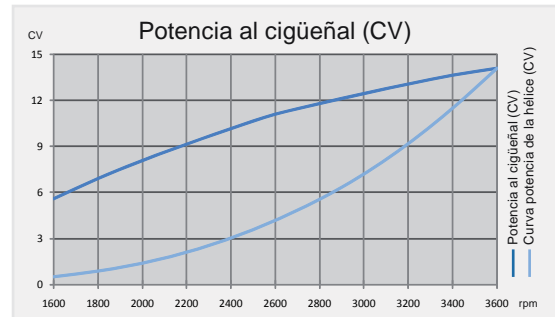
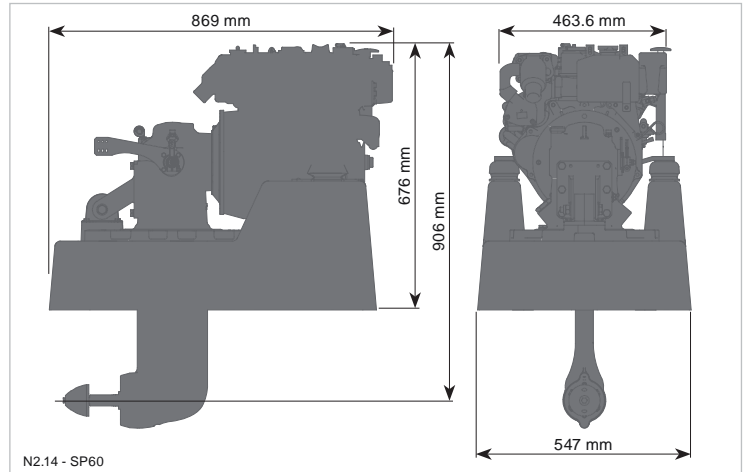
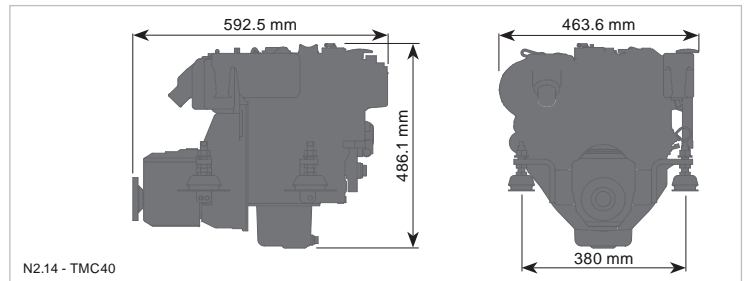
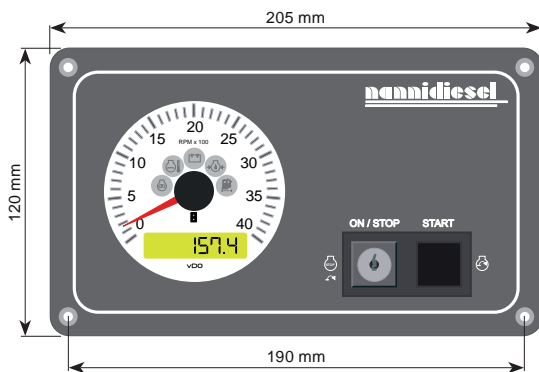
- Bancada de poliéster (versión Sail Drive)
- Certificado de garantía
- Colector de escape con inyección de agua
- Codo de escape con inyección de agua
- Intercambiador de calor
- Cable 4 metros
- Filtro de combustible
- Filtro de aceite
- Reductor mecánico o Sail Drive
- Manual de propietario
- Bomba de agua de mar
- Bomba de líquido refrigerante
- Bomba de inyección en línea
- Bomba primaria de combustible
- Bomba de extracción de aceite
- Preinstalación para cables de mandos
- Soportes flexibles de motor / Silenblocks
- Sistema eléctrico de 12V
- Termostato

## Equipamiento opcional

- Refrigeración de quilla
- Sistema eléctrico bipolar
- Polea PTO
- Control remoto
- Mangueras de agua de mar
- Mangueras de combustible
- Filtro de agua de mar
- Acoplamiento elástico
- Sistema de escape

## Cuadro de instrumentos A4

- Tacómetro y horómetro / Voltímetro
- Tacómetro y horómetro / Botón arranque
- Testigo luminoso del alternador
- Testigo luminoso y alarma acústica de presión de aceite
- Testigo luminoso aviso agua en el filtro de combustible (opcional)
- Testigo luminoso y alarma acústica de temperatura de refrigerante
- Testigo luminoso de los calentadores de arranque



**Nanni Industries S.A.S. France**  
 11, Avenue Mariotte-Zone Industrielle  
 33260 La Teste France  
 Tel : + 33 (0)5 56 22 30 60  
 Fax : +33 (0)5 56 22 30 79  
[www.nannidiesel.com](http://www.nannidiesel.com)



Su Distribuidor  
**PASCH Y CIA., S.A.U.**  
 Campo Volantín, 24-3º  
 48007 - Bilbao (Spain)  
 Teléf.: (+34) 94 413 26 60  
 Fax: (+34) 94 413 26 62  
[www.pasch.es](http://www.pasch.es)