

INFORMACION NUEVOS MODELOS

MFS75/90/100/115A(W) Debut



MFS75A

MFS90A

MFS100A

MFS115A

MFS115AW

✓ **Sumario de características**

- El exclusivo y único colector de escape 4-2-1 ha sido diseñado para obtener un gran par motor y así maximizar la aceleración.
- Con la mayor relación par - desplazamiento en su clase ofrece unas excelentes prestaciones para todos los estilos de embarcaciones desde ligeras hasta pesadas.
- Elementos Clave de la tecnología Simpliq™; una Arquitectura Sencilla, un Interfaz Fácil de Usar y una Absoluta Calidad en todos los elementos de estos modelos.

INFORMACION NUEVOS MODELOS

MFS75/90/100/115 (W) Debut



✓ Especificaciones Generales

Specification / Model	MFS75A	MFS90A	MFS100A	MFS115A(W)
Engine Type	4-Stroke 4-Cylinder SOHC-16V			
Maximum Output kW(PS)	55.2 kW (75 PS)	66.2 kW (90 PS)	73.6 kW (100 PS)	84.6 kW (115 PS)
Operating Range (r/min)	5,000 – 6,000			
No. of Cylinders	4			
Displacement	1995 cc (121.6 cu.in.)			
Bore x Stroke	84 x 90 mm (3.31 x 3.54 in.)			
Dry Weight	L: 178 kg (392.1 lbs) / UL: 182.5 kg (402.0 lbs)			
Shaft Length	L: 517 mm (20.35 in.) / UL: 644 mm (25.35 in.)			
Gear Ratio	2.08 (25:12)			
Alternator Output	12V – 41A/ @6,000 r/min			

✓ Características

(1) Par Excepcional

Esta nueva gama de modelos MFS75/90/100/115A ofrece una aceleración excepcional que solo puede experimentar con Tohatsu.



INFORMACION NUEVOS MODELOS

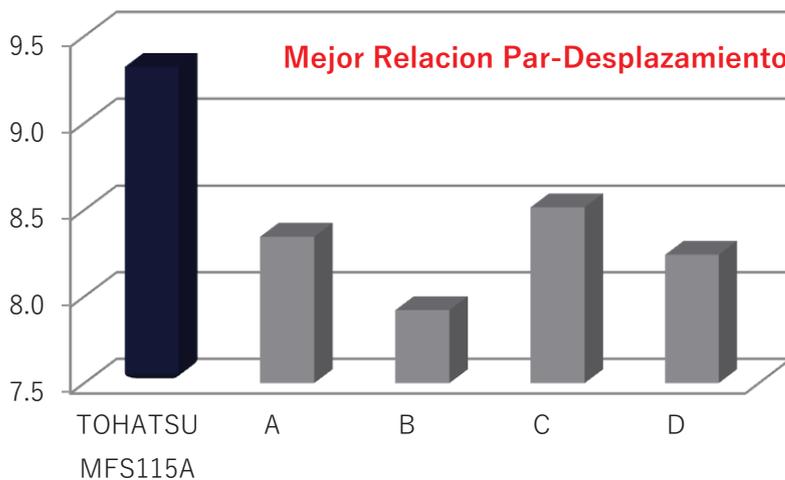
MFS75/90/100/115 (W) Debut



(2) Prestaciones

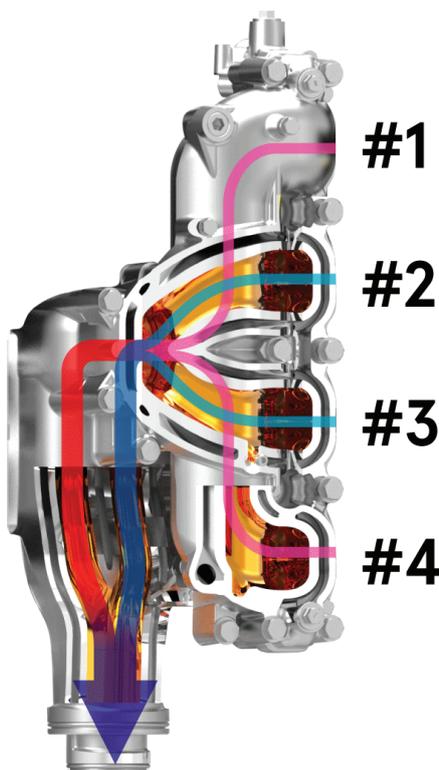
Tohatsu MFS115A tiene la mayor relación par – desplazamiento entre todas las marcas de su clase en 4 tiempos.

Relacion Par-Desplazamiento (kgf/ ℓ)



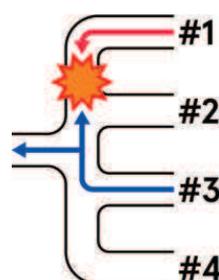
Ademas de la cilindrada, este gran par es conseguido gracias a...

4-2-1 Escape de rendimiento equilibrado



- ✓ La longitud del escape en cada uno de los cilindros es la misma para obtener así las mejores características a lo largo de todo el rango de RPM.
- ✓ Los gases de escape de los cilindros #1 y #4 se conjugan en uno y la de los cilindros #2 y #3 en otro.
- ✓ Estos dos pasajes se fusionan para crear el mejor flujo de escape creando una succión extra que ayuda a expulsar los gases del motor.
- ✓ Este diseño elimina las interferencias en los gases de escape del colector normal de escape 4 en 1.
- ✓ Este es el primer motor fueraborda que adopta este diseño líder en la industria.

Colector de escape normal 4-1



Las interferencias ocurridas en el colector de escape normal 4-1 son debidas a las diferentes longitudes de cada uno de sus pasajes.

*NB: Datos de rendimiento están basados en las investigaciones realizadas y recogidas por el Departamento de Ingeniería Tohatsu.

INFORMACION NUEVOS MODELOS

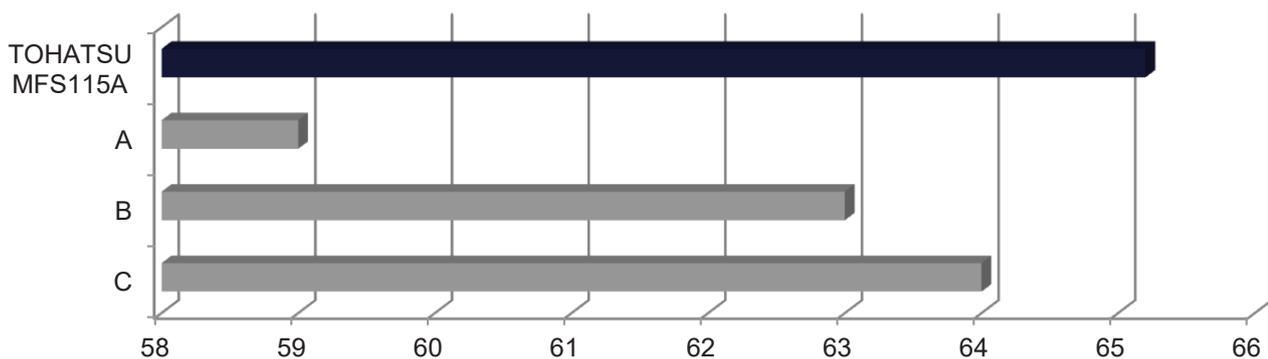
MFS75/90/100/115 (W) Debut



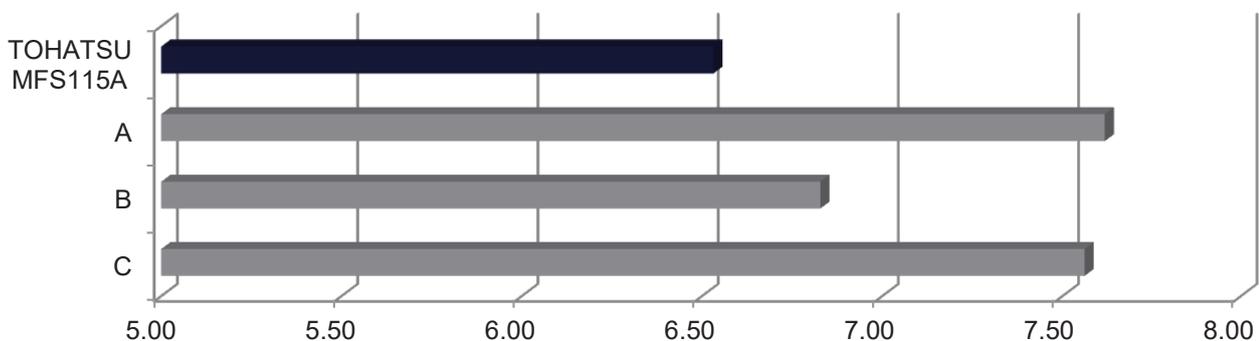
(2) Prestaciones

Los nuevos escapes equilibrados 4-2-1 contribuyen a la mejora de las características tales como la Velocidad Punta Final, Aceleración, Ahorro Combustible y Bajas Nivel de Ruido.

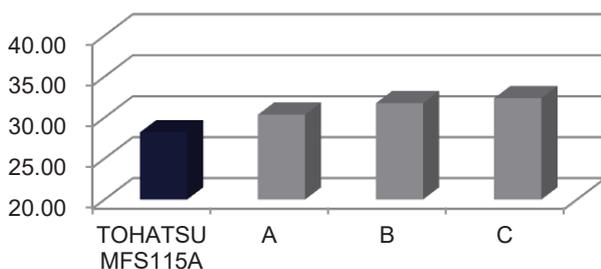
Velocidad Final(km/h) ✓ La mejor Velocidad Punta



Aceleración : 0-50m(s) ✓ La Mejor Aceleración

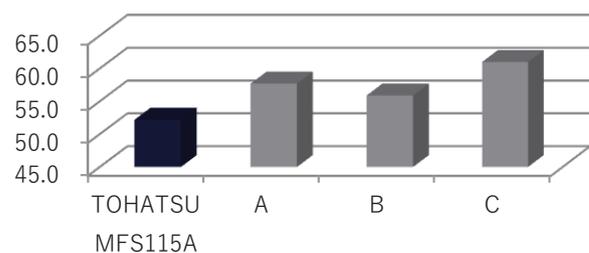


Consumo fuel (l/h) 5,000 r/min



✓ El Mejor Consumo de Fuel

Ruido (dBA) 700 r/min



✓ El Mas Bajo Nivel de Ruido

INFORMACION NUEVOS MODELOS

MFS75/90/100/115 (W) Debut

✓ Resumen de características

- El nuevo sistema de escape equilibrado 4-2-1 proporciona unas características de par excepcional, velocidad punta final, aceleración and bajo consumo de fuel.
- Cualquiera que sea su destino, MFS75/90/100/115A le llevará y traerá.
- Simpliq™ Technology; Arquitectura Sencilla, La Interfaz Facil de Usar y la Absoluta Calidad son sellos distintivos en la filosofía de diseño Tohatsu.

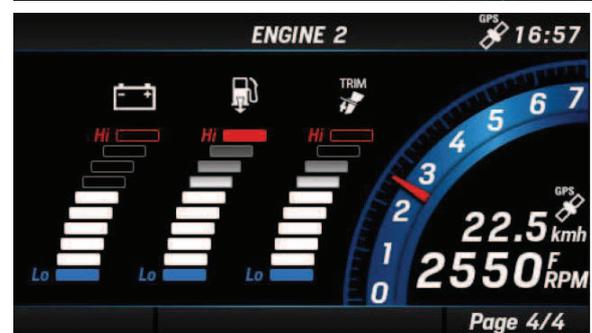


Con los nuevos Tohatsu MFS75/90/100/115A tendrá nuevas formas de disfrutar su valioso tiempo libre con sus seres queridos en el agua.



Información ACCESORIOS

TOCS 4.3" LCD DISPLAY KIT



Simpliq™
Technology

**BACKS
YOU
UP™**

✓ Características y bondades

- Pantalla completa de 24 bit/16 m con colores unidos ópticamente con tecnología IPS que permite una perfecta lectura incluso bajo la luz directa del sol.
- Distribuye la amplia gama de datos recibidos desde NMEA2000, J1939 CAN Bus y sensores analógicos.
- Hasta cuatro diseños de cuadrícula disponibles, permitiendo la visión de varios datos simultáneamente.
- Totalmente compatible con los modelos Tohatsu MFS25C hasta MFS115A y BFT, incluye función auto-diagnóstico para los modelos MFS.

*MFS25/30C requiere cable interface /3NV-76133-0 para conexión entre ECU y el cable conector del motor.

- Grado de protección frontal y trasera IPX7.
- Instalación sencilla, inicio rápido y fácil de usar.
- Rango temperaturas de funcionamiento -30/70 ° C.
- Incluye tapa de silicona protección sol para la unidad display.
- Fabricado en Suiza.