



**CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO**  
**EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**  
**N. DIP113716MI/002**

Si certifica, in qualità di organismo notificato (n° 0474), che il seguente componente destinato ad unità da diporto e conforme ai requisiti essenziali di sicurezza stabiliti dalla Direttiva 2013/53/UE.

*We certify, as notified body (no. 0474), that the following component is in compliance with the essential safety requirements of Directive 2013/53/EU.*

<b>Descrizione</b> <i>Description</i>	<b>TUBAZIONI DEL COMBUSTIBILE</b> <i>FUEL HOSES</i>
<b>Modello</b> <i>Model Type</i>	<b>CARBOPOMP/M15N</b>
<b>Fabbricante</b> <i>Manufacturer</i>	<b>Thorsud Spa</b>
<b>Indirizzo</b> <i>Address</i>	<b>VIA MARISA BELLISARIO 54</b> <b>66050 SAN SALVO (CH)</b> <b>ITALY</b>
<b>Norme di riferimento</b> <i>Reference standards</i>	<b>Direttiva Europea 2013/53/UE - Norme per la Certificazione CE delle Imbarcazioni da Diporto e relativi Componenti, moto d'acqua, emissione sonora ed emissioni allo scarico dei motori di propulsione.</b> <i>European Directive 2013/53/EU - Rules for EC certification of recreational craft and their components, personal watercraft, noise emissions from recreational craft and exhaust emissions from propulsion engines.</i>

In base all'Allegato II della Direttiva 2013/53/UE, la presente certificazione (Modulo B), unitamente all'applicazione di uno dei moduli previsti dall' Art. 20 della Direttiva, consente al Fabbricante di apporre sul prodotto sopradescritto la seguente marcatura.

*On the basis of Annex II of Directive 2013/53/EU, this Certificate (Module B), in conjunction with the application of one of the modules for assessment of conformity of production stated in Art. 20 of Directive, allows the Manufacturer to affix the following marking to the product described above.*



Rilasciato a **Genova** il **30 Dicembre 2016**

*Issued in Genoa on December 30, 2016*

**RINA Services S.p.A.**  
**Alberto Carmagnani**

Questo Certificato e' composto di 1 pagina e di 1 allegato  
*This certificate consists of this page and 1 enclosure*

**Termini e condizioni di validità**

La responsabilità del prodotto rimane del fabbricante, del suo rappresentante o, in assenza di un rappresentante, dell'importatore, in accordo con la Direttiva 2001/95/EC relativa alla Sicurezza Generale dei Prodotti.

Le seguenti condizioni possono rendere non valido il presente certificato:

- modifiche nella realizzazione del prodotto, rispetto alla documentazione tecnica esaminata
- modifiche o emendamenti alla Direttiva
- modifiche o emendamenti negli standard che costituiscono la base per la conformità documentale con i requisiti essenziali della Direttiva.

**Terms and validity conditions**

The product liability rests with the manufacturer, his representative or, in the absence of a representative, the importer, in accordance with the General Product Safety Directive 2001/95/EC

The following conditions may render this certificate invalid:

- Changes in construction of the product as regards the examined technical file
- Changes or amendments to the Directive
- Changes or amendments in the standards with form basis for documenting compliance with the essential requirements of the Directive.



**CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO**  
*EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE*  
**N. DIP113716MI/002**

**Allegato - Pagina 1/1**

*Enclosure - Page 1 of 1*

**CARBOPOMP/MI5N**

Documentazione di riferimento e materiali:  <i>Reference documents and materials:</i>	- Specifiche tecniche depositate presso la Direzione Generale del RINA ( job e rapporto n° 2014/MI/01/393, n. 2015/MI/01/604 e n. 2016/MI/01/1137). - Diametri interni da 16 mm a 60 mm.  - <i>Technical specification deposited at RINA Head Office (job and report no. 2014/MI/01/393, no. 2015/MI/01/604 and no. 2016/MI/01/1137).</i> - <i>Internal diameters from 16 mm to 60 mm.</i>
Campi di applicazione:  <i>Fields of application:</i>	- Impianti del combustibile di unità da diporto. - <i>Fuel systems of pleasure boats.</i>
Standard di riferimento:  <i>Reference standard:</i>	- EN ISO 7840 : 2013 (Tipo A1 e E10/B10 compatibile). - <i>EN ISO 7840 : 2013 (Type A1 and E10/B10 compatible).</i>
Condizioni di accettazione:  <i>Acceptance conditions:</i>	- EN ISO 10088 : 2013 - Par. 5.1.2, 5.2.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5. I tubi dovranno essere marcati in accordo alla norma EN ISO 7840 : 2013 - Par. 6 e provvisti di marcatura CE. - <i>EN ISO 10088 : 2013 - Par. 5.1.2, 5.2.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5.</i> <i>Hoses shall be marked according to EN ISO 7840 : 2013 - Par. 6 and CE marked.</i>

**Nota: il presente certificato aggiorna quello n. DIP237715CS/004 del 18-09-2015.**

*Note: this certificate updates the one n. DIP237715CS/004 dated 18-09-2015.*

**Genova 30 Dicembre 2016**

*Genoa December 30, 2016*