

In oltre venticinque anni di attività, siamo diventati un nome riconosciuto per la sicurezza, l'affidabilità e la cura con cui realizziamo i nostri prodotti.

Investiamo continuamente in ricerca e sviluppo, nel miglioramento dei servizi e nella qualità dell'organizzazione aziendale. Tutto questo tenendo fede ai principi e valori su cui si fonda la miglior tradizione dell'industria meccanica italiana.

Un'attenta analisi delle esigenze di mercato ci ha convinti che è necessario fornire ad ogni cliente un'autoclave progettata e costruita su misura, una macchina in grado di soddisfare le esigenze del committente fin nei più piccoli dettagli. Questo è l'impegno che Maroso si assume utilizzando le più avanzate metodologie di calcolo e di materiali più idonei.

In over 25 years in business, we have become a recognized name for safety, reliability and care with which we build our products.

We constantly invest in research and development, to improve our services and the quality of our company organization, everything maintaining the principles and values on which is based the best tradition of the Italian mechanical industrial.

A careful analysis of the markets requirements convinced us about the necessity of supplying to each customer an autoclave designed and built for each final user; an equipment capable to satisfy the requirements of the customer up to the small characteristics, using the most advanced calculation methodologies and the most suitable materials.



COMPOSITES



GLASS



RUBBER



FOOD



MARBLE



METHACRYLATE

MAROSO
AUTOCLAVES



Autoclavi

Autoclaves

Di recente abbiamo assistito all'evoluzione dell'utilizzo dei materiali in fibra di carbonio e derivati, per cui leggerezza e resistenza meccanica strutturale sono fondamentali, soprattutto nei seguenti campi:

In the last few years there has been an important evolution and growing of the carbon fiber materials and by-products, for which lightness and structure mechanical resistance are fundamental, above all in the following fields:

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| ■ Aerospace-Aeronautico | ■ Aerospace-Aeronautical |
| ■ Automotive | ■ Automotive |
| ■ Navale | ■ Naval |
| ■ Energia Rinnovabile | ■ Renewable Energy |
| ■ Sportivo | ■ Sports and leisure |
| ■ Arredamento | ■ Furniture |
| ■ Tecnologico in genere | ■ Technological in general |

Dati tecnici / Technical data sheet

Dimensioni Autoclave Autoclave Dimensions	1.000x2.000	1.300x3.000	1.600x4.500	2.200x4.500	3.000x6.000
Temperatura di Esercizio Working Temperature	200°C	200°C	200°C	200°C	200°C
Pressione di Esercizio Working Pressure	10 Bar				
Batteria Elettrica Electric heating battery	21 Kw	50 Kw	75 Kw	100 Kw	250 Kw
Aria compressa/ Azoto Compressed Air/ Nitrogen	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Carrello Trolley	Incluso Included	Incluso Included	Incluso Included	Incluso Included	Incluso Included

La Maroso, investendo costantemente in ricerca e sviluppo sia a livello di processi che di materiali utilizzati, riesce a produrre autoclavi di diverse dimensioni con diametri da 1.000mm a 4.200mm e oltre, e con lunghezze da 2.000mm a 50.000mm.

Le autoclavi Maroso sono costruite per raggiungere prestazioni altamente qualitative e competitive al fine di incontrare le diverse esigenze dei clienti in accordo anche alle specifiche tecniche più restrittive del settore compositi.

Maroso, which invests continuously in research and development both at level of process and of used materials, can produce autoclave of different sizes with useful diameter from 1.000mm up to 4.200mm and over, and length from 2.000 up to 50.000mm.

The Maroso's autoclaves are built in order to reach high quality and competitive performances, in order to meet the different requirements of the customers in according with the most restrictive technical specifications of the composite fields.

MAROSO