

# OCSAFE NANOTECH

## YACHT PAINTS

**POMPE AIRLESS**  
per i professionisti  
della nautica



**AIRLESS SAFE MARINE M12**



## TOP COAT Serie HVLP



**Turboshort 1000**



# Pompe Airless per verniciatura barche



**Tecover** da oltre trent'anni è leader nella progettazione, **produzione e commercializzazione di pompe Airless per verniciatura ed insieme alla Safe Nanotechnologies** oggi si affaccia anche al settore delle barche con applicazioni di **vernice antivegetativa, primer, gelcoat, resine epossidiche, stucchi**, per il settore nautico.

Esperienza, professionalità, affidabilità e prezzi vantaggiosi: sono questi i pilastri che contraddistinguono Tecover e la Safe Nanotechnologies è orgogliosa di potersi considerare partner nello sviluppo della conoscenza del metodo airless .

## **Pompa Airless Safe Marine M12**

Il modello **Safe Marine M12** è l'ultima novità delle macchine Airless per la **verniciatura a spruzzo delle barche**.

Questa speciale macchina altamente tecnologica prevede che il materiale da verniciare venga nebulizzato attraverso l'alta pressione e steso su una superficie.

## **La pompa Airless Safe Marine M12**

garantisce un'elevata ottimizzazione dei tempi e dei costi dal momento che:

- in breve tempo si possono lavorare grandi superfici
- la quantità di prodotto atomizzato può raggiungere valori anche doppi rispetto alla spruzzatura pneumatica riducendo le sessioni di spruzzatura e l'impiego di materiali
- questa tecnologia permette di applicare prodotti a una viscosità maggiore
- le pistole a spruzzo airless possono raggiungere anche le zone più impervie, spigoli interni e zone cieche altrimenti difficili da trattare
- la pittura airless a spruzzo rappresenta un'eccellente soluzione per la spruzzatura di superfici ruvide in genere difficili da verniciare

Le pompe airless per la verniciatura di **Safe made by Tecover** sono realizzate per garantire piena affidabilità e versatilità, prodotte completamente in Italia

## **Pompa Airless Safe Marine M12 per vernici antivegetative nautiche**

Il modello **Airless Safe Marine M12** può essere utilizzato per **spruzzare vernici antivegetative nautiche** , un prodotto d'avanguardia che presenta notevoli vantaggi:

- le vernici antivegetative nautiche prevengono e riducono il fouling, fenomeno provocato da animali, microrganismi e alghe che attaccano lo scafo. Le vernici antivegetative per le barche evitano la formazione di fouling sulla carena.
- l'applicazione di queste tipologie di vernici e pitture, riducendo l'attrito dell'imbarcazione nell'acqua, permettono di massimizzare la velocità e ridurre il consumo di carburante.

# SERIE AIRLESS SAFE MARINE M12



MODELLO	TIPO MOTORE	POTENZA	PRESSIONE MAX	PREVALENZA
<b>MARINE M12</b>	MONOFASE	220 V. 50 HZ	KW 1,8	220 BAR 70 M.

SAFE Nanotechnologies S.r.l. - Via Gita Franco 43 - 03017 Morolo (FR) ITALIA - P. Iva 02661320602  
Tel. +39 0775 229834 - Fax +39 0775 806226 - [www.safenanotech.it](http://www.safenanotech.it) - [info@safenanotech.it](mailto:info@safenanotech.it)  
made by tecover snc

# AIRLESS SAFE MARINE M12

## MARINE M12

€ 1.950,00

Airless

Mod. AIRLESS SAFE MARINE M12

con serbatoio a caduta da lt 6 e valvola di aspirazione con sblocco otturatore (senza corredo)

## SAFEKIT

€ 550,00

Corredo composto da:

- RACCORDO CON MANOMETRO
- TUBO ANTIVIBRAZIONE DIAM 1/4 MT 2
- TUBO ALTA PRESSIONE DIAM 1/4 MT 10
- PISTOLA AIRLESS
- PROLUNGA CM 50
- BASE PER UGELLO COMPLETO DI FILTRO DI TENUTA
- UGELLO DA ZIP TIP 4/19
- UGELLO DA ZIP TIP 4/15
- KIT GUARNIZIONE DI TENUTA
- DISCO FILTRO NYLON
- FILTRO CALCIO PISTOLA 50 MESH 5 PZ BIANCO
- FILTRO CALCIO PISTOLA 100 MESH 5 PZ GIALLO

● PISTOLA AIRLESS	pag.	6
● RUBINETTO DI RICIRCOLO	pag.	6
● UGELLO DAL 9 AL 41 SOLO FARFALLA AUTOPULITORE	pag.	6
● UGELLO AUTOPULITORE ZIP TIP COMPLETO DI BASE	pag.	6
● SISTEMA DI ASPIRAZIONE PER PITTURE CON FILTRO INOX	pag.	7
● FILTRO A TAMBURO INOX DEL SISTEMA DI ASPIRAZIONE PER PITTURE	pag.	7
● SERBATOIO A CADUTA LT 6 COMPLETO DI RITORNO	pag.	7
● RITORNO PER SERBATOIO A CADUTA LT 6	pag.	7
● SERBATOIO A CADUTA LT 30 COMPLETO DI RITORNO	pag.	8
● RITORNO PER SERBATOIO A CADUTA LT 30	pag.	8
● DISCO FILTRO NYLON	pag.	8
● DISCO FILTRO CON RETE INOX	pag.	8
● TUBO ALTA PRESSIONE SING. TRECCIA METALLICA	pag.	9
● RACCORDO COMPLETO DI MANOMETRO	pag.	9
● RACCORDO NIPPLO	pag.	9
● FILTRO CALCIO PISTOLA	pag.	10
● PROLUNGA ALTA PRESSIONE IN ALLUMINIO	pag.	11
● RACCORDO A SNODO	pag.	11
● RACCORDO USCITA A DUE VIE	pag.	11

SAFE Nanotechnologies S.r.l. - Via Gita Franco 43 - 03017 Morolo (FR) ITALIA - P. Iva 02661320602

Tel. +39 0775 229834 - Fax +39 0775 806226 - [www.safenanotech.it](http://www.safenanotech.it) - [info@safenanotech.it](mailto:info@safenanotech.it)

made by tecover snc



**B500**  
**PISTOLA AIRLESS UGELLI DA 9 A 41**

**€ 160,00**

---



**CA5123**  
**RUBINETTO DI RICIRCOLO**

**€ 38,00**

**CA5123 INOX**  
**RUBINETTO DI RICIRCOLO**

**€ 80,00**

---



**CAZT0000**  
**UGELLO DAL 9 AL 41 SOLO FARFALLA AUTOPULITORE € 60,00**



**CA 104001**  
**UGELLO AUTOPULITORE ZIP TIP COMPLETO DI BASE € 120,00**

---

**CA104203**  
**BASE PER UGELLO AUTOPULITORE ZIP TIP € 55,00**

---

**CA104202**  
**KIT GUARNIZIONI DI TENUTA BASE UGELLO € 25,00**

---



**TR9601**  
**SISTEMA DI ASPIRAZIONE PER PITTURE**  
**CON FILTRO INOX**

€ 120,00

---



**TR9602**  
**FILTRO A TAMBURINO INOX DEL SISTEMA DI**  
**ASPIRAZIONE PER PITTURE**

€ 45,00

---



**A3771**  
**SERBATOIO A CADUTA LT 6 COMPLETO DI RITORNO**

€ 85,00

---

**A3780/6**  
**RITORNO PER SERBATOIO A CADUTA LT 6**

€ 30,00

---



**A10715TR**  
SERBATOIO A CADUTA L7 30 COMPLETO DI RITORNO € 280,00

---

**A3780/30**  
RITORNO PER SERBATOIO A CADUTA LT 30 € 38,00

---



**A3772**  
DISCO FILTRO SERBATOIO IN NYLON € 5,00

---



**A3772INOX**  
DISCO FILTRO SERBATOIO CON RETE IN INOX € 8,00

---



---

**TUBO ALTA PRESSIONE SING. TRECCIA METALLICA**

**CA2116**  
DIAM. 3/16 WP 325 BAR DA  
MT. 10 CON RACCORDI € 65,00

---

**CA2118**  
DIAM.1/4 WP 300 BAR DA  
MT. 10 CON RACCORDI € 65,00

---

**CA**  
DIAM.1/4 WP 300 BAR DA  
MT. 5 CON RACCORDI € 35,00

---

**CA2120**  
DIAM.1/8 WP 225 BAR DA  
MT. 10 CON RACCORDI € 110,00

---



**CA 6260**  
RACCORDO COMPLETO DI MANOMETRO € 55,00

---

**CA6499**  
MANOMETRO € 35,00

---



**CA420**  
RACCORDO NIPPLO € 4,00

---

**CA420M20**  
RACCORDO NIPPLO M 1/4 - M 20X2 € 5,00

---



**CA4235**  
RACCORDO ADATTATORE € 6,00

---





**A800017/25**  
**FILTRO CALCIO PISTOLA DA 25 MESH VERDE**  
Conf. 10 pz.

€ 25,00



**A800017/50**  
**FILTRO CALCIO PISTOLA DA 50 MESH BIANCO**  
Conf. 10 pz.

€ 25,00



**A800017/100**  
**FILTRO CALCIO PISTOLA DA 100 MESH GIALLO**  
Conf. 10 pz.

€ 25,00



**A800017/150**  
**FILTRO CALCIO PISTOLA DA 150 MESH BLU**  
Conf. 10 pz.

€ 25,00



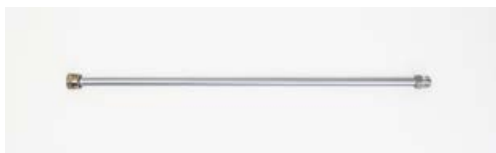
**A800017/200**  
**FILTRO CALCIO PISTOLA DA 200 MESH ROSSO**  
Conf. 10 pz.

€ 25,00



**A800017/300**  
**FILTRO CALCIO PISTOLA DA 300 MESH GRIGIO**  
Conf. 10 pz.

€ 25,00



**CA6250**  
PROLUNGA ALTA PRESSIONE IN ALLUMINIO DA CM. 50 € 35,00

---



**CA62100**  
PROLUNGA ALTA PRESSIONE IN ALLUMINIO DA CM. 100 € 45,00

---



**CA62150**  
PROLUNGA ALTA PRESSIONE IN ALLUMINIO DA CM. 150 € 55,00

---



**CA62200**  
PROLUNGA ALTA PRESSIONE IN ALLUMINIO DA CM. 200 € 65,00

---



**CA5708**  
RACCORDO A SNODO € 65,00

---



**CA6271**  
RACCORDO USCITA A DUE VIE € 20,00

---

## SERIE HVLP - TOP COAT



781000  
**TURBO SHORT 1000**  
COMPLETO DI CORREDO CON TUBAZIONE  
ARIA CALDA DA MT 4E PISTOLA  
PROFESSIONALE AIRBASS 300 € 800,00

## DOMANDE FREQUENTI

### 1. Differenza tra metodo airless e metodo di compressione tradizionale

R. Il metodo "Airless" consente una verniciatura ad altissima resa senza formazione di nebbia ("over spray")

### 2. Stima risparmio tempo rispetto al tradizionale

R. Grazie all'elevata pressione di esercizio, pari a 220 Atm ed a portate ai vertici della gamma, consentono una velocità di esecuzione davvero sorprendente.

### 3. Stima risparmio materiale rispetto al tradizionale

R. Essendo necessario un quantitativo di micron minimo, non è tanto il quantitativo che si potrebbe risparmiare, ma soprattutto il tempo risparmiato, in quanto con il sistema airless si spruzza il prodotto come si farebbe con il sistema "bagnato su bagnato" cosa impossibile da realizzare con il sistema a pennello o rullo.

### 4. Quali materiali si possono spruzzare in airless

R. I prodotti spruzzabili sono: smalti, vernici, primers, antiruggine, resine epossidiche mono e bicomponenti, resine poliesteri mono e bicomponenti, antivegetative, stucchi appositi

### 5. La differenza di qualità rispetto al sistema tradizionale dato che cambia atomizzazione del prodotto specialmente su smalti lucidi peggiora o migliora

R. La qualità della finitura a spruzzo dell'Antivegetativa è migliore rispetto quella a rullo

### 6. I prodotti bicomponenti si possono miscelare nel serbatoio dell'airless o prepararli in precedenza

R. La miscela viene preparata separatamente e poi versata nel serbatoio. Si utilizza quest'ultimo per applicare solo lo stretto necessario prima che avvenga la catalizzazione (15/20 minuti per il gelcoat)

### 7. Quanto prodotto diluente devo consumare per la pulizia del serbatoio e della pistola

R. Si utilizza circa 4/5 litri. Il diluente viene spruzzato all'interno del serbatoio stesso facendone quindi il riciclo. Oltretutto lo stesso solvente può venire recuperato ed utilizzato successivamente per la diluizione del prodotto

### 8. Quanto tempo mi occorre per la pulizia del serbatoio e della pistola

R. Va fatta ogni volta che si finisce il lavoro e necessita circa 10 minuti

### 9. Quanto materiale posso utilizzare nel serbatoio standard

R. Il serbatoio ha capacità di 6 litri

### 10. Se necessità di utilizzare molto materiale in più esistono serbatoi più grandi

R. Il serbatoio più grande, in metallo, ha capacità di 30 litri

### 11. Quanti e quali ugelli di diverso diametro consigliamo di acquistare per spruzzare Gelcoat, stucco, resina epossidica, antivegetativa, primer

R. Gelcoat : ugello 4/17 – 4/19

Antivegetativa: (senza diluizione) ugelli da 4/15 se diluito anche più piccoli 4/13

Primer: ugello 4/15 - 4/13

Resina epossidica: ugello 4/19 - 4/21

Stucco per airless: 4/19

## DOMANDE FREQUENTI

### **1. Si può utilizzare in ambienti chiusi**

R. Sì, perché non utilizzando aria, non si crea dispersione e quindi nebbia.  
Le pompe Airless vengono normalmente utilizzate per tinteggiare appartamenti.

### **2. Bisogna utilizzare protezioni speciali**

R. Dispositivi di sicurezza quali maschere

### **3. Bisogna avere molta esperienza con la compressione tradizionale per lavorare con airless**

R. No, la macchina è molto semplice da utilizzare. Abbiamo un video tutorial che spiega il montaggio degli accessori e la successiva messa in opera.

### **4. Perché il sistema non è così diffuso presso i cantieri (all'estero molto di più)**

R. Modalità di applicazione poco conosciuta

### **5. Quanto incide la distanza in orizzontale dalla macchina sulla potenza dell'airless**

R. Anche nel momento in cui si utilizza la massima tubazione consentita (70 metri) non ci sono problemi

### **6. Quanto incide la distanza in altezza dalla macchina sulla potenza dell'airless**

R. Anche nel momento in cui si utilizza la massima tubazione consentita (70 metri) non ci sono problemi. Tale misura è sfruttabile anche in prevalenza (altezza)

### **7. Quanto mq minimi si ritiene di dover considerare per l'applicazione tramite airless**

R. Non ci sono controindicazioni sulle minime superfici. Ovviamente diventa sempre più conveniente all'aumentare delle superfici da trattare

### **8. Manutenzione del sistema airless**

R. La normale manutenzione prevede la sostituzione delle valvole, della membrana e dell'olio. Fatta questa, essendo le soli parti soggette ad una certa usura, la pompa riconquista la piena efficienza. Se utilizzata correttamente, pulita ad ogni lavoro e revisionata regolarmente la pompa può durare molti anni prima di fare un tagliando. Siamo produttori dal 1984 ed abbiamo clienti che ci portano ancora oggi a fare tagliandi pompe di meta anni 90

### **9. Costi di riparazione, mano d'opera escluso in garanzia**

R. Indicativamente 250 /300 Euro

### **10. Concorrenza**

R. Wagner e Graco le più diffuse sul mercato

# SAFE NANOTECH

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

**ORDINI:** tutti gli ordini si intendono assunti salvo definitiva approvazione di SAFE Nanotechnologies. Per ordini accettati di importo inferiore a € 150,00 IVA esclusa sarà applicato un costo di lavorazione forfettario di € 10,00

**IMBALLI:** unitamente ai prodotti si intendono ceduti a titolo definitivo anche i loro contenitori/imballi e/o confezioni al prezzo ed alle condizioni in vigore al momento della spedizione. Il ritiro e/o smaltimento dei contenitori vuoti e/o dei semilavorati è in ogni fase a carico del compratore (D. Lgs. 152/2006)

**GARANZIA:** SAFE Nanotechnologies garantisce la qualità dei propri prodotti e risponde, nei limiti di legge, degli eventuali danni causati da merce venduta correttamente adoperata secondo le direttive delle schede tecniche relative ai prodotti stessi.

**AMMANCHI/RESI:** eventuali mancanze, avarie, anomalie, difetti dei colli devono essere contestati immediatamente al vettore stesso per iscritto sul documento di trasporto facendolo controfirmare dal vettore stesso. Copia del documento controfirmato dovrà essere inviato alla nostra ditta per rivalsa nei confronti dei vettori. La mancata contestazione nelle forme e nei modi sopra descritti comporta l'accettazione della merce da parte del compratore. Eventuali denunce o reclami per vizi r/o difetti della merce venduta saranno inammissibili se non effettuati nei termini di legge (ART. 1495 C.C). E' indispensabile, da parte del committente, la segnalazione del numero di lavorazione riportato sulla confezione. Non si accetta merce di ritorno senza preventiva autorizzazione scritta del venditore. E' comunque escluso il reso dei prodotti fuori listino, tinte a campione o confezioni approntate su specifica richiesta. I prodotti dovranno essere restituiti nelle confezioni originarie integre e in condizioni perfette.

**SPEDIZIONI:** sono a carico del compratore le spese di spedizione, salvo diversi accordi fra le parti, fermo restando la possibilità del compratore di provvedere personalmente e/o diversamente (a titolo di esempio a mezzo loro corriere convenzionato). La spedizione della merce avviene a rischio e pericolo del compratore. E' a carico del compratore provvedere al ritiro della merce che, in nessun caso, potrà essere lasciata giacente presso il corriere. Le eventuali spese di giacenza si intendono a carico del compratore. I termini di consegna, anche se concordati, non sono vincolanti per il venditore; in ogni caso sono esclusi i risarcimenti per danni, diretti ed indiretti, derivati dal mancato rispetto del termine di consegna. Il venditore si riserva, inoltre, la facoltà di ridurre la quantità di merce e/o eseguire consegne parziali senza che ciò costituisca inadempimento da parte del venditore stesso.

**PREZZO:** i prodotti sono venduti a prezzo di listino in vigore all'atto dell'approvazione dell'ordine. I prezzi indicati nel listino sono esposti sia al netto dell'IVA che comprensivi di IVA in vigore e potranno subire variazioni in ogni momento. I prezzi di listino valgono per i prodotti in gamma e per le tinte indicate nella relativa cartella colori.

**PAGAMENTI:** si intendono condizioni di pagamento le seguenti diciture: rimessa diretta, ricevuta bancaria 30gg o 60gg data fattura fine mese, bonifico bancario anticipato. I pagamenti tramite ricevuta bancaria RI.BA comportano l'addebito del costo del bollo, ove previsto, nonché le spese di incasso sostenute dalla SAFE Nanotechnologies. Nel caso di ritardati pagamenti sarà applicato, dal venditore, senza necessità di alcuna messa in mora, un interesse di mora determinato ai sensi del D. Lgs. 231/2002 e successive modifiche salvo maggior danno subito. Sugli insoluti verranno applicate inoltre: le spese sostenute per l'insoluto e gli interessi per ritardato pagamento, fatto salvo il diritto all'integrale risarcimento per eventuale maggior danno. Nel caso di rateizzazione del pagamento, l'IVA in vigore relativa all'intero importo, graverà interamente sulla prima rata. Il periodo di riferimento per il calcolo degli interessi sarà ottenuto dal giorno successivo alla scadenza più 45 gg.

**DIVIETI:** al compratore è fatto assoluto divieto di riprodurre i marchi SAFE Nanotechnologies e di vendere i prodotti della stessa per via telematica, salvo espressa autorizzazione scritta in tal senso della stessa.

**FORO COMPETENTE:** per ogni eventuale controversia è competente il Foro di Frosinone (FR)

## GENERAL CONDITIONS OF SALE

**ORDERS:** All orders are taken subject to definitive approval of SAFE Nanotechnologies. For the accepted orders of amount less than € 150.00 excluding VAT, will be applied a cost flat-rate processing of € 10.00

**PACKAGING:** With the products are intended sold without recourse even their containers/packaging and/ or package at the price and conditions in force at the time of shipment. The pick up and/or disposal of empty containers and/or semi-finished products is at every stage at buyer's charge (Legislative Decree no. 152/2006)

**WARRANTY:** SAFE Nanotechnologies guarantees the quality of its products and responds, within legal limits, for any damage caused by the goods sold successfully used according to the directives of the data sheets about products themselves.

**SHORTAGES/RETURNS:** Any deficiencies, failures, anomalies, defects of the packages must be reported immediately to the carrier in writing on the transport document making it countersigned by the same carrier. Countersigned copy of the document must be sent to our company for recourse against the carriers. Failure to complain in the form and in the ways described above involves the acceptance of the goods by the buyer. Any complaints or claims for vices and/or defects of the goods sold will be inadmissible if not carried out in accordance with law (ART. 1495 ç.ç). It is indispensable, by the customer, the reporting of the manufacturing number on the package. We do not accept return goods without prior written authorization of the seller.

It is, however, excluded the return of the products not in our price list, sample tints or packs prepared on the specific request. Products must be returned in their original packaging intact and in perfect condition.

**SHIPMENT:** Shipping costs are charged to the customers, except when otherwise agreed by parties, but there is the possibility for the buyer to provide personally and/or otherwise (for example by their forwarder). The shipment of goods is at the risk and danger of the buyer. The buyer must be to provide for the pick up of the goods which, in any case, will be left lying at the courier. The eventual costs of storage are the responsibility of the buyer. The terms of delivery, even if agreed, are not binding on the seller; in any case are excluded compensation for damages, direct or indirect, derived from non-compliance of the delivery time. The seller also reserves the right to reduce the amount of goods and/or to perform partial deliveries without this constituting default by the seller.

**PRICE:** the products are sold at current list price when there is the acceptance of the order. The prices indicated in the table are exposed without VAT and inclusive VAT in force and are subject to change on every moment. The prices inclusive VAT are valid only in Italian territory. The list prices are valid for the range products and the colors indicated in the relative colors card.

**PAYMENTS:** For payment terms mean the following wording: direct remittance, bank transfer receipt 30 days or 60 days invoice date, advanced bank transfer. In the case of late payments will be applied by the seller, without the need for any formal notice, default interest determined in accordance with Legislative Decree no. 231/2002 and subsequent amendments subject to further damages suffered. On outstanding will be applied also: costs incurred for outstanding and interest for late payment, without prejudice to the right to full compensation for any additional damages. In the event that the payment installments, VAT in force relative to the full amount, will be borne entirely on the first installment. The reference period for the calculation of interest will be obtained the day following the expiration more 45 days.

**BANS:** The buyer is strictly prohibited to reproduce the brand SAFE Nanotechnologies and would sell the same products over the Internet, without the express written permission to do so from the same.

**CONTESTATION:** For any contestation place of jurisdiction is the competent Court of Frosinone (FR).

# OC SAFE NANOTECH



## YACHT PAINTS

OC SAFE NANOTECHNOLOGIES S.R.L.

Stabilimento ed uffici: Via Gita Franco, 43  
03017 Morolo (Fr) - Italy

Tel. +39 0775.229834 - Fax +39 0775. 806226  
P.IVA e Cod. Fisc. 02661320602

**[info@safenanotech.it](mailto:info@safenanotech.it) - [www.safenanotech.it](http://www.safenanotech.it)**