



7840

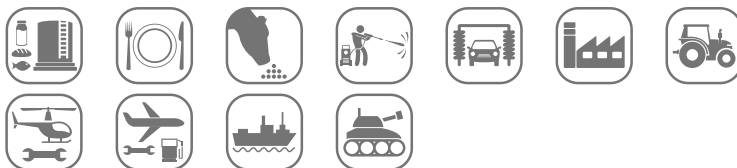
<http://ramex.com.ru> 8 (800) 707-66-48

ramex@ramex.com.ru +7 (495) 540-45-68

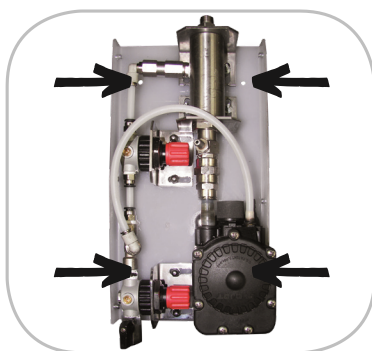
WHY RAMEX FOAMER › PERCHÈ UN SCHIUMOGENO RAMEX

■ SAVE TIME	■ RISPARMIO DI TEMPO
■ SAVE MONEY	■ RISPARMIO DI DENARO
■ TOP QUALITY MATERIALS	■ MATERIALI DI ALTA QUALITÀ
■ VANGUARD TECHNOLOGY	■ TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA
■ EFFICIENCY IN DAILY WORK	■ EFFICIENZA NEL LAVORO QUOTIDIANO
■ 100% MADE IN ITALY	■ MADE IN ITALY 100%

WHERE TO USE › DOVE UTILIZZARLO



PROPER USE › CORRETTO UTILIZZO



1



2



3



4



5



6

video





7840

GENERAL FEATURES › CARATTERISTICHE GENERALI

TECHNICAL DATA › DATI TECNICI

Water Inlet Ingresso acqua	Gas hoesail 1/2" Portagomma gas 1/2"
Water Outlet Uscita acqua	Gas / Bsp 1/2" M
Air Inlet Ingresso aria	Gas / Bsp 1/4" F
Water rated pressure Pressioni acqua consentite	1,5 - 2,5 bar
Hose reel application Applicazione con avvolgitubo	Not allowed Non ammesso
Rated Temperature Temperature consentite	40°C

Chemical dilution system Sistema diluizione	Metering tips Tramite ugelli con foro
Weight Peso	4 kg
Dimensions Dimensioni	200 x 400 x 150 mm
Foam generator Generatore schiuma	Stainless Steel AISI 303 Inox AISI 303
Injector material Materiale iniettore	Stainless Steel AISI 303 Inox AISI 303
Pneumatic pump Pompa pneumatica	Plastic Plastica

SAFETY INFORMATION › INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- The personnel carrying out any work and installation must possess technical expertise and be provided with adequate working tools used in professional environments suitable.
- The people who work on the product must be protected by appropriate personal protective equipment, in line with the provisions of the laws of individual states.
- Use the foam only to applications defined by the manufacturer. The improper use can result in risks to the health and safety of people and property damage.
- The uses are those provided by the manufacturer industrial and professional, for which the product was developed.
- Execution of maintenance, inspection and repair, can only be carried out by an expert maintenance technician aware of the dangerous conditions. E 'therefore necessary to provide procedures related to the complete machine designed to handle dangerous situations that may arise and the methods to prevent them. The maintainer must always work with extreme caution with the utmost care and strictly observe the safety rules.
- During operation, use only the clothing and / or personal protective equipment may be indicated in the instructions for use provided by the manufacturer and those required by the laws in force in each State in the field of safety at work.
- Since use with connected equipment with high pressure use suitable protective equipment.
- Before any maintenance section off the power to the machines that produce high pressure, wait that are in total block and that there is no residual pressure in the circuit.
- Do not dump polluting materials into the environment. please do so in compliance with the laws in force in each State.

- Il personale che effettua qualsiasi tipo di intervento e installazione deve possedere competenza tecnica ed essere fornito di adeguati strumenti di lavoro professionali utilizzati in ambienti idonei.
- Le persone che operano sul prodotto devono essere protetti da adeguati dispositivi di protezione individuale, in sintonia con quanto previsto dalla legislazione dei singoli Stati.
- Utilizzare lo schiumogeno solo per usi previsti dal costruttore. L'impiego per usi impropri può recare rischi per la salute e la sicurezza delle persone e provocare danni alle cose.
- Gli utilizzi previsti dal costruttore sono quelli industriali e professionali, per i quali il prodotto è stato sviluppato.
- L'esecuzione delle attività di manutenzione, ispezione e riparazione, possono essere svolte solo da un manutentore esperto, consapevole delle condizioni di pericolo. E' quindi necessario prevedere procedure operative relative alla macchina completa atte a gestire le situazioni di pericolo che potrebbero presentarsi e i relativi metodi per prevenirle. Il manutentore esperto deve sempre lavorare con estrema prudenza prestando la massima attenzione e rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza.
- In fase di utilizzo utilizzare solo gli indumenti e/o i dispositivi di protezione individuale indicati eventualmente nelle istruzioni per l'uso fornite dal Costruttore e quelli previsti dalle leggi vigenti nei singoli Stati in materia di sicurezza sul lavoro.
- Visto l'utilizzo con attrezzature collegate con alta pressione utilizzare idonei dispositivi di protezione.
- Prima di ogni manutenzione sezione togliere l'alimentazione alle macchine che producono alta pressione, aspettare che siano in blocco totale e che non ci sia pressione residua nel circuito.
- Non disperdere materiale inquinante nell'ambiente. effettuare lo smaltimento nel rispetto delle leggi vigenti in materia nei singoli Stati.



7840

AT WHAT PRESSURE CAN WORK? › A CHE PRESSIONE PUÒ LAVORARE?

LOW PRESSURE › BASSA PRESSIONE (1,5 - 2,5 BAR)

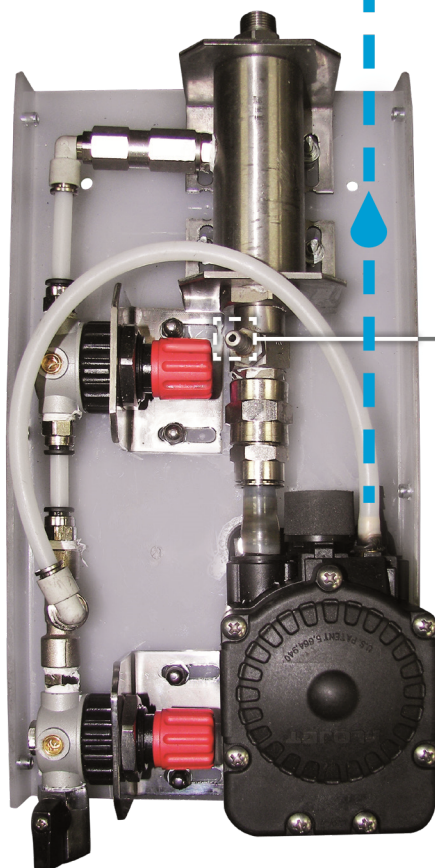


Max L=10 mt
1/4" or 3/8"

OUTLET
USCITA



WATER INLET (1,5 - 2,5 BAR)
INGRESSO ACQUA



AIR INLET
INGRESSO ARIA





7840

PRACTICAL USE › UTILIZZO PRATICO

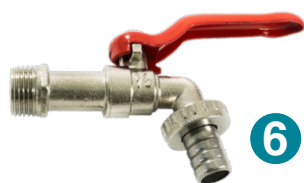
Follow the number sequency. / Seguire la sequenza numerica.

Connect flexible hose (1/4" or better 3/8")
L= 10 mt at the exit provide foam lance.

Connettere un tubo flessibile (da 1/4" o meglio da 3/8") con lunghezza 10 mt e dotarlo di lancia con ugello per schiuma

Attach the
plate-through
dowels.

Fissare la piastra
tramite tasselli.



Open the tap water inlet and
open slowly the compressed air

Aprire il rubinetto per l'ingresso acqua
e aprire lentamente l'aria compressa

Open slowly the limiter to adjust
the quantity of air on foam

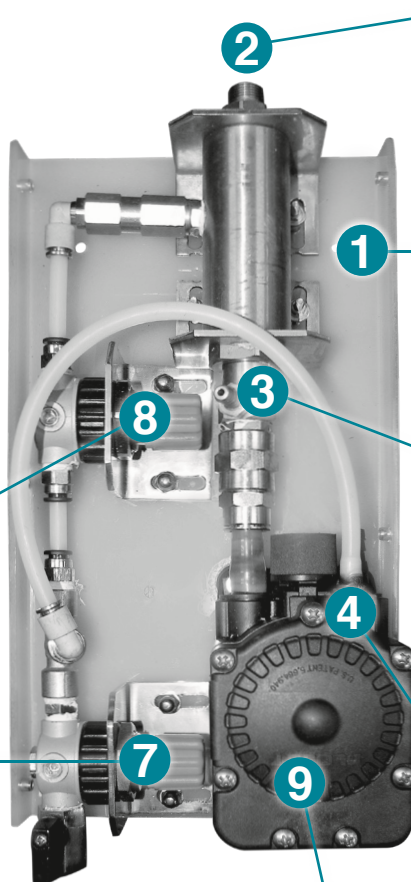
Aprire lentamente per regolare
la quantità di aria nella schiuma

Turn the limiter to have on pump
about one pulse per second

Ruotare il limitatore per avere alla
pompa un impulso al secondo

Connect air at the inlet
keeping the tap closed.

Connettere aria in pressione
e lasciare il rubinetto chiuso



Pneumatic pump don't be used
at 5 bar, but at lower pressure

La pompa pneumatica non deve funzionare
mai a 5 bar ma ad una pressione inferiore

Connect the
tap water inlet

Connettere
l'acqua di rete

METERING TIP SELECTION › SELEZIONE UGELLI COLORATI



The consumption of the foaming detergent can be set by using the coloured tips placed over the chemical hose-tail. Depending on the chemical product viscosity a control test must be done the first time using to select the proper metering tip according to the chemical product producer percentage.

Il consumo di prodotto detergente schiumogeno può essere controllato utilizzando ugelli colorati (in dotazione) posizionati nel portagomma. A seconda della viscosità del prodotto un test deve essere fatto la prima volta per selezionare il corretto ugello colorato in accordo alla diluizione suggerita dal produttore del prodotto chimico.

END OF WORK › FINE LAVORO

As soon as the rinsing operation was done is necessary to rinse the internal nozzle. Let the water pass the foaming nozzle, put the hand by-pass valve (pos.5) vertically and just let the suction pipe such fresh water.

Appena le operazioni di lavaggio sono finite è necessario lavare l'ugello interno, basta semplicemente mettere la leva in posizione verticale e far pescare dal tubicino di pescaggio acqua pulita.

WARNING › AVVERTENZE

The correct performance can be guaranteed only if the following conditions are observed.

- 1) Main tap gate and filter 20 micron installed before the enter of the foamer 7840.
- 2) Proper end of work maintenance procedure

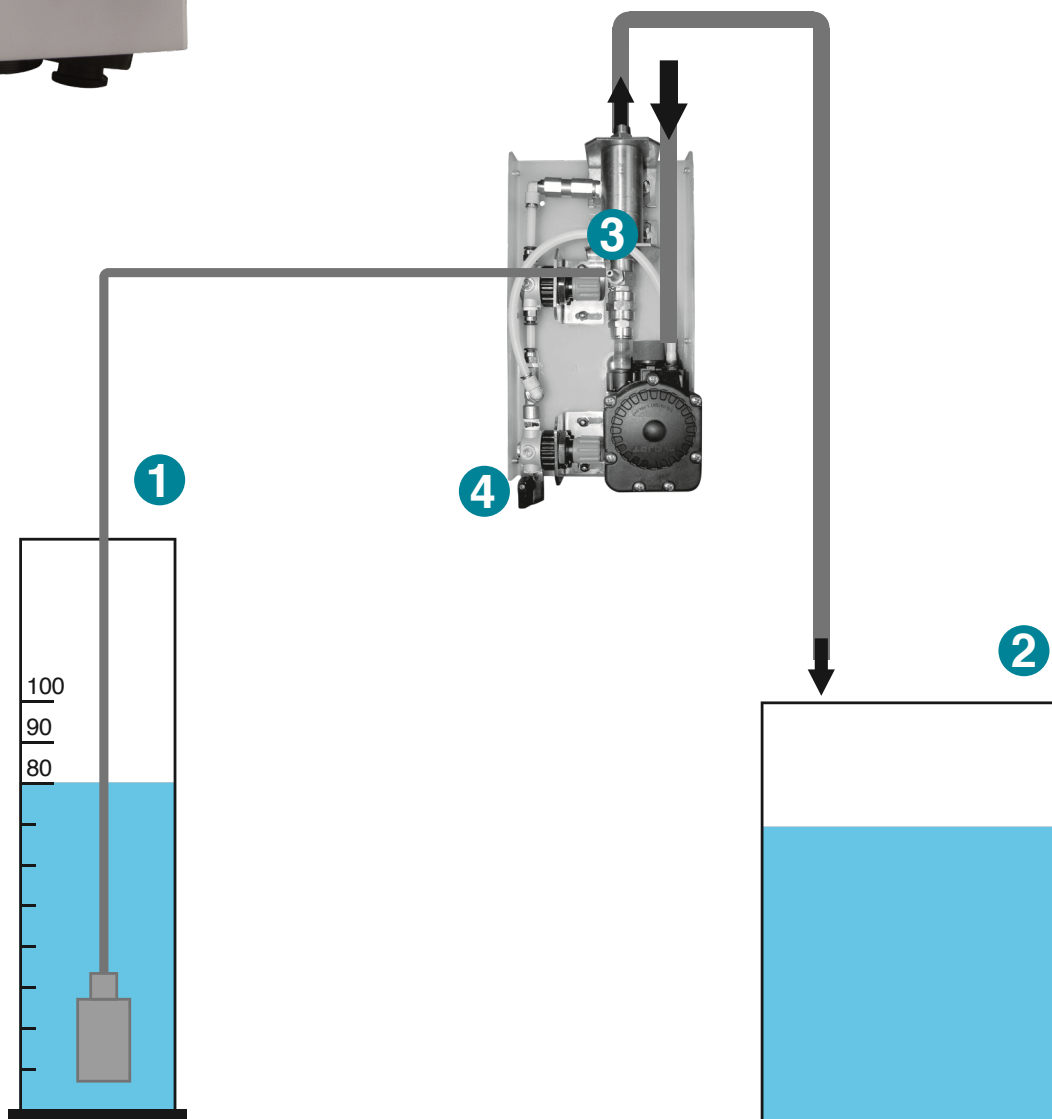
Il corretto utilizzo e garanzia può essere applicata solo se le seguenti regole sono seguite:

- 1) Installazione di un rubinetto selezionatore (conforme alla pressione d'ingresso) e filtro 20 micron a monte del 7840.
- 2) Corrette procedure di fine lavoro



7840

CHEMICAL PRODUCT PERCENTAGE TEST CONTROLLO PERCENTUALE PRODOTTO CHIMICO



Prepare the system as standard foaming working procedure.

Prepare a graduated container (1) with 1000 ml of chemical product, prepare an empty graduated tank/bucket with a volume of more than 10000 ml (2).

Put a metering tip in position 3.

Keep closed the air tap 4.

Start working and fill the container 2 of 10000 ml of the mixed chemical product.

Look how many chemical product was used, as eg if 200 ml the percentage of mixing will be 2%

(200 ml detergent/10000 ml x100 (%)= 2%).

Change the coloured tip to change the percentage, larger hole increase the percentage.

Preparare il sistema come per produrre schiuma in modo standard.

Preparare un contenitore graduato (1) con 1000 ml di prodotto chimico, preparare un contenitore vuoto e graduato con un volume di almeno 10000 ml (2).

Inserire un ugello colorato in posizione 3.

Tenere chiusa la linea dell'aria 4.

Iniziare a lavorare riempiendo il contenitore 2 da 10000 ml di prodotto chimico miscelato.

Controllare la quantità di prodotto chimico usato, ad esempio se 200 ml la percentuale sarà del 2%

(200 ml detergente/10000 ml x100 (%)= 2%).

Cambiare l'ugello colorato per cambiare la percentuale, ugelli più grandi aumentano la percentuale.