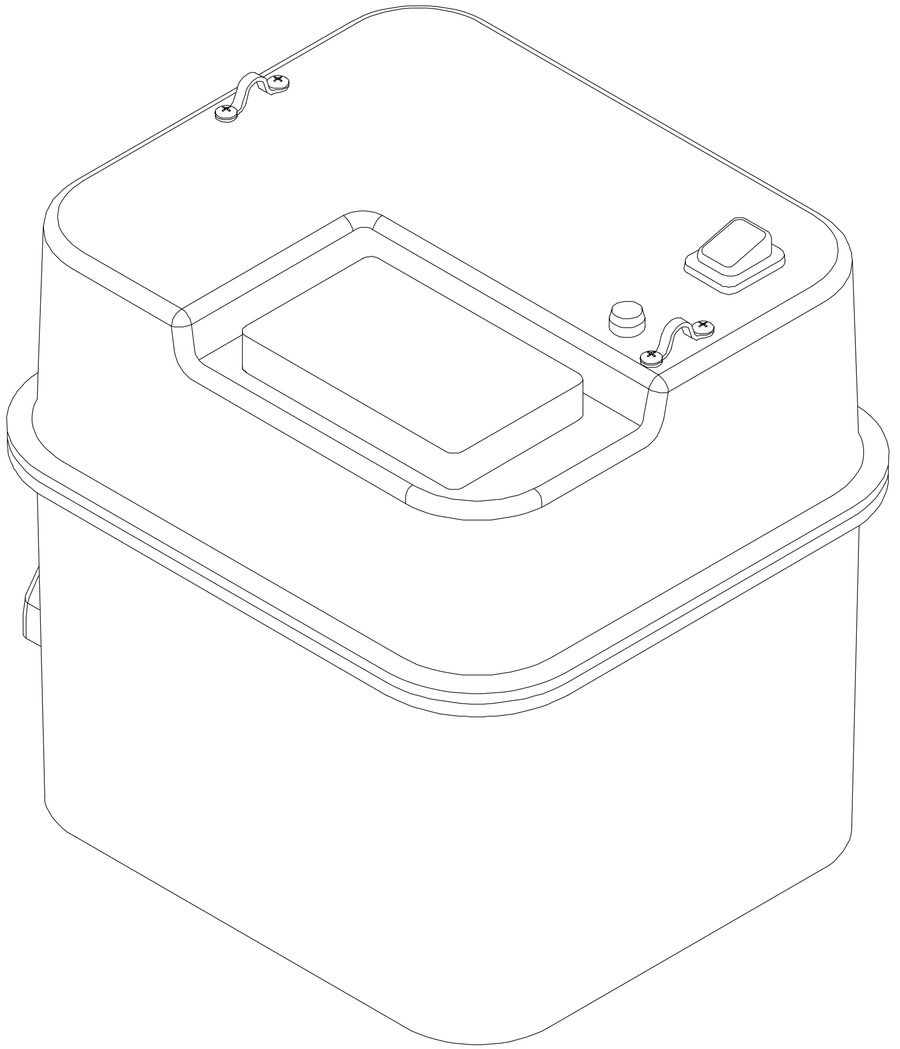
G E 1 8 0 0

ELECTRIC PUMP SERIES

ITALIANO - ENGLISH



Regolamento Europero 2023/988 approvato sulla sicurezza generale dei prodotti.

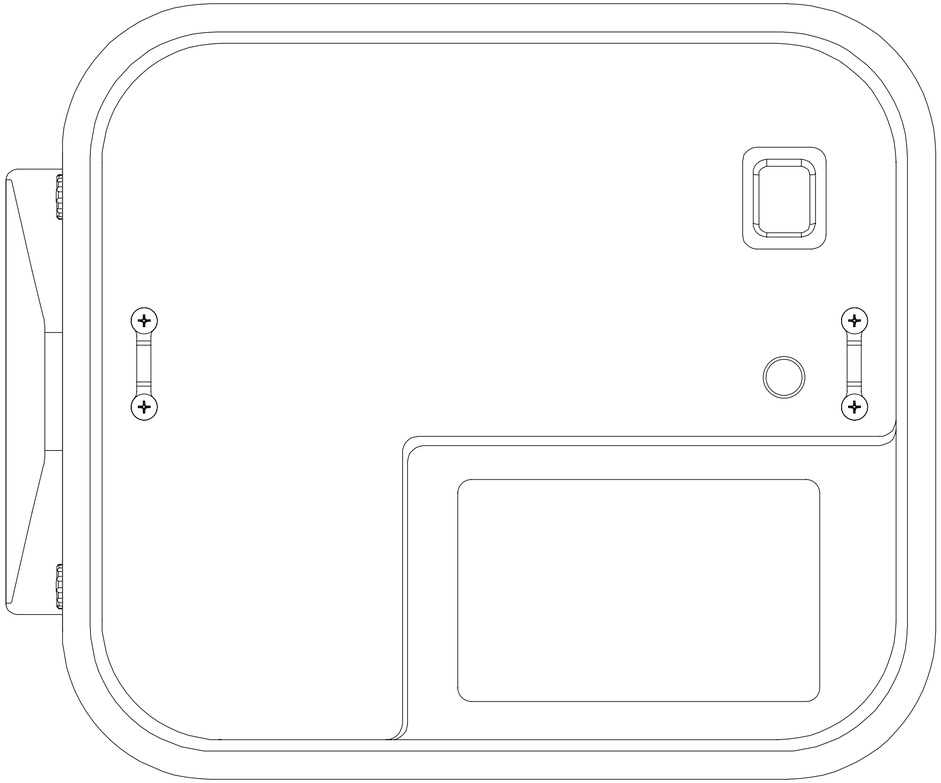
Approved European Regulation 2023/988 on general product safety.

LINK

Il prodotto è protetto per 2 anni a partire dalla data originale di acquisto.

The product is protected for 2 years from the original date of purchase.

DOWNLOAD



AVVERTENZE DI SICUREZZA

Leggere queste istruzioni prima di utilizzare il gonfiatore.

La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare danni al prodotto e/o causare lesioni gravi alle persone.

Tutti gli elementi presenti nella scatola di vendita sono destinati esclusivamente agli usi indicati all'interno di questo manuale.

01. Attenersi alle norme di sicurezza vigenti nel Paese dove il prodotto viene utilizzato, oltre al comune buon senso ed alle prescrizioni contenute nel presente manuale.

02. Per garantire il corretto funzionamento si consiglia di verificare le giuste condizioni ambientali, evitando l'utilizzo del prodotto in luoghi dove vengono usati getti di acqua o in ambienti esterni sottoposti ad agenti atmosferici.

03. Dopo aver tolto il prodotto dall'imballo, assicurarsi che la stessa sia intatta e non abbia subito danneggiamenti.

04. I componenti dell'imballaggio devono essere consegnati negli appositi centri di smaltimento e in nessun caso lasciati incustoditi o alla portata di bambini, animali o di persone non autorizzate.

05. Collocare il prodotto in un luogo sicuro, su una base solida, lontano da fonti di calore e dalla portata dei bambini.

07. Per evitare danni utilizzare solo accessori o ricambi omologati dal costruttore.

08. Qualsiasi intervento di assistenza o di riparazione fatta eccezione per le operazioni di pulizia e di normale manutenzione, dovrà essere effettuato da un Centro di Assistenza.

09. Qualora vengano effettuati interventi di riparazione non autorizzati sul prodotto vengano utilizzati ricambi non originali, vengono a decadere le condizioni di garanzia e pertanto la ditta costruttrice si riserva il diritto di non riconoscerne più la validità.

10. È vietato l'utilizzo di questo prodotto in stato di alterazione dovuto all'uso di alcol o sostanze stupefacenti.

11. Tenere l'apparecchio e il suo cavo fuori dalla portata dei bambini.

12. L'uso di questo apparecchio richiede la supervisione di un adulto responsabile per persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o con mancanza di esperienza e conoscenza. Assicurarsi che siano istruite sull'uso sicuro e consapevoli dei rischi.

SOLO PER GONFIATORI ELETTRICI:

01. Non usare il prodotto se non funziona correttamente o se il cavo di alimentazione o la spina sono stati danneggiati; se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, contattare il centro di assistenza autorizzato.

02. Prima di collegare e scollegare il prodotto, assicurarsi che l'interruttore di accensione sia in posizione spenta.

03. Disinserire la spina dalla presa di corrente quando il prodotto non viene usata e prima di procedere alla sua pulizia senza tirare il cavo di alimentazione.

USO IMPROPRIO

In caso di uso improprio decade ogni forma di garanzia ed il costruttore declina ogni responsabilità per danni a persone e/o cose. È da considerarsi uso improprio:

01. Qualsiasi utilizzo diverso da quello dichiarato.

02. Qualsiasi intervento sulla macchina che sia in contrasto con le indicazioni riportate in questo manuale.

03. Qualsiasi utilizzo dopo manomissioni a componenti o ai dispositivi di sicurezza.

04. L'utilizzo del prodotto in ambienti esterni se non indicato espressamente dal manuale del prodotto. (prestare attenzione al grado di protezione IP, definito dallo standard internazionale IEC 60529, in relazione allo standard europeo EN 60529).

05. L' ostruzione le bocchette di aerazione. Fornire sempre una ventilazione adeguata.

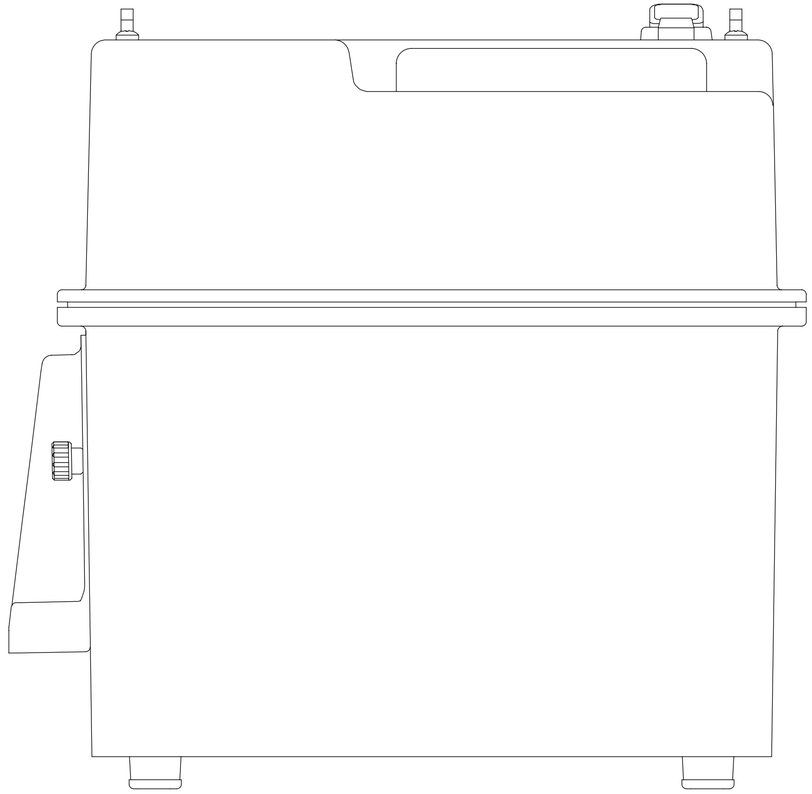
06. Il posizionamento di oggetti nelle vicinanze durante il funzionamento del prodotto.

07. L'utilizzo su superfici irregolari e/o inclinate: questo per evitare cadute accidentali in quanto il gonfiatore in moto produce vibrazioni.

08. Il contatto con polvere o acqua.

09. L'inalazione di l'aria proveniente dalla pompa.

10. L'esposizione di parti del corpo al flusso d'aria proveniente dal tubo durante le fasi di gonfiaggio e sgonfiaggio.



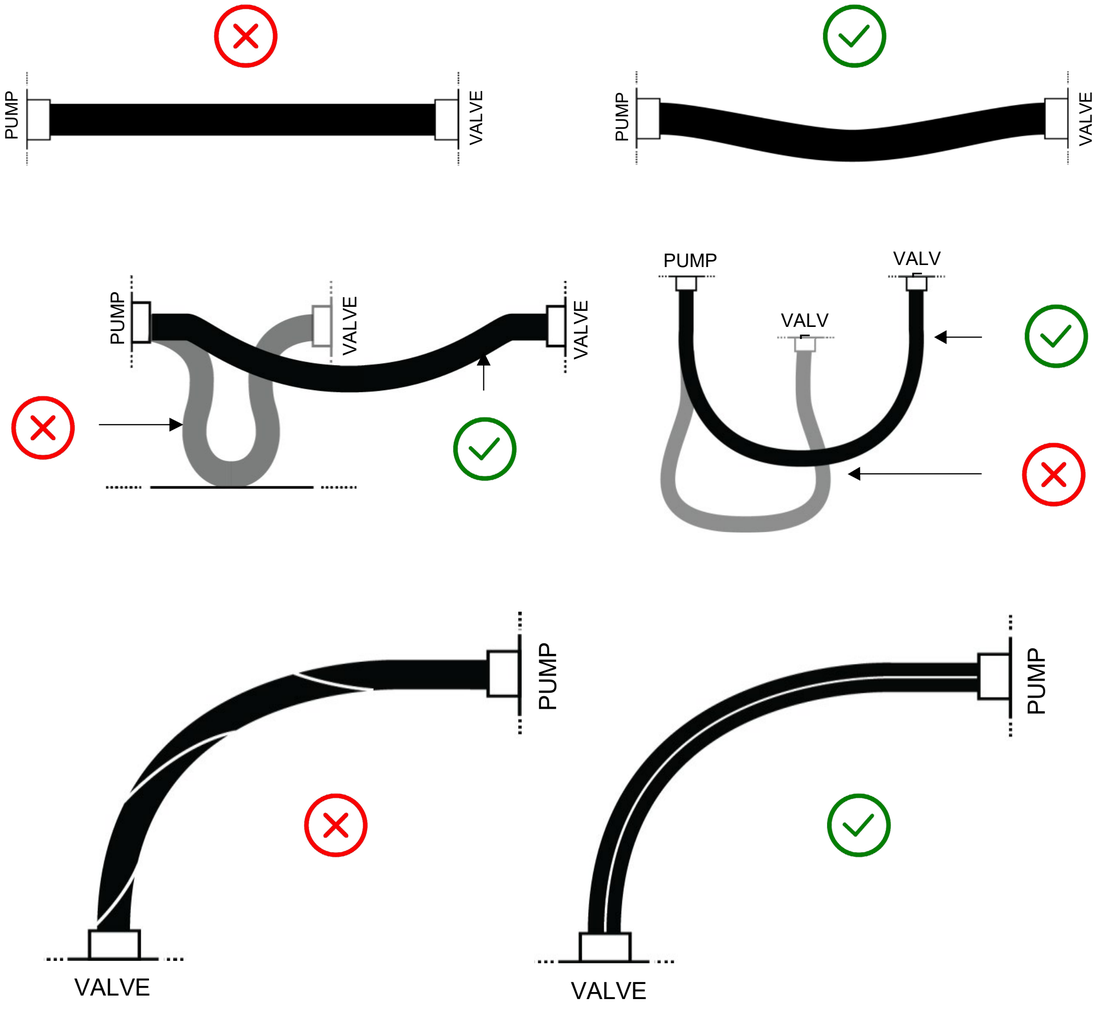
INSTALLAZIONE DEL TUBO

Nella fase di installazione di un tubo è importante attenersi ad alcune regole.
Questo per ottenere il miglior rendimento ed evitare danneggiamenti che possano compromettere la durata nel tempo del tubo.

N.B. Il raggio minimo di curvatura è di 40 mm / 1,57 inch.
La lunghezza del tubo deve essere tale da assecondare il moto e non bisogna andare al di sotto del minimo raggio di curvatura.

N.B. Il tubo flessibile permette dei movimenti relativi tra due fonti collegate. Evitare montaggi in tensione.

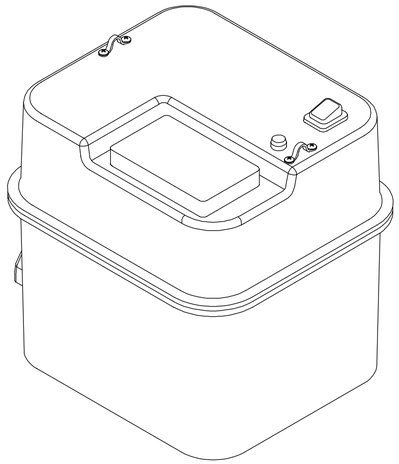
N.B. Durante la fase di installazione e di utilizzo evitare abrasioni, tensioni e torsioni. Per evitare la torsione durante la fase di installazione e di utilizzo controllare che la spirale segua sempre un andamento lineare.



VARIANTI

GE 1800 ROMA

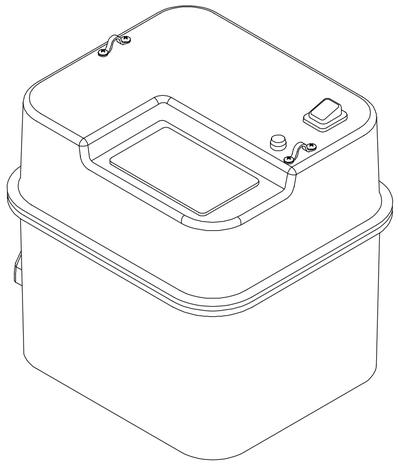
K6131900 (230V)



PAG 07 - 18

GE 1800 EL

GE7S0002 (120V) - GE7S0000 (230V)

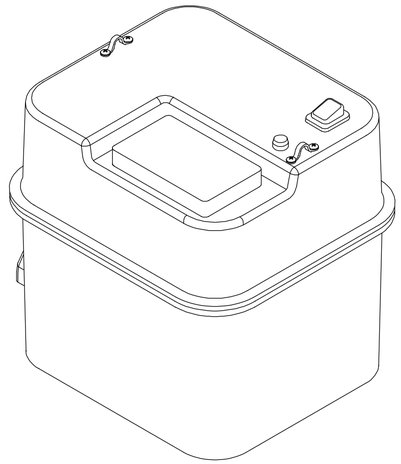


PAG 19 - 26

GE 1800 EVO

GE 1800 EVO IC: GE7S0012 / GE7S0015 (120V) GE7S0006 (230V)

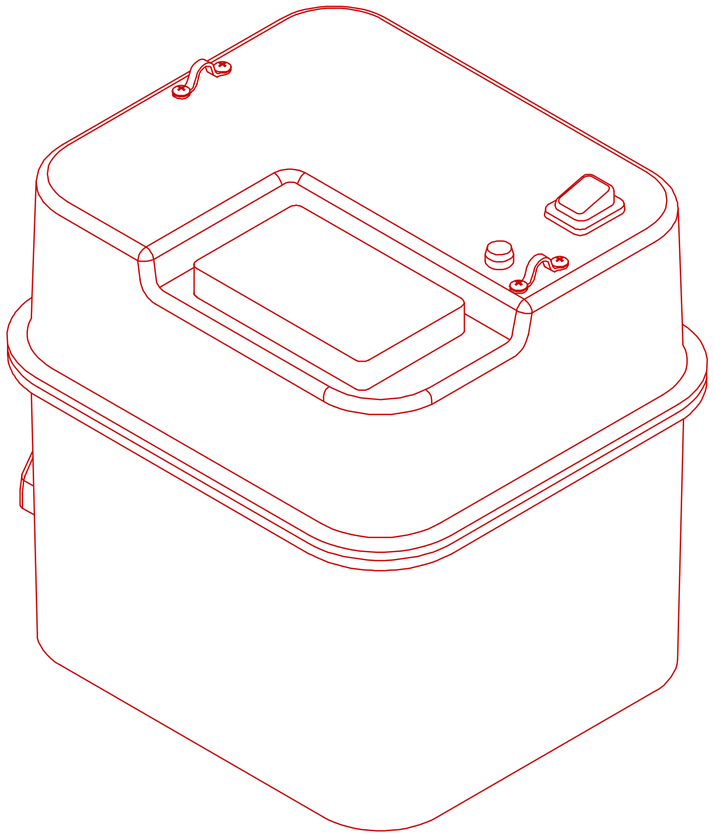
GE 1800 EVO EC: GE7S0018(120V) GE7S0017 (230V)



PAG 27- 40

GE 1800 ROMA

K6131900 (230V)



01. INTRODUZIONE

02. CONTENUTO E DATI TECNICI

03. DESCRIZIONE FUNZIONALE

04. INSTALLAZIONE

05. UTILIZZO E FUNZIONI

06. SOLUZIONE DEI PROBLEMI

GE 1800 ROMA

È un gonfiatore per tutte le stagioni **adatto a grandi strutture gonfiabili.**
Grazie all'Automatic Refilling System (A.R.S.), il gonfiatore è in grado di **mantenere la pressione nominale all'interno del gonfiabile** entro valori prefissati, indipendentemente dalla temperatura ambiente.
La pompa **monitora costantemente la variazione di pressione** all'interno del gonfiabile e **regola il funzionamento per garantire il riempimento e lo scarico della pressione tramite sensore pneumatico.**
Il GE 1800 ROMA rappresenta il gonfiatore ideale per le tende, giochi, strutture gonfiabili e barriere gonfiabili.

PICCOLE TENDE

GRANDI STRUTTURE

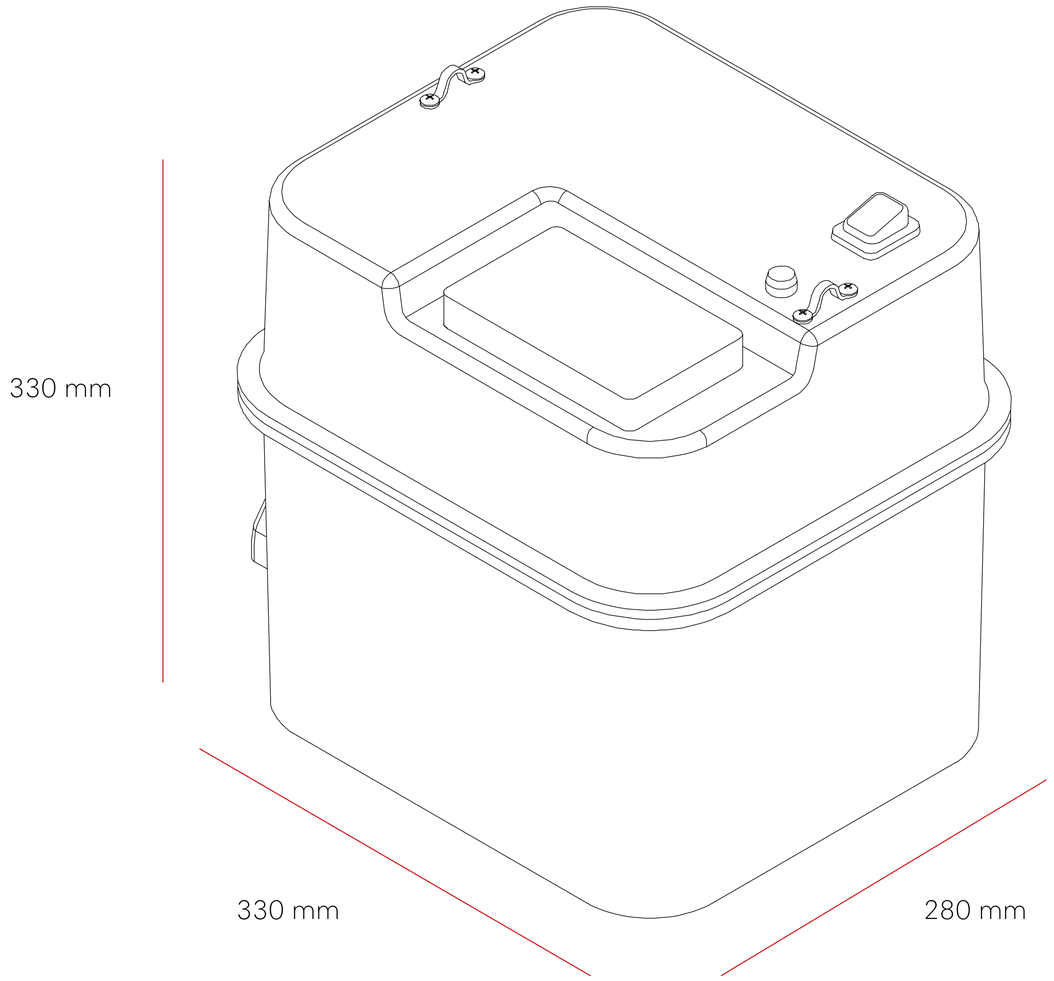
GIOCHI

BARRIERE DI PROTEZIONE



CONTENUTO E DATI TECNICI

GE 1800 ROMA: K6131900 (230V)





Tracolla per trasporto



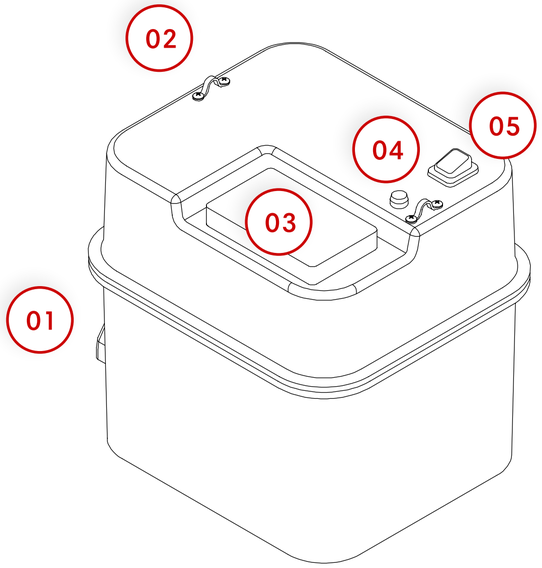
Portagomma da Ø40 mm

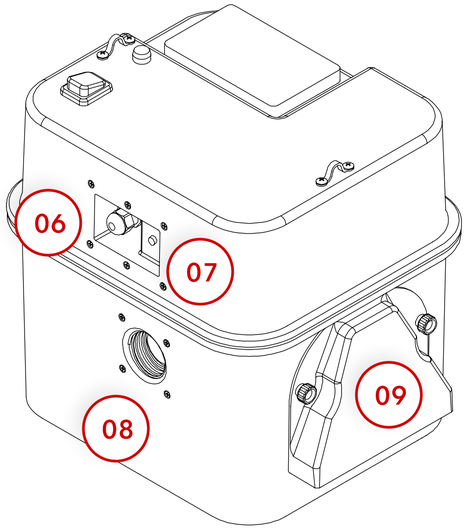


Portagomma da Ø25 mm

PRESSIONE MAX.	360 ± 30 mbar	**VOLTAGGIO**	230 Vac 50 Hz
PORTATA MAX.	2700 l/m	**CORRENTE MAX.**	9 A
POTENZA MAX.	1800 W	**PESO**	8 kg

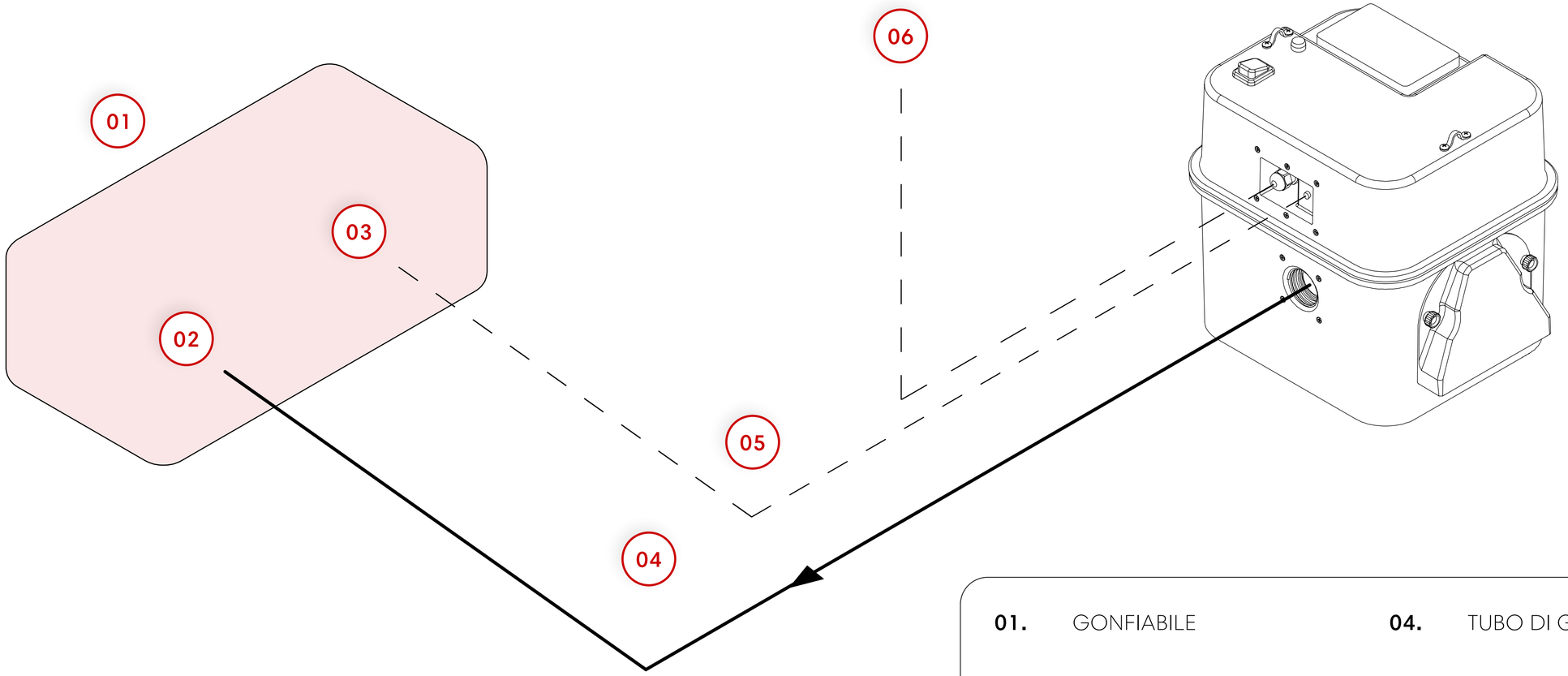
DESCRIZIONE FUNZIONALE





01.	PORTA DI SGONFIAGGIO	**04.**	FUSIBILE	**07.**	CONTROLLO DI PRESSIONE
02.	GANCI PER TRACOLLA	**05.**	ON/OFF	**08.**	PORTA DI GONFIAGGIO
03.	DISPLAY DI CONTROLLO	**06.**	CAVO PRESA DI CORRENTE	**09.**	COVER DI PROTEZIONE

INSTALLAZIONE



01.	GONFIABILE	**04.**	TUBO DI GONFIAGGIO 40 Ø mm
02.	VALVOLA	**05.**	TUBO CONTROLLO DI PRESSIONE
03.	RACCORDO PER TUBO	**06.**	CAVO PRESA DI CORRENTE

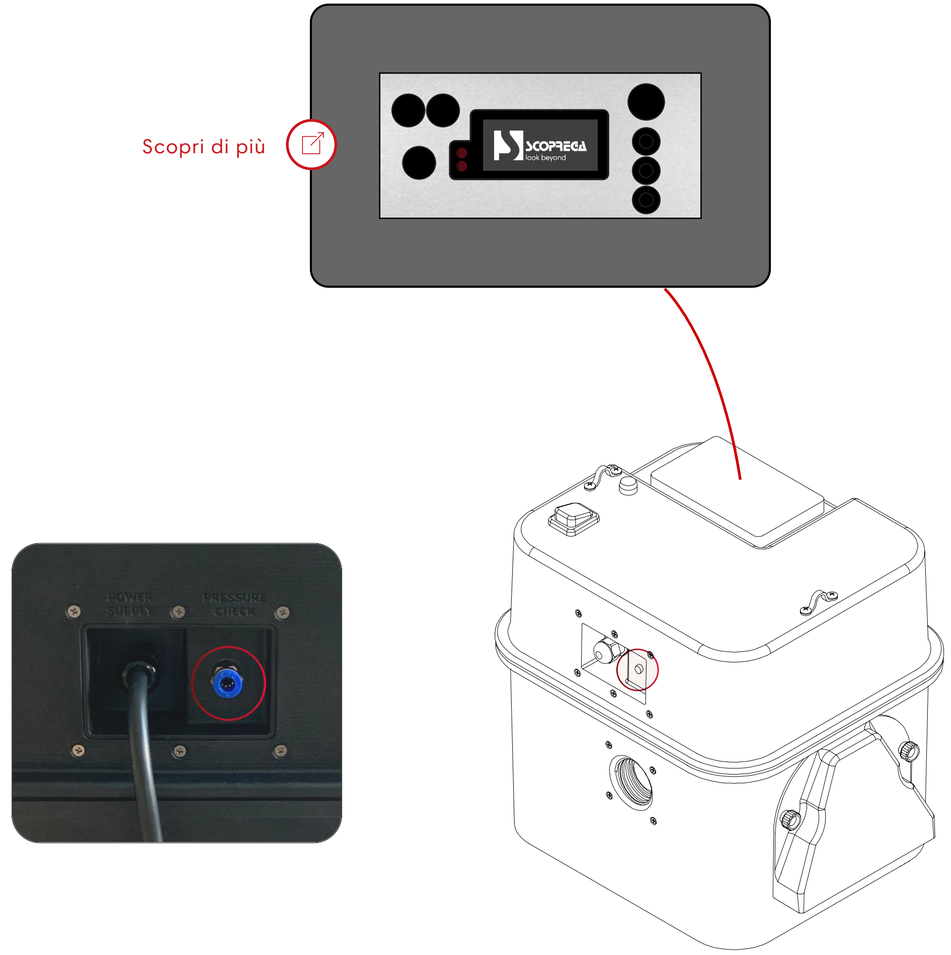
PER UTILIZZARE

Collegare un estremità del tubo alla porta di gonfiaggio, e l'altra estremità alla valvola del gonfiabile.
Per efffettuate il controllo della pressione (A.R.S.) collegare un'estremità dell'apposito tubo al raccordo cerchiato in rosso e l'altra estremità a una valvola della struttura gonfiabile.
Effettuati i collegamenti, collegare il gonfiatore all'alimentazione elettrica e premere il tasto ON/OFF..

N.B. Controllare che il tubo di gonfiaggio e il cavo (A.R.S.) di controllo della pressione siano sempre collegati al gonfiatore e alla struttura.

N.B. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone analogamente qualificate, al fine di evitare un pericolo.

N.B. I tubi di gonfiaggio e di controllo pressione NON sono forniti in dotazione ma vanno acquistati separatamente.



PER GONFIARE

Accesa la luce verde sul tasto ON/OFF, il display mostrerà la pressione che deve raggiungere il gonfiabile. A questo punto premere il pulsante AUTO CYCLE (i led si accendono) e dopo due secondi il GE 1800 ROMA inizierà a gonfiare.

MODIFICARE LA PRESSIONE DI ESERCIZIO:

Premere il tasto MODE per selezionare l'unità di misura (mbar/psi/kPa/bar), quindi utilizzare i pulsanti SET-/SET+ per modificare il valore della pressione sul display.
Dopo 2 secondi il display finisce di lampeggiare e la pressione è memorizzata. La pressione è modificabile tra 0 e 360 mbar.

MODIFICARE LA PRESSIONE DI RIEMPIMENTO:

Premendo il tasto MIN il display comincerà a lampeggiare e si potrà modificare la pressione di riempimento utilizzando i tasti SET-/SET+.
Dopo due secondi il display finisce di lampeggiare e la pressione di tolleranza è memorizzata. C'è la possibilità di regolare la pressione di riempimento fino a 30 mbar rispetto alla pressione di esercizio.

ESEMPIO:

Se si desidera una pressione di gonfiaggio di 250 mbar e il valore per ricaricare è settato su 50 mbar, quando la pressione della struttura gonfiabile avrà raggiunto i 200 mbar il GE 1800 ROMA si riaccende e il sistema A.R.S. porterà la pressione nel gonfiabile fino a 250 mbar.



PER LA MODIFICA DELLA PRESSIONE DI SCARICO:

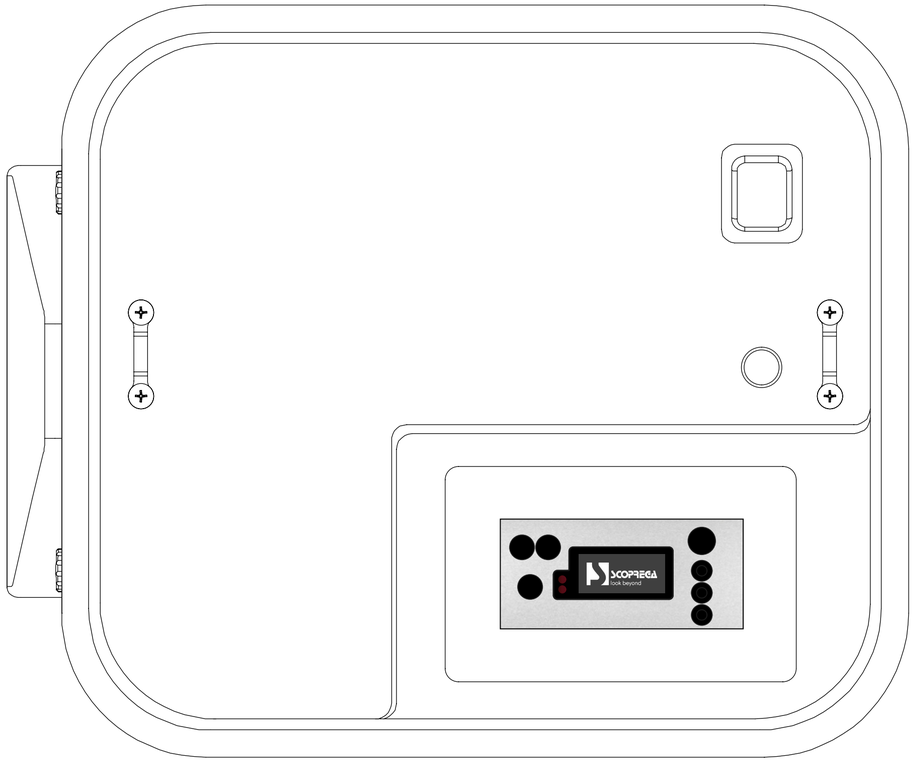
Premere per 3 secondi il pulsante MAX, il display inizierà a lampeggiare. Con i tasti SET-/SET+ si può modificare il valore. Dopo due secondi il display termina di lampeggiare e il valore viene memorizzato. C'è la possibilità di regolare la pressione di scarico da 30 a 70 mbar rispetto alla pressione di esercizio.

ESEMPIO:

Se si desidera una pressione di gonfiaggio di 250 mbar e il valore di scarico è settato a 50 mbar, quando la struttura raggiungerà i 300 mbar, il sistema ARS aprirà la valvola di scarico fino a quando non avrà raggiunto I 250 mbar.

Dopo le modifiche premere AUTO CYCLE. I due LED si accendono dopo due secondi e il LED rosso si spegne; Il LED verde segnala che la GE 1800 ROMA inizierà a gonfiare/scaricare e ricaricare automaticamente.
Con il ciclo automatico attivato (A.R.S. - LED accesi), l'unità verificherà automaticamente la pressione della struttura gonfiabile.

N.B. In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica durante il funzionamento, il gonfiatore NON è in grado di mantenere memorizzate la impostazioni di lavoro. Quando sarà ripristinata la corrente è NECESSARIO riavviare e reimpostare le impostazioni di gonfiaggio del gonfiatore.



MODIFICA TEMPI DI RIEMPIMENTO E SCARICO

MODIFICA TEMPO DI RIEMPIMENTO:

Premendo il pulsante MIN per 3 secondi è possibile gestire la durata del tempo di riempimento. Il display mostrerà l'impostazione del tempo di riempimento. Utilizzare i pulsanti SET-/SET+ per modificare il valore.

Il valore vziene memorizzato appena viene cambiato e se per 3 secondi non viene premuto nessun pulsante il display torna alla schermata iniziale.

MODIFICA TEMPO DI SCARICO:

Premendo il pulsante MAX per 3 secondi è possibile gestire la durata dello scarico dell'aria in eccesso (pressione). Il display mostrerà l'impostazione del tempo di scarico. Utilizzare i pulsanti SET-/SET+ per modificare il valore.

Il valore vziene memorizzato appena viene cambiato e se per 3 secondi non viene premuto nessun pulsante il display torna alla schermata iniziale.

N.B. La fase di assestamento della pressione nelle fasi di riempimeto e scarico impiega un tempo di circa 5 secondi.

N.B. Il gonfiatore eseguirà tutte le operazioni necessarie in modo indipendente fino al raggiungimento della pressione di esercizio.

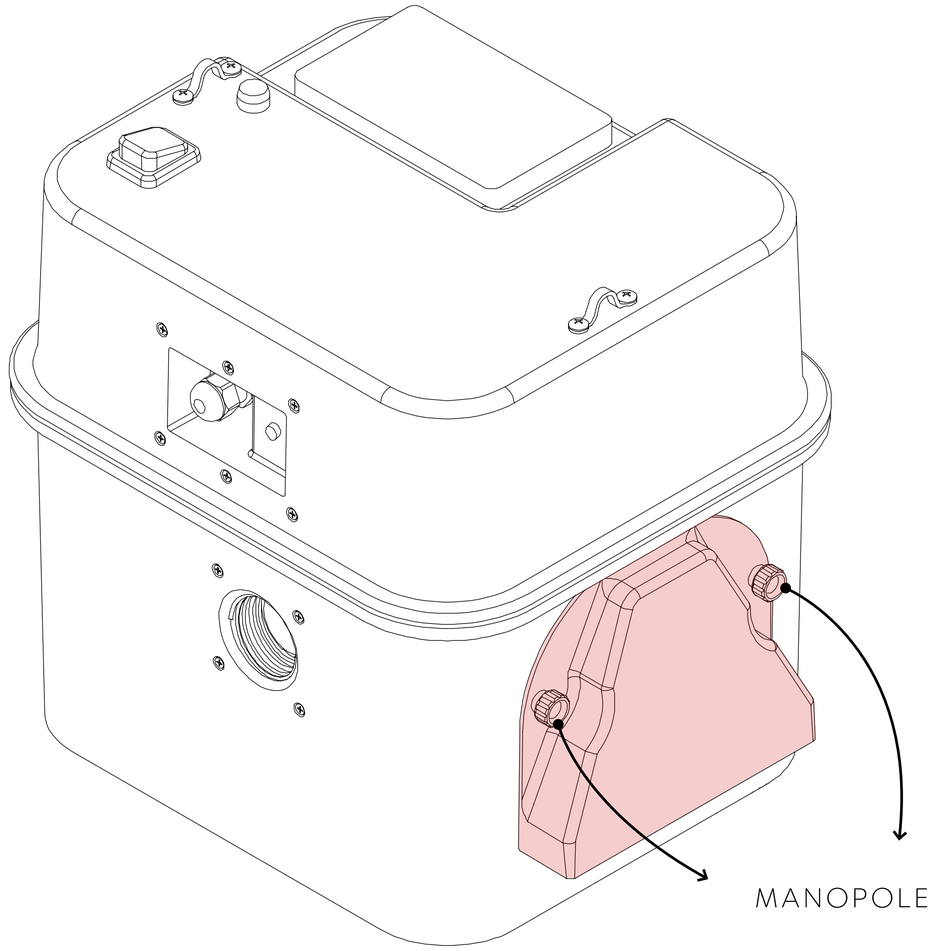


PER SGONFIARE

Rimuovere la copertura posta di fronte alla bocca di sgonfiaggio svitando le apposite manopole (Fig a dx).

Quindi collegare il tubo alla porta di sgonfiaggio, e poi alla valvola dell'unità gonfiabile. È importante scegliere il raccordo adatto alla valvola e verificare che non ci siano perdite di aria.
Accendere il gonfiatore selezionando ON sull'interruttore generale, quindi premere il tasto AUTO CYCLE sul display.
Spegnere il gonfiatore una volta ultimato lo sgonfiaggio portando su OFF l'interruttore generale.

N.B. Il gonfiatore non si arresta automaticamente.



PULIZIA E MANUTENZIONE

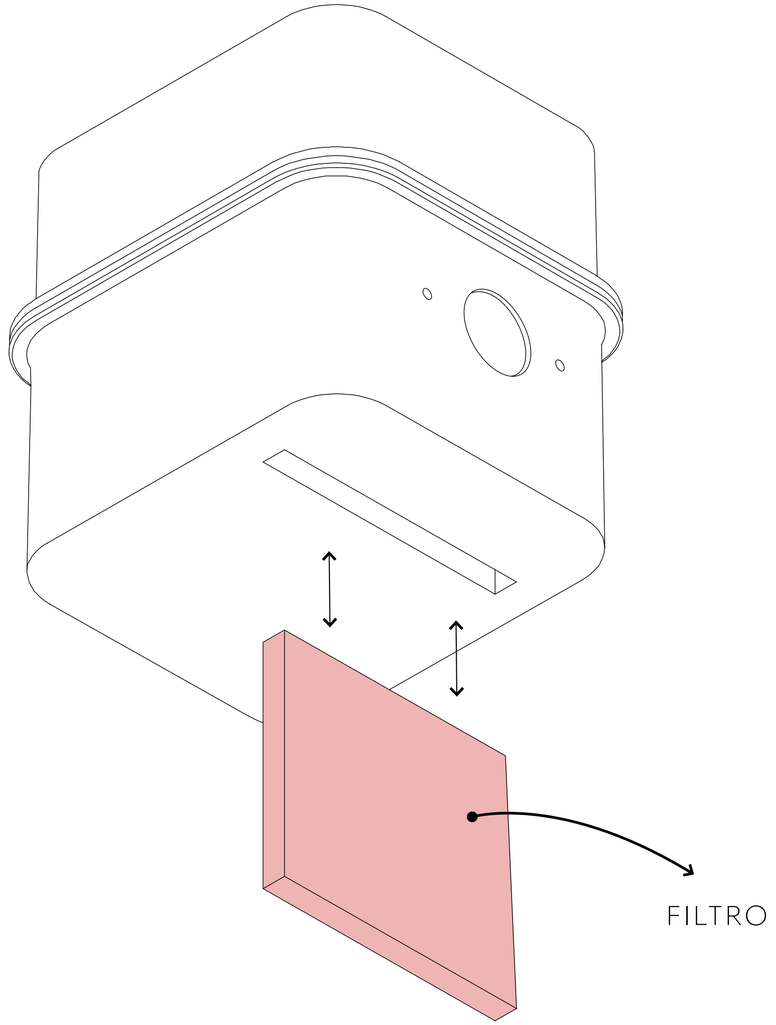
Il gonfiatore è dotato di un vano filtro posizionato sul fondo del gonfiatore.
Si raccomanda di tenerlo pulito per una maggiore durata ed efficienza del gonfiatore.

N.B. Si consiglia un controllo annuale oppure ogni 1000 ore di utilizzo.

Per effetturare la pulizia oppure il cambio del filtro svitare le due viti che lo fissiano alla struttura e sfilare il filtro.

N.B. È consigliato pulirlo con aria compressa.

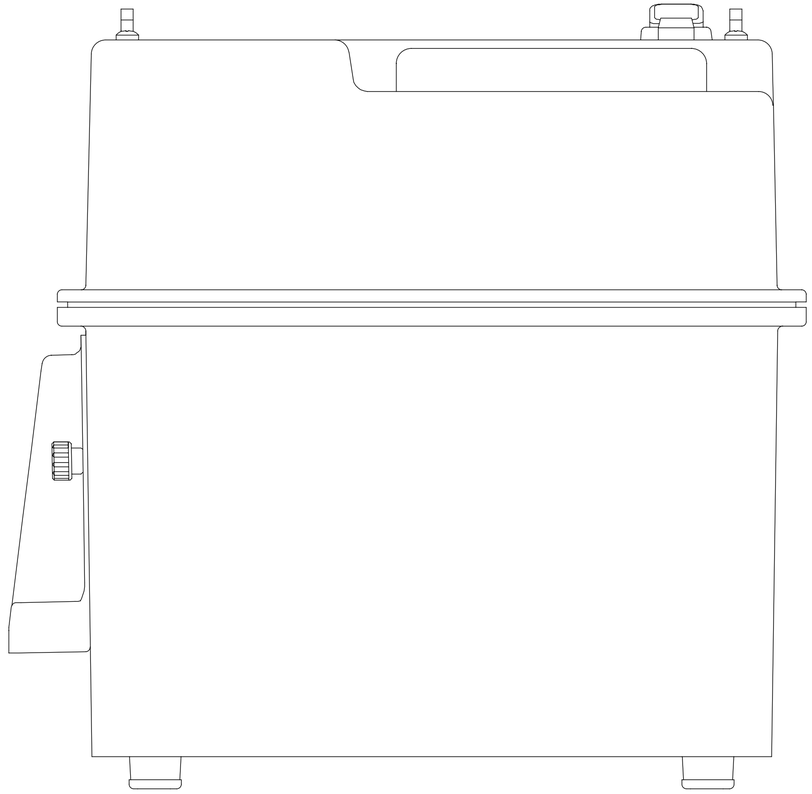
Concluse le operazioni di pulizia o di sostituzione inserire il filtro nell'apposito vano e bloccarlo con le viti di fissaggio.



SOLUZIONE DEI PROBLEMI

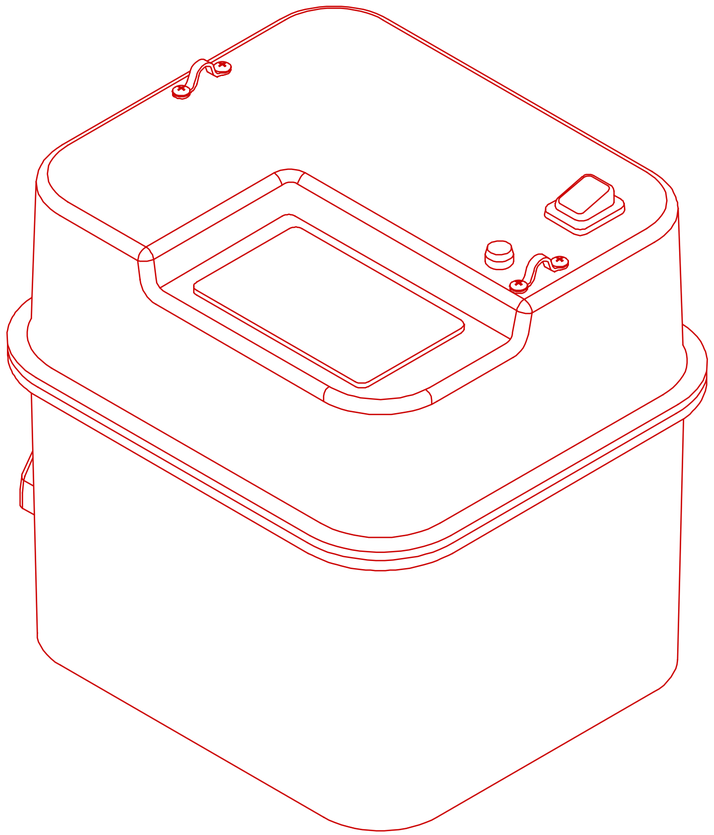
Il gonfiatore non si avvia	Alimentazione non collegata	Collegare l'alimentazione
	Non è stato premuto il tasto ON	Premere il tasto ON
	L'appararo è danneggiato	Rivolgersi al centro assistenza SCOPREGA

Il gonfiatore non gonfia/sgonfia	Alimentazione non collegata	Collegare l'alimentazione
	Errato collegamento del tubo	Collegare il tubo alla bocca corretta
	Errata impostazione della pressione	Modifica impostazione della pressione



GE 1800 EL

GE7S0002 (120V) - GE7S0000 (230V)



01. INTRODUZIONE

02. CONTENUTO E DATI TECNICI

03. DESCRIZIONE FUNZIONALE

04. INSTALLAZIONE

05. UTILIZZO E FUNZIONI

06. SOLUZIONE DEI PROBLEMI

GE 1800 EL: GE7S0002 (120V)
GE 1800 EL: GE7S0000 (230V)

GE 1800 EL

Il GE 1800 EL rappresenta la versione **Entry Level** della più sofisticata GE 1800 ROMA. Si tratta di un gonfiatore con le stesse caratteristiche in termini di performance (stesso flusso d'aria: 3400 l/min; stessa pressione massima raggiungibile: 360 mbar), ma con la differenza di **NON essere dotata di un sistema di controllo e rabbocco o rilascio di aria in caso di cambi di pressione del gonfiabile.**
Infatti, il GE 1800 EL è ideale per gonfiare grandi strutture che però non hanno bisogno di essere costantemente monitorate.

PICCOLE TENDE

GRANDI STRUTTURE

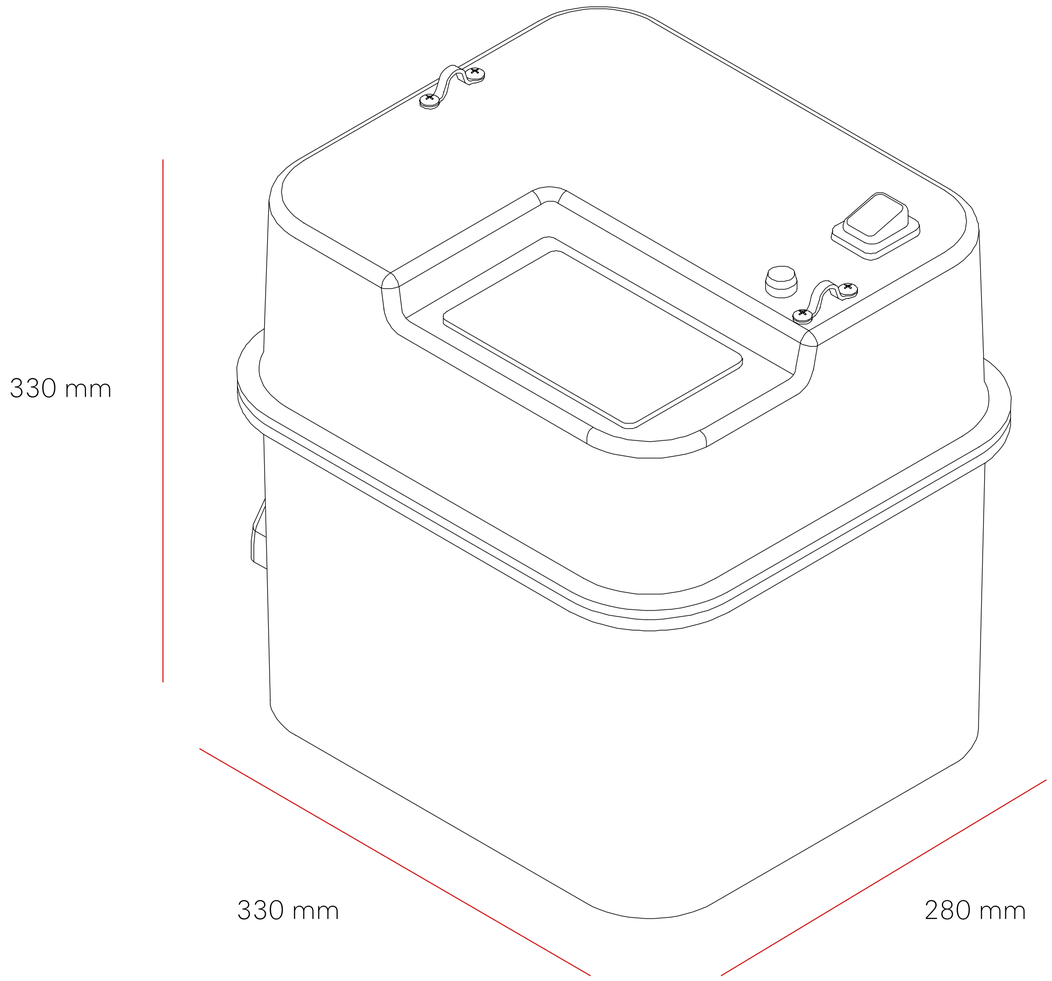
GIOCHI

BARRIERE DI PROTEZIONE



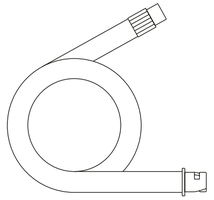
CONTENUTO E DATI TECNICI

GE 1800 EL: GE7S0002 (120V)
GE 1800 EL: GE7S0000 (230V)





Tracolla per trasporto



Tubo di gonfiaggio

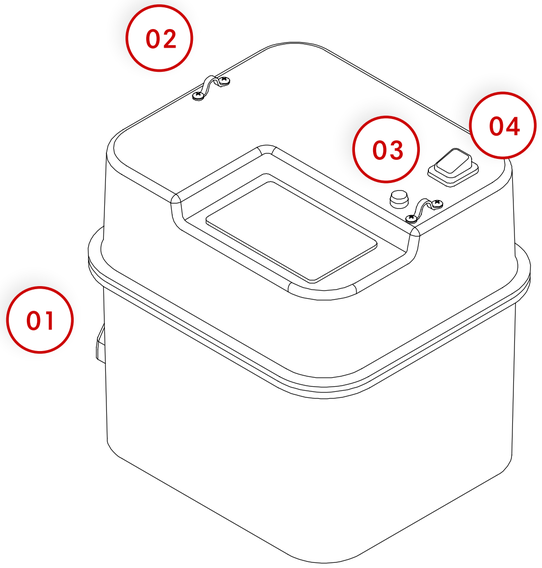


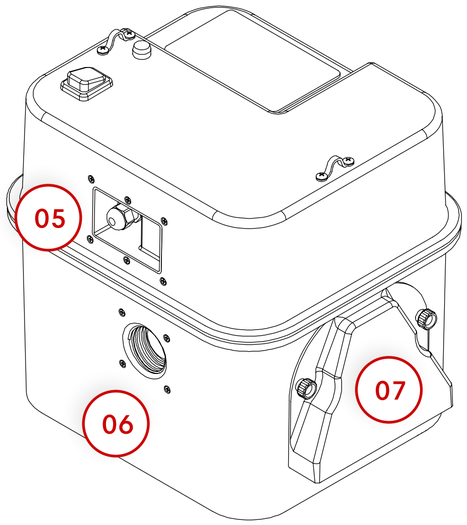
Riduttore 40-25

PRESSIONE MAX.	360 mbar (5.2 psi) 600 mbar (8.7psi)	**VOLTAGGIO**	230V 120V
PORTATA MAX.	2700 l/m	**CORRENTE MAX.**	18A (230V) 9A (120V)
POTENZA MAX.	1800 W	**PESO**	6,4 kg

DESCRIZIONE FUNZIONALE

GE 1800 EL: GE7S0002 (120V)
GE 1800 EL: GE7S0000 (230V)

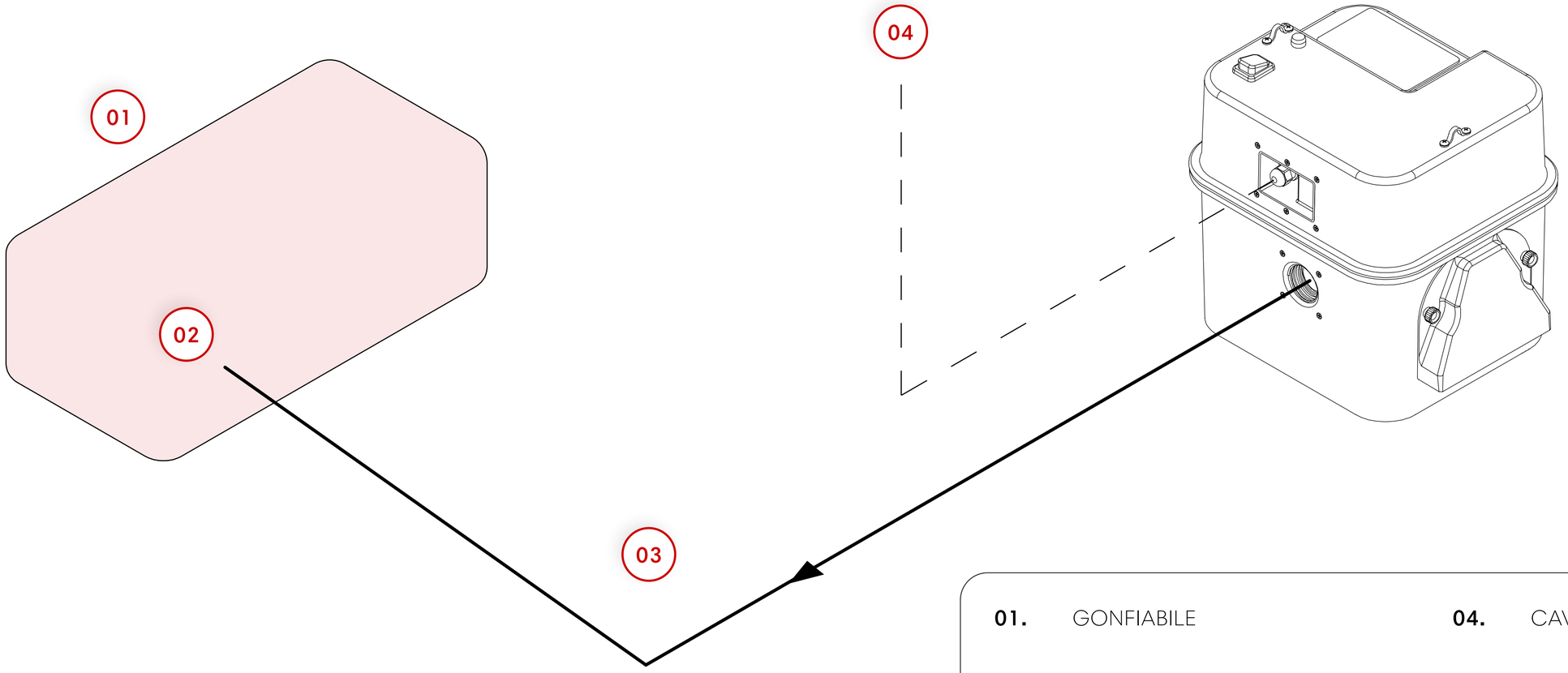




01.	PORTA DI SGONFIAGGIO	**04.**	ON/OFF	**07.**	COVER DI PROTEZIONE
02.	GANCI PER TRACOLLA	**05.**	CAVO PRESA DI CORRENTE		
03.	FUSIBILE	**06.**	PORTA DI GONFIAGGIO		

INSTALLAZIONE

GE 1800 EL: GE7S0002 (120V)
GE 1800 EL: GE7S0000 (230V)



01.	GONFIABILE	**04.**	CAVO PRESA DI CORRENTE
02.	VALVOLA		
03.	TUBO DI GONFIAGGIO 40 Ø mm		

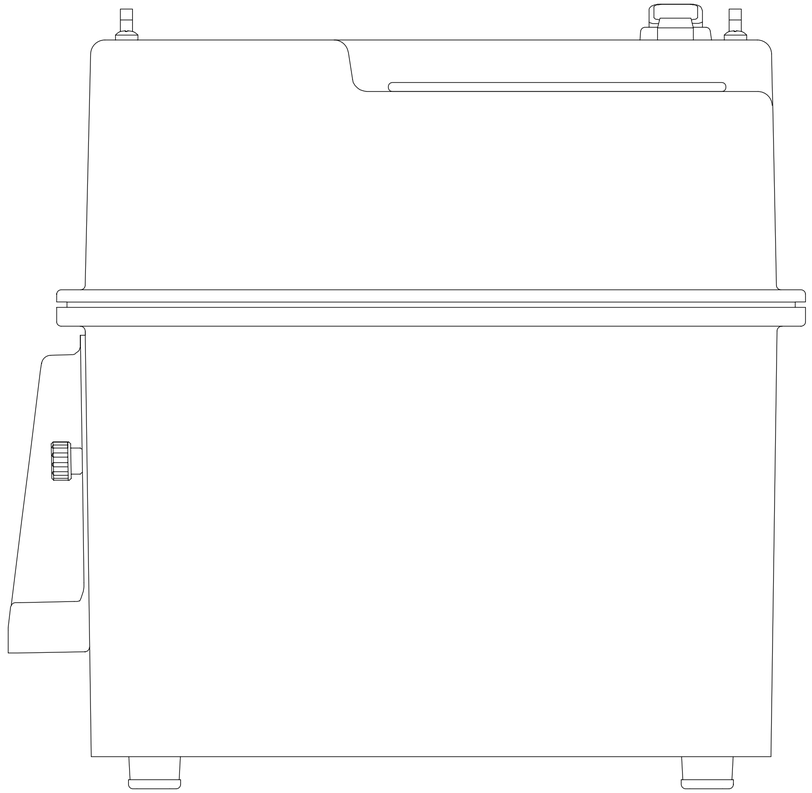
PER UTILIZZARE

Collegare un estremità del tubo alla porta di gonfiaggio, e l'altra estremità alla valvola del gonfiabile.
Effettuati i collegamenti, collegare il gonfiatore all'alimentazione elettrica e premere il tasto ON/OFF.

N.B. Controllare che il tubo di gonfiaggio sia sempre collegato al gonfiatore e alla struttura durante la fase di gonfiaggio.

N.B. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone analogamente qualificate, al fine di evitare un pericolo.

N.B. In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica durante il funzionamento, il dispositivo NON è in grado di mantenete memroizzate le impostazioni di lavoro, per cui NON ripartirà automaticamente nel momento in cui l'alimentazione viene ripristinata.

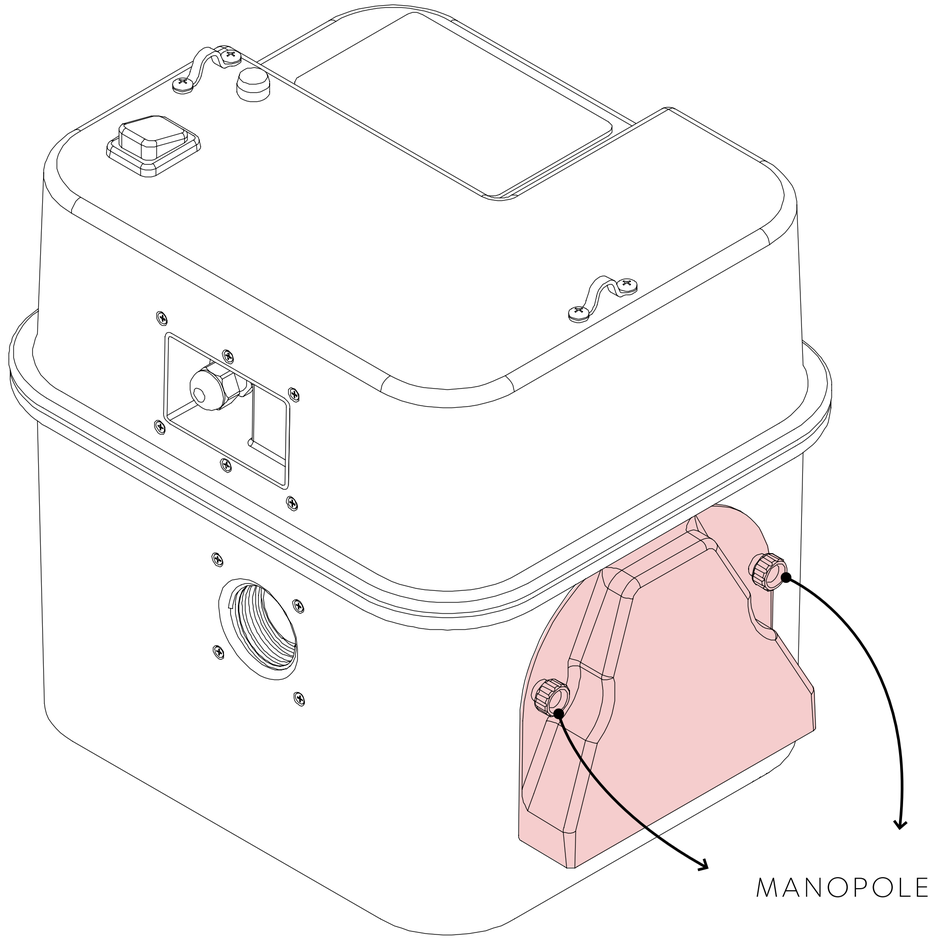


PER SGONFIARE

Rimuovere la copertura posta di fronte alla bocca di sgonfiaggio svitando le apposite manopole (Fig a dx).

Quindi collegare il tubo alla porta di sgonfiaggio, e poi alla valvola dell'unità gonfiabile. È importante scegliere il raccordo adatto alla valvola e verificare che non ci siano perdite di aria.
Accendere il gonfiatore selezionando ON sull'interruttore generale, quindi premere il tasto AUTO CYCLE sul display.
Spegnere il gonfiatore una volta ultimato lo sgonfiaggio portando su OFF l'interruttore generale.

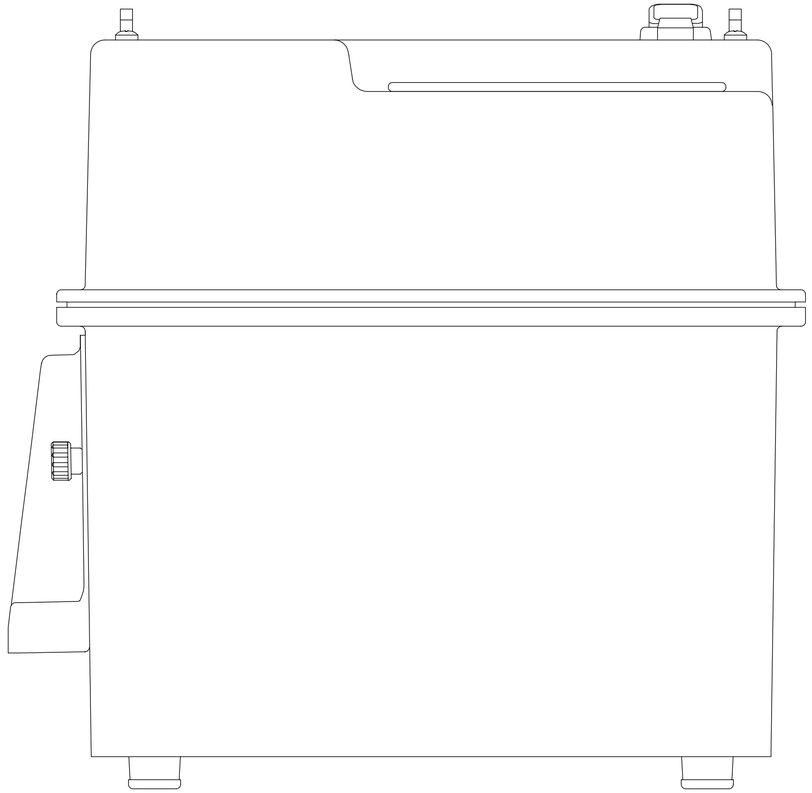
N.B. Il gonfiatore non si arresta automaticamente.



SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il gonfiatore non si avvia	Alimentazione non collegata	Collegare l'alimentazione
	Non è stato premuto il tasto ON	Premere il tasto ON
	L'appararo è danneggiato	Rivolgersi al centro assistenza SCOPREGA

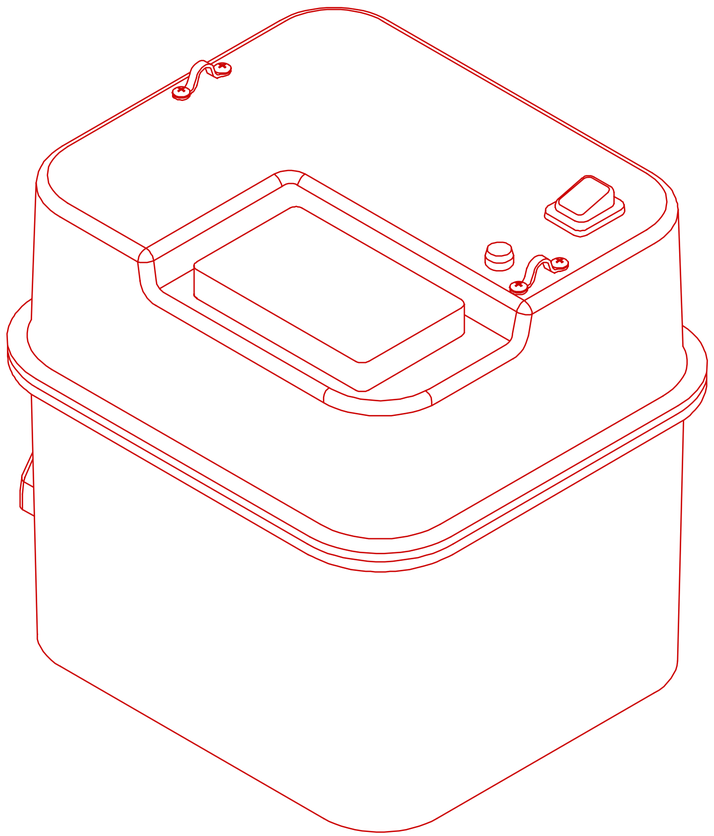
Il gonfiatore non gonfia/sgonfia	Alimentazione non collegata	Collegare l'alimentazione
	Errato collegamento del tubo	Collegare il tubo alla bocca corretta
	Errata impostazione della pressione	Modifica impostazione della pressione



GE 1800 EVO

GE 1800 EVO IC: GE7S0012 / GE7S0015 (120V) GE7S0006 (230V)

GE 1800 EVO EC: GE7S0018(120V) GE7S0017 (230V)



01. INTRODUZIONE

02. CONTENUTO E DATI TECNICI

03. DESCRIZIONE FUNZIONALE

04. INSTALLAZIONE

05. UTILIZZO E FUNZIONI

06. SOLUZIONE DEI PROBLEMI

GE 1800 EVO IC: GE7S0012 / GE7S0015 (120V) GE7S0006 (230V)
GE 1800 EVO EC: GE7S0018(120V) GE7S0017 (230V)

GE 1800 EVO

Gonfiatore “per tutte le stagioni” (grado di protezione: IP66) adatto a grandi strutture gonfiabili, con una **pressione massima che può raggiungere: 600 mbar.**
Grazie al sistema di rabbocco automatico dell’aria, **A.R.S. (Automatic Refilling System)**, il gonfiatore è in grado di mantenere la pressione nominale all’interno del gonfiabile entro valori predefiniti, **indipendentemente dalla temperatura dell’ambiente circostante.**
Le versioni **GE 1800 EVO-IC (controllo interno)**, a differenza delle EC (controllo esterno), **controllano la pressione direttamente dal tubo di gonfiaggio**, senza la necessità di un ulteriore collegamento al gonfiabile.
È possibile controllare le varie funzioni tramite il display o via webserver.

PICCOLE TENDE

GRANDI STRUTTURE

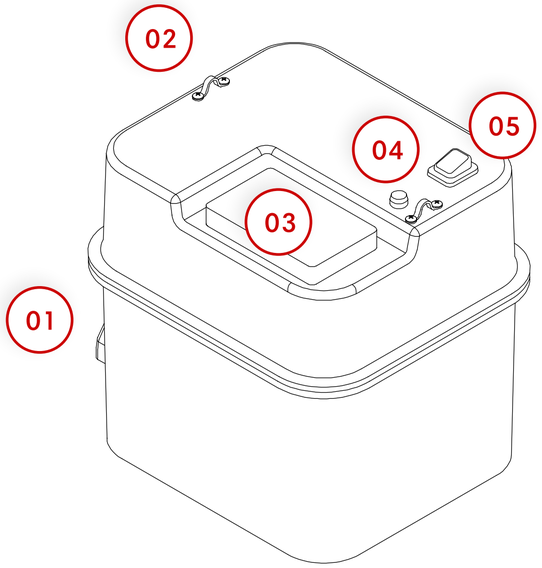
GIOCHI

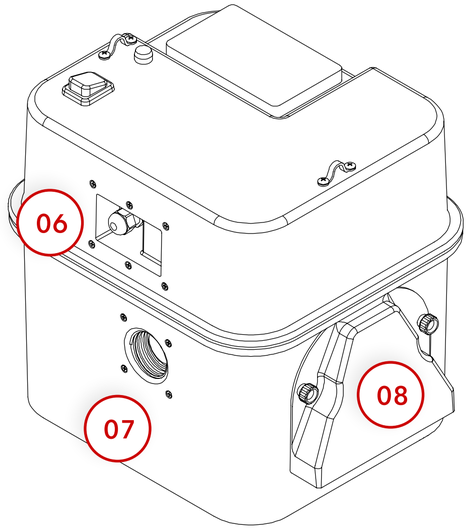
BARRIERE DI PROTEZIONE

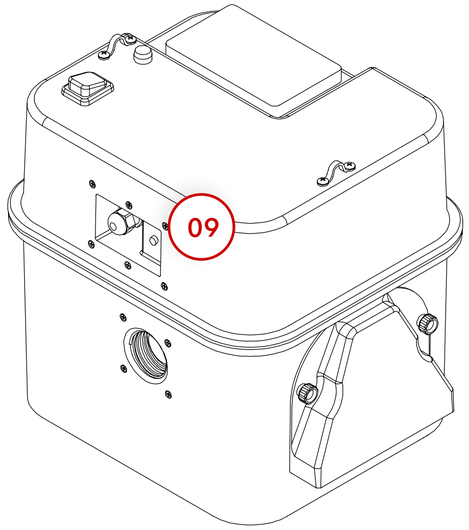


DESCRIZIONE FUNZIONALE

GE 1800 EVO IC: GE7S0012 / GE7S0015 (120V) GE7S0006 (230V)
GE 1800 EVO EC: GE7S0018(120V) GE7S0017 (230V)







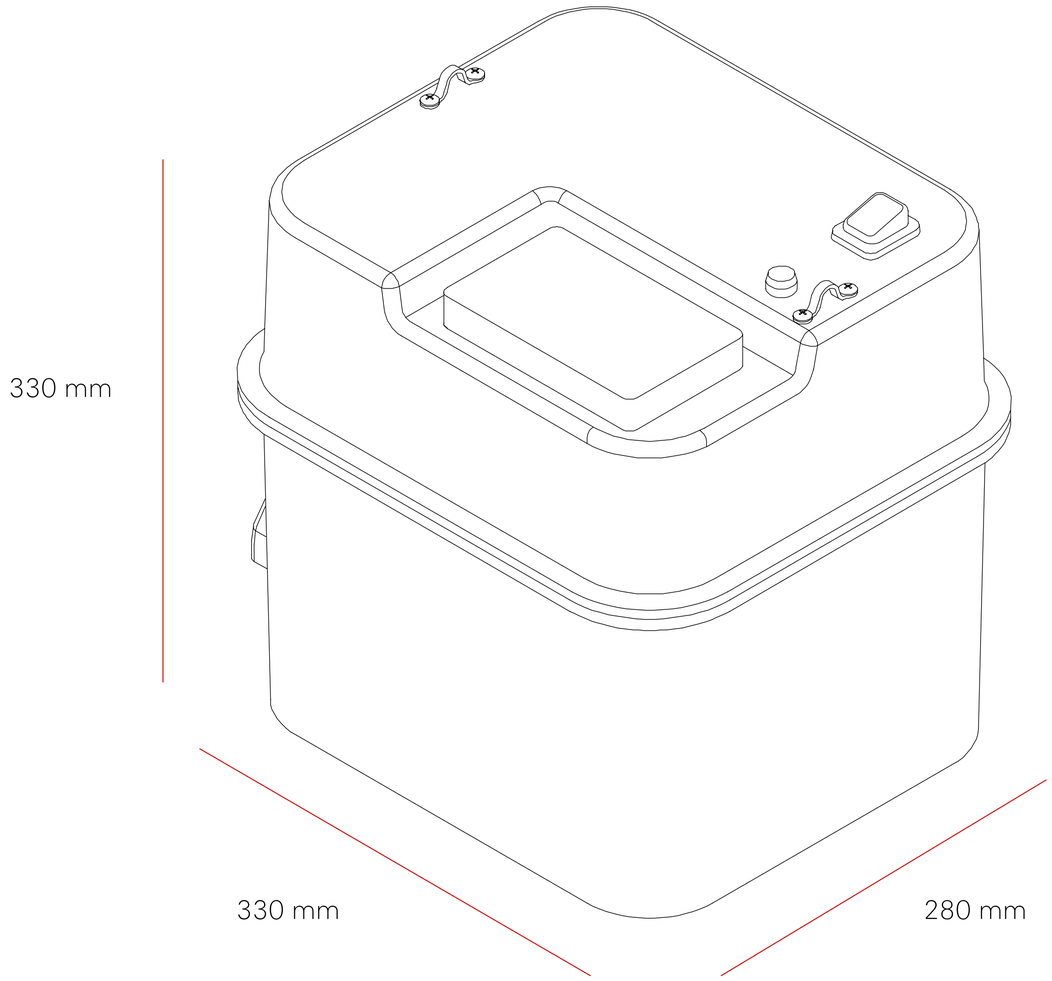
01.	PORTA DI SGONFIAGGIO	**04.**	FUSIBILE	**07.**	PORTA DI GONFIAGGIO
02.	GANCI PER TRACOLLA	**05.**	ON/OFF	**08.**	COVER DI PROTEZIONE
03.	DISPLAY DI CONTROLLO	**06.**	CAVO PRESA DI CORRENTE		

GE 1800 EVO EC (CONTROLLO ESTERNO):

08. ATTACCO DEL CAVO PER IL CONTROLLO DELLA PRESSIONE

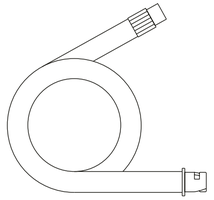
CONTENUTO E DATI TECNICI

GE 1800 EVO IC: GE7S0012 / GE7S0015 (120V) GE7S0006 (230V)
GE 1800 EVO EC: GE7S0018(120V) GE7S0017 (230V)





Tracolla per trasporto

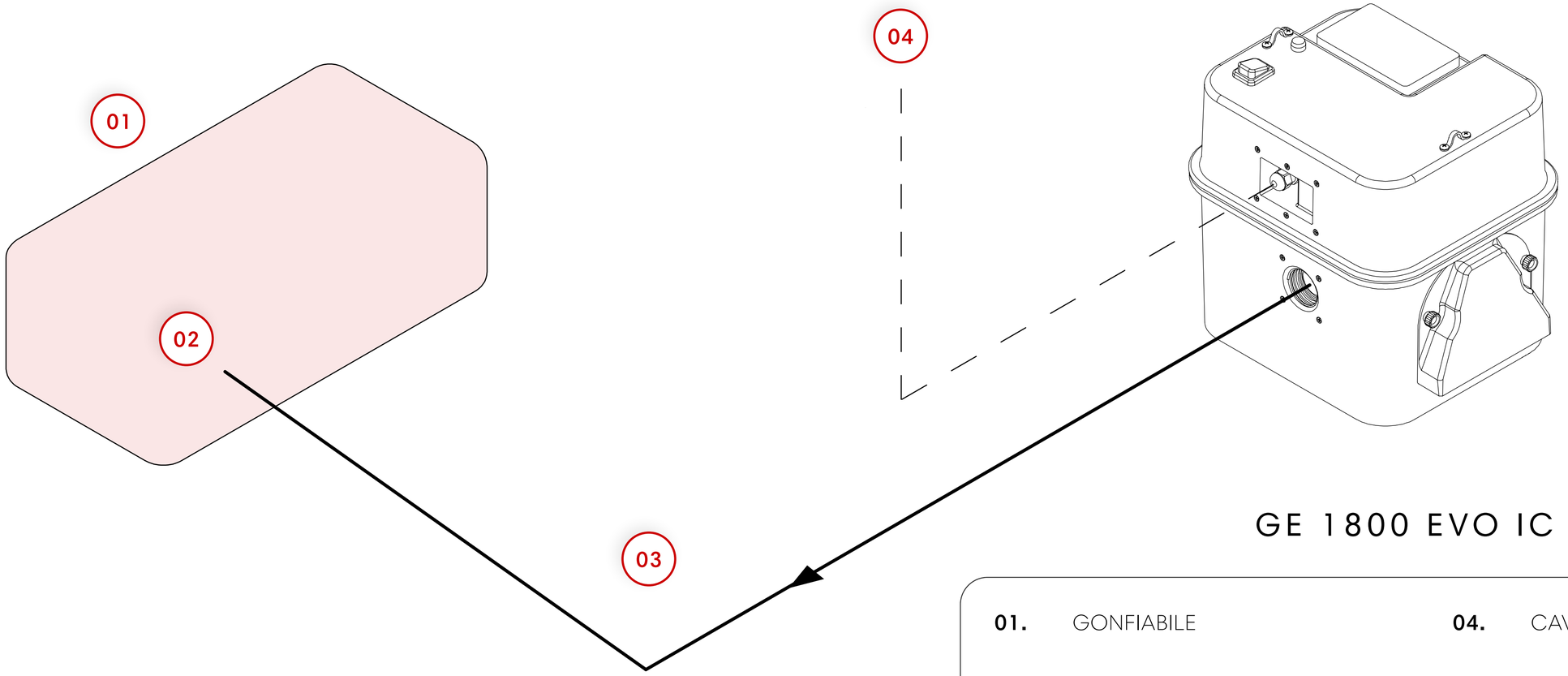


Tubo di gonfiaggio



Riduttore 40-25

PRESSIONE	*250 mbar min (3.6 psi) 600 mbar max (8.7 psi)	**VOLTAGGIO**	120V / 230V
PORTATA MAX.	2000 l/m	**CORRENTE MAX.**	18 A / 9 A
POTENZA MAX.	1800 W	**PESO**	6,5 kg



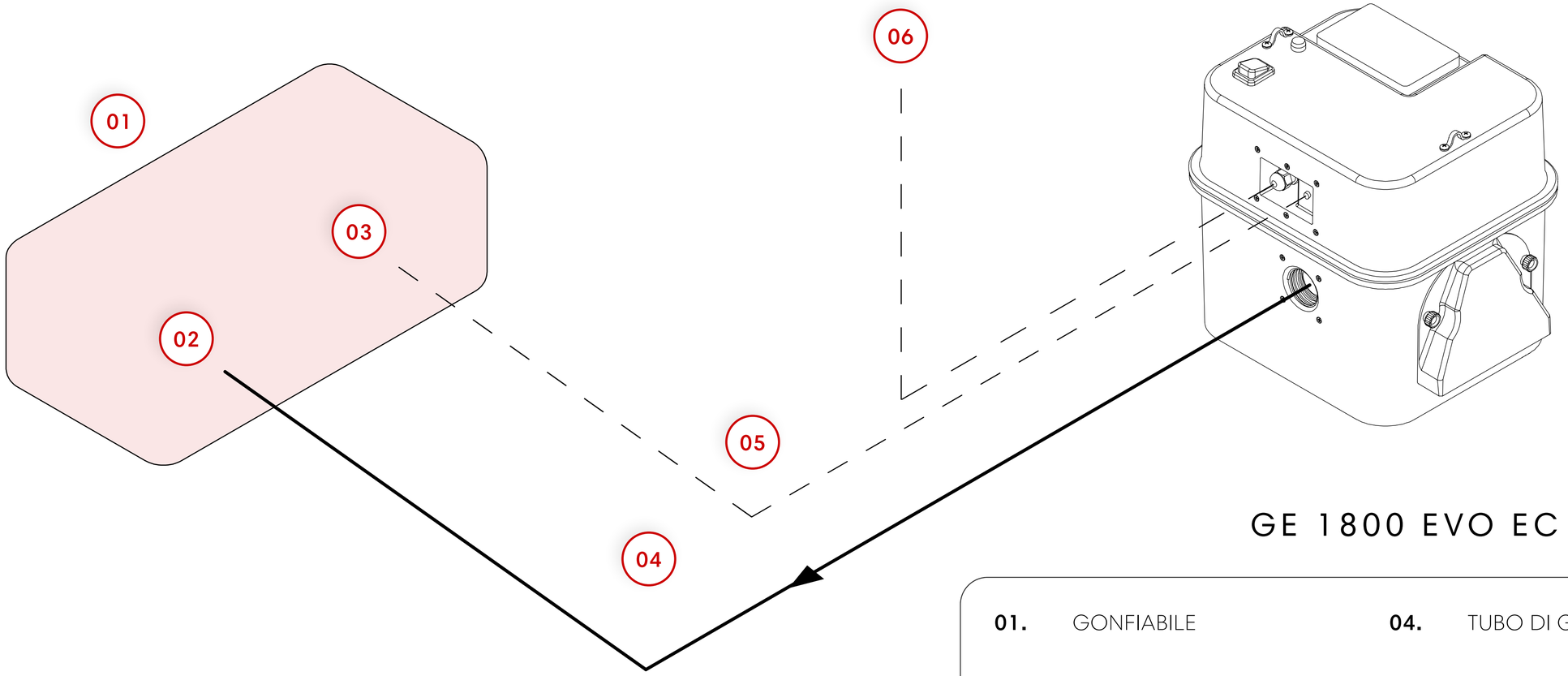
GE 1800 EVO IC

01. GONFIABILE

02. VALVOLA

03. TUBO DI GONFIAGGIO 40 Ø mm

04. CAVO PRESA DI CORRENTE



GE 1800 EVO EC

01.	GONFIABILE	**04.**	TUBO DI GONFIAGGIO 40 Ø mm
02.	VALVOLA	**05.**	TUBO CONTROLLO DI PRESSIONE
03.	RACCORDO PER TUBO	**06.**	CAVO PRESA DI CORRENTE

PER UTILIZZARE

Collegare un estremità del tubo alla porta di gonfiaggio, e l'altra estremità alla valvola del gonfiabile.
Effettuati i collegamenti, collegare il gonfiatore all'alimentazione elettrica e premere il tasto ON/OFF.

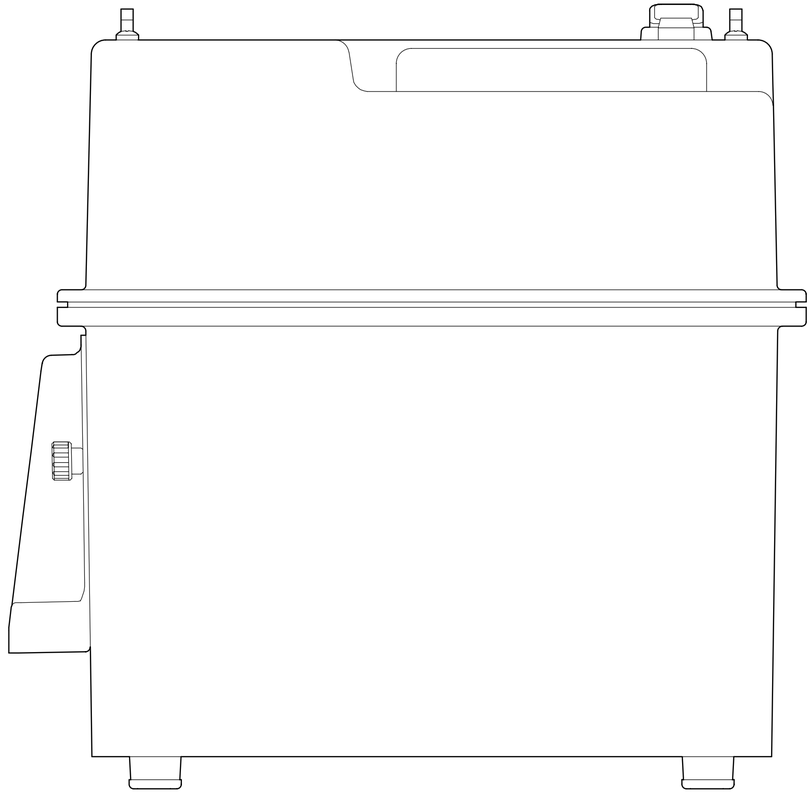
N.B. Controllare che il tubo di gonfiaggio sia sempre collegato al gonfiatore e alla struttura durante la fase di gonfiaggio.

N.B. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone qualificate, al fine di evitare un pericolo.

N.B. Il controllo di pressione automatico (A.R.S.) nelle versioni GE 1800 EVO IC viene effettuato direttamente dal tubo di gonfiaggio.

N.B. Il controllo di pressione nelle versioni GE 1800 EVO EC viene effettuato ìdal tubo di controllo della pressione collegato direttamente al gonfiabile.

N.B. Active Refill: refill dell'aria automatico per il mantenimento della pressione all'interno del gonfiabile



PER GONFIARE

Accesa la luce verde sul tasto ON/OFF, il display mostrerà la pressione che deve raggiungere il gonfiabile.

N.B. La pressione minima impostabile è di 250 mbar (GE 1800 EVO IC).*

A questo punto premere il pulsante AUTO CYCLE (i led si accendono) e dopo due secondi il GE 1800 EVO inizierà a gonfiare.

MODIFICARE LA PRESSIONE DI ESERCIZIO:

Premere il tasto MODE per selezionare l'unità di misura (mbar/psi/kPa/bar), quindi utilizzare i pulsanti SET-/SET+ per modificare il valore della pressione sul display.
Dopo 2 secondi il display finisce di lampeggiare e la pressione è memorizzata. La pressione è modificabile tra 0 e 600 mbar.

MODIFICARE LA PRESSIONE DI RIEMPIMENTO:

Premendo il tasto MIN il display comincerà a lampeggiare e si potrà modificare la pressione di riempimento utilizzando i tasti SET-/SET+.
Dopo due secondi il display finisce di lampeggiare e la pressione di tolleranza è memorizzata. C'è la possibilità di regolare la pressione di riempimento fino a 30 mbar rispetto alla pressione di esercizio.

ESEMPIO:

Se si desidera una pressione di gonfiaggio di 250 mbar e il valore per ricaricare è settato su 50 mbar, quando la pressione della struttura gonfiabile avrà raggiunto i 200 mbar il GE 1800 EVO si riaccende e il sistema A.R.S. porterà la pressione nel gonfiabile fino a 250 mbar.



PER LA MODIFICA DELLA PRESSIONE DI SCARICO:

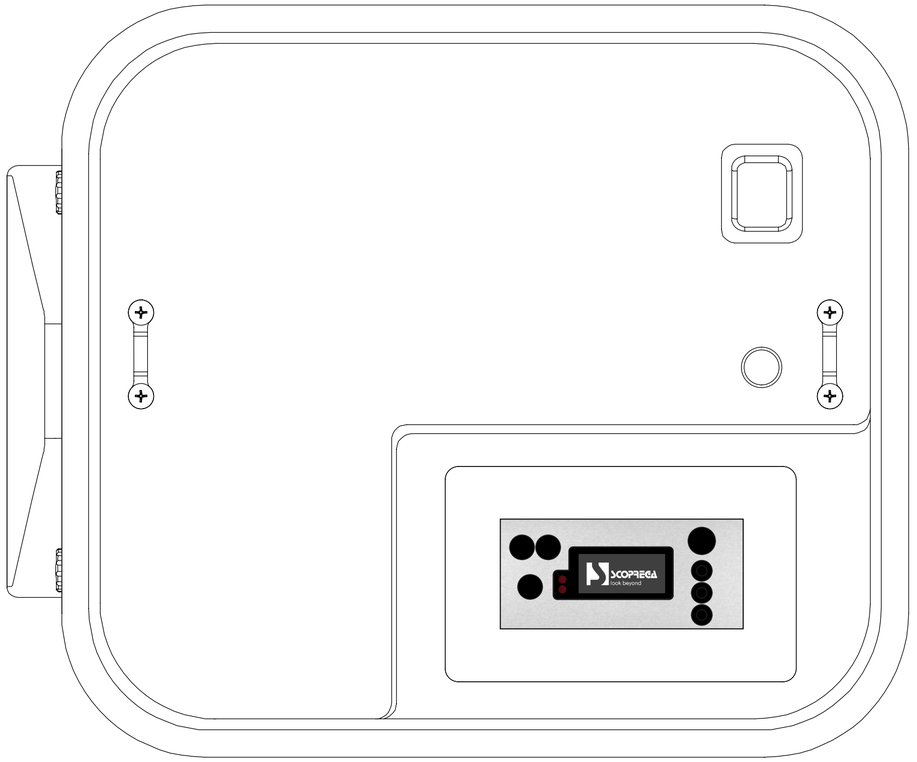
Premere per 3 secondi il pulsante MAX, il display inizierà a lampeggiare.
Con i tasti SET-/SET+ si può modificare il valore. Dopo due secondi il display termina di lampeggiare e il valore viene memorizzato. C'è la possibilità di regolare la pressione di scarico da 30 a 70 mbar rispetto alla pressione di esercizio.

ESEMPIO:

Se si desidera una pressione di gonfiaggio di 250 mbar e il valore di scarico è settato a 50 mbar, quando la struttura raggiungerà i 300 mbar, il sistema ARS aprirà la valvola di scarico fino a quando non avrà raggiunto I 250 mbar.

Dopo le modifiche premere AUTO CYCLE. I due LED si accendono dopo due secondi e il LED rosso si spegne; Il LED verde segnala che la GE 1800 EVO inizierà a gonfiare/scaricare e ricaricare automaticamente.
Con il ciclo automatico attivato (A.R.S. - LED accesi), l'unità verificherà automaticamente la pressione della struttura gonfiabile.

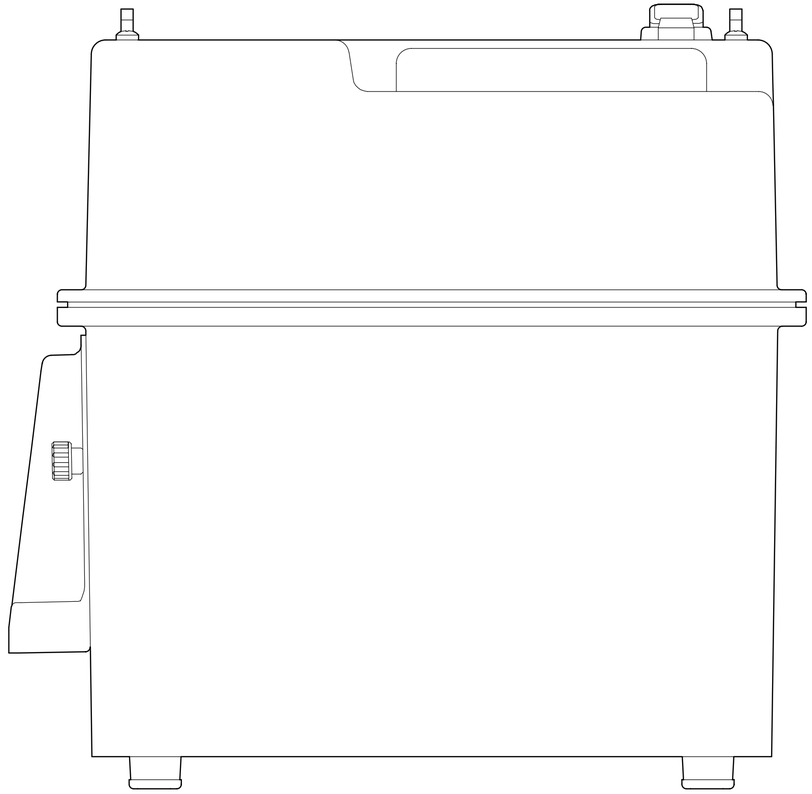
N.B. In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica durante il funzionamento, il gonfiatore è in grado di mantenete memorizzate la impostazioni di lavoro. Ripartirà in automantico appena l'alimanetazoione sarà rispristinata.



IN CASO DI SURRISCALDAMENTO

Nel caso **il motore raggiunga o superi una temperatura di 95 °C** nell'angolo in alto a destra del display apparirà **l'icona di warning** (triangolo con punto esclamativo). In questo caso il gonfiatore continua a lavorare ma se viene interrotto, **per poter ripartire, occorre attendere che la temperatura scenda al di sotto dei 95 °C.**
Se invece **il motore raggiunge o supera una temperatura di 100 °C il gonfiatore si arresta in automatico**.

N.B. Il gonfiatore riparte solo dopo che la temperatura dei motori sarà scesa al di sotto dei 95°C.



MODIFICA TEMPI DI RIEMPIMENTO E SCARICO

MODIFICA TEMPO DI RIEMPIMENTO:

Premendo il pulsante MIN per 3 secondi è possibile gestire la durata del tempo di riempimento. Il display mostrerà l'impostazione del tempo di riempimento. Utilizzare i pulsanti SET-/SET+ per modificare il valore.

Il valore vziene memorizzato appena viene cambiato e se per 3 secondi non viene premuto nessun pulsante il display torna alla schermata iniziale.

MODIFICA TEMPO DI SCARICO:

Premendo il pulsante MAX per 3 secondi è possibile gestire la durata dello scarico dell'aria in eccesso (pressione). Il display mostrerà l'impostazione del tempo di scarico. Utilizzare i pulsanti SET-/SET+ per modificare il valore.

Il valore vziene memorizzato appena viene cambiato e se per 3 secondi non viene premuto nessun pulsante il display torna alla schermata iniziale.

N.B. Il gonfiatore eseguirà tutte le operazioni necessarie in modo indipendente fino al raggiungimento della pressione di esercizio.

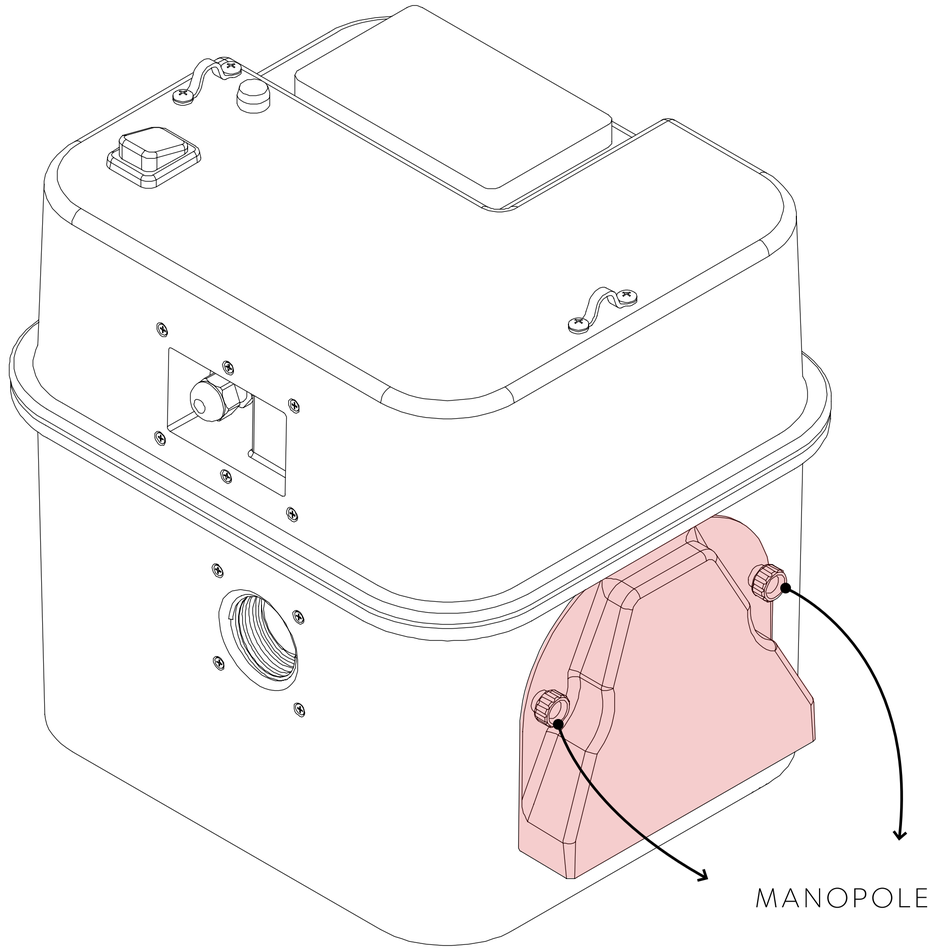


PER SGONFIARE

Rimuovere la copertura posta di fronte alla bocca di sgonfiaggio svitando le apposite manopole (Fig a dx).

Quindi collegare il tubo alla porta di sgonfiaggio, e poi alla valvola dell'unità gonfiabile. È importante scegliere il raccordo adatto alla valvola e verificare che non ci siano perdite di aria.
Accendere il gonfiatore selezionando ON sull'interruttore generale, quindi premere il tasto AUTO CYCLE sul display.
Spegnere il gonfiatore una volta ultimato lo sgonfiaggio portando su OFF l'interruttore generale.

N.B. Il gonfiatore non si arresta automaticamente.



PULIZIA E MANUTENZIONE

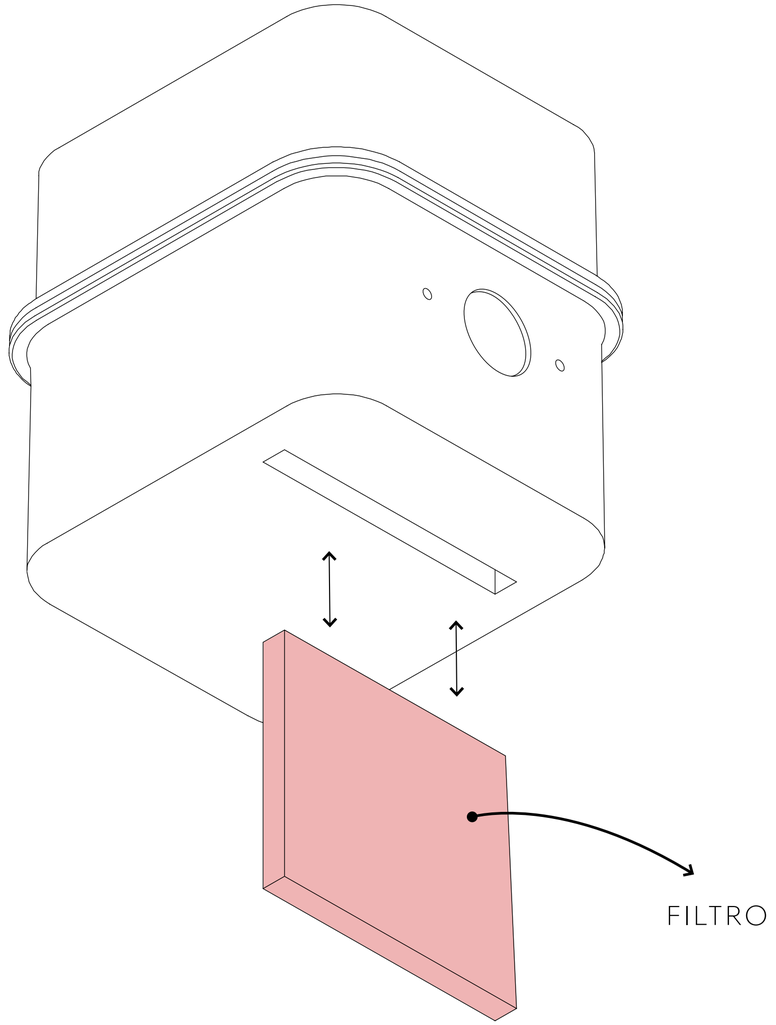
Il gonfiatore è dotato di un vano filtro posizionato sul fondo del gonfiatore.
Si raccomanda di tenerlo pulito per una maggiore durata ed efficienza del gonfiatore.

N.B. Si consiglia un controllo annuale oppure ogni 1000 ore di utilizzo.

Per effetturare la pulizia oppure il cambio del filtro svitare le due viti che lo fissiano alla struttura e sfilare il filtro.

N.B. È consigliato pulirlo con aria compressa.

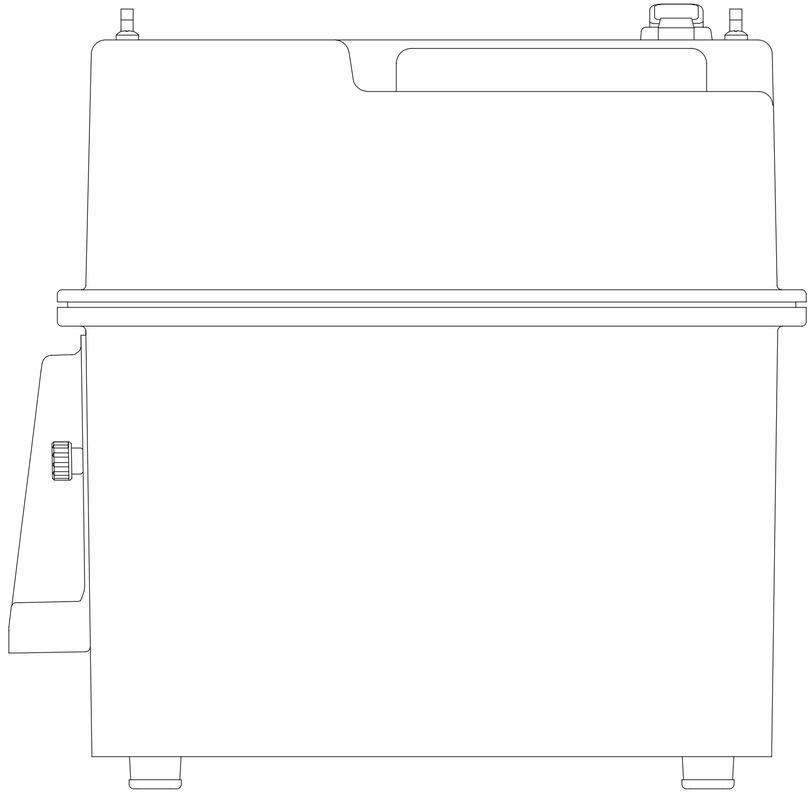
Concluse le operazioni di pulizia o di sostituzione inserire il filtro nell'apposito vano e bloccarlo con le viti di fissaggio.

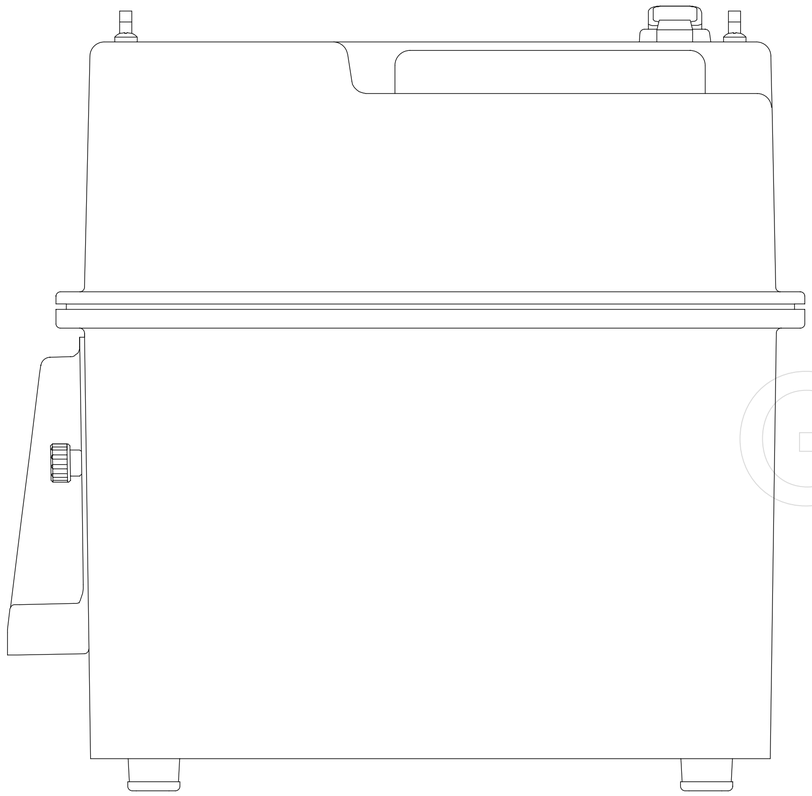


SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il gonfiatore non si avvia	Alimentazione non collegata	Collegare l'alimentazione
	Non è stato premuto il tasto ON	Premere il tasto ON
	L'appararo è danneggiato	Rivolgersi al centro assistenza SCOPREGA

Il gonfiatore non gonfia/sgonfia	Alimentazione non collegata	Collegare l'alimentazione
	Errato collegamento del tubo	Collegare il tubo alla bocca corretta
	Errata impostazione della pressione	Modifica impostazione della pressione





GE 1800

SAFETY WARNINGS

Read these instructions before using the inflator.

Failure to follow all instructions listed below may result in damage to the product and/or cause serious injury to persons. All items in the sales box are intended solely for the uses indicated within this manual.

01. Comply with the safety regulations in force in the country where the product is used, in addition to common sense and the provisions contained in this manual.

02. To guarantee correct functioning we recommend checking the right environmental conditions, avoiding using the product in places where jets of water are used or in external environments subjected to atmospheric agents.

03. After removing the product from the packaging, make sure that it is intact and has not been damaged.

04. The packaging components must be delivered to the appropriate disposal centers and under no circumstances left unattended or within the reach of children, animals or unauthorized persons.

05. Place the product in a safe place, on a solid base, away from heat sources and out of reach of children.

07. To avoid damage, only use accessories or spare parts approved by the manufacturer.

08. Any assistance or repair work, except for cleaning and normal maintenance operations, must be carried out by an Assistance Centre.

09. If unauthorized repairs are carried out on the product or non-original spare parts are used, the warranty conditions will become invalid and therefore the manufacturer reserves the right to no longer recognize its validity.

10. The use of this product in a state of alteration due to the use of alcohol or narcotic substances is prohibited.

11. Keep the appliance and its cord out of the reach of children.

12. The use of this appliance requires the supervision of a responsible adult for people with reduced physical, sensory or mental capabilities, or a lack of experience and knowledge. Make sure they are trained in safe use and aware of the risks.

ONLY FOR ELECTRIC INFLATORS:

01. Do not use the product if it does not work properly or if the power cord or plug has been damaged; if the power supply cable is damaged, contact the authorized service centre.

02. Before connecting and disconnecting the product, make sure the power switch is in the off position.

03. Unplug the plug from the socket when the product is not in use and before cleaning it without pulling the power cord.

IMPROPER USE

In case of improper use, any form of guarantee becomes void and the manufacturer declines all responsibility for damage to people and/or things.
It is considered improper use:

01. Any use other than that declared.

02. Any intervention on the machine that is in conflict with the indications given in this manual.

03. Any use after tampering with components or safety devices.

04. Use of the product outdoors unless expressly indicated in the product manual. (pay attention to the IP protection degree, defined by the international standard IEC 60529, in relation to the European standard EN 60529).

05. Obstruction of the air vents. Always provide adequate ventilation.

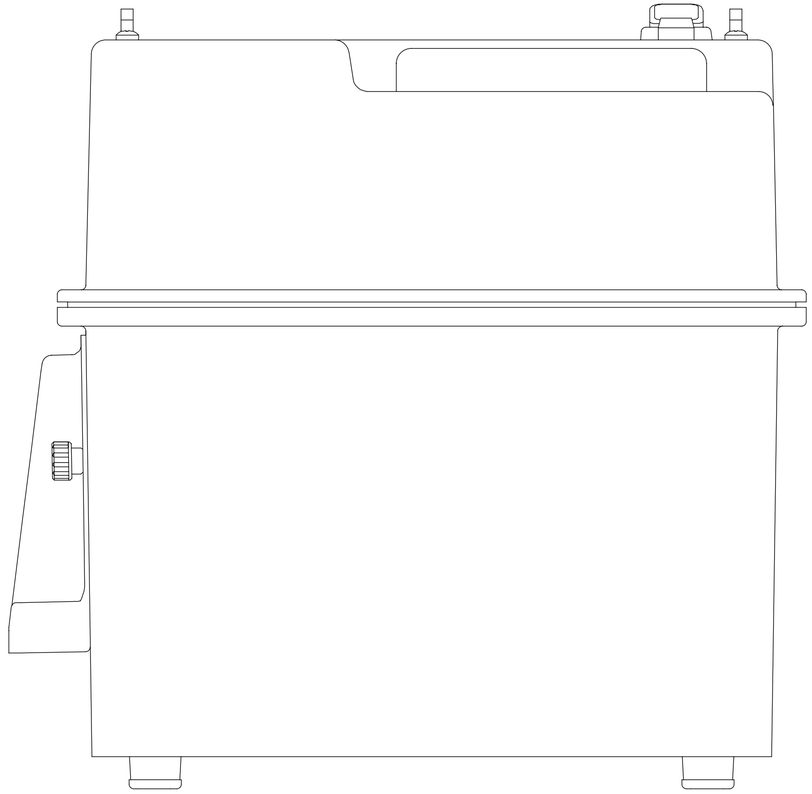
06. The placement of objects nearby during product operation.

07. Use on uneven and/or sloping surfaces: this is to avoid accidental falls as the inflator in motion produces vibration.

08. Contact with dust or water.

09. Inhaling the air coming from the pump.

10. The exposure of parts of the body to the air flow coming from the tube during the inflation and deflation phases.



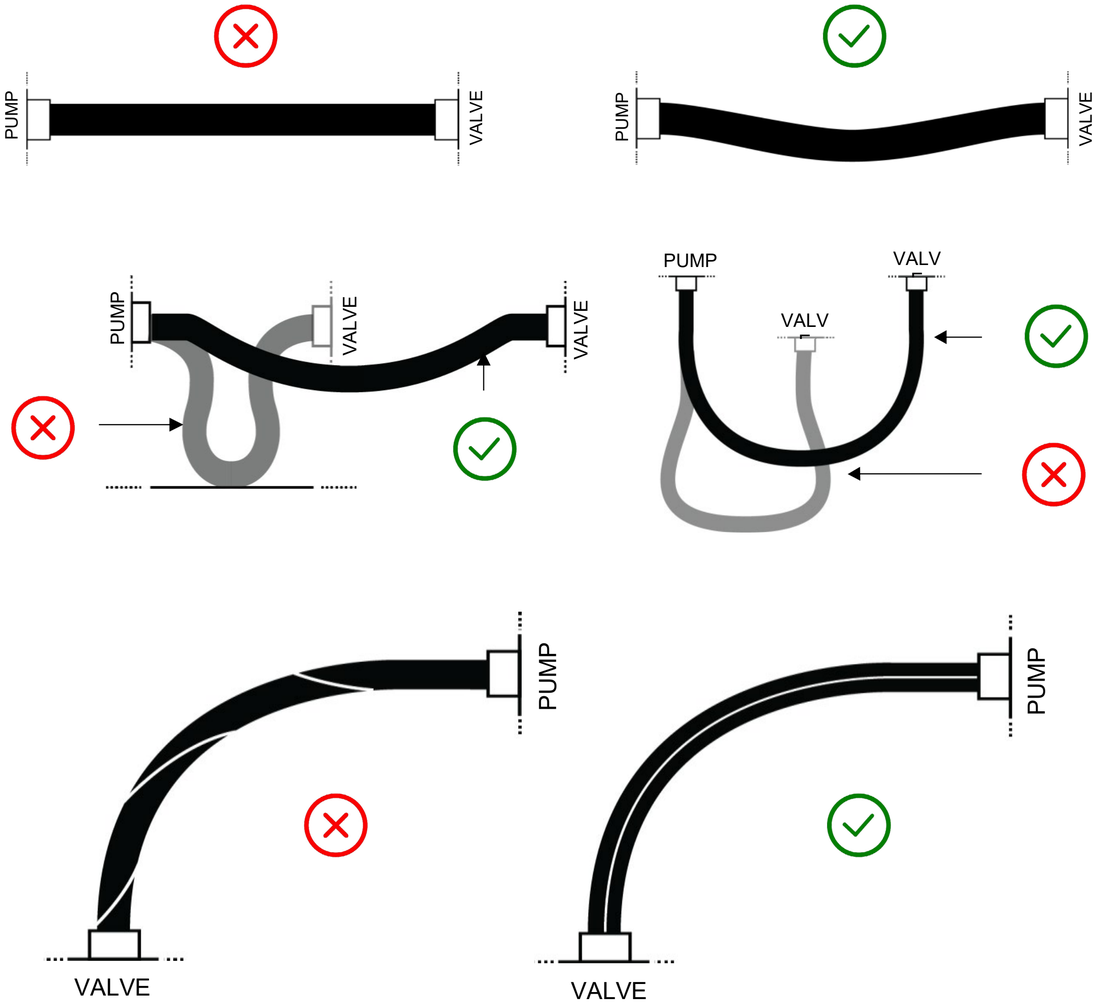
HOSE INSTALLATION

When installing a pipe, it is important to follow certain rules.
This is to obtain the best performance and to avoid damage that could compromise the life of the hose.

N.B. The minimum bending radius is 40 mm / 1.57 inch. The length of the hose must be long enough to accommodate the motion and must not go below the minimum bending radius.

N.B. The hose allows relative movement between two connected sources. Avoid tensioned assemblies.

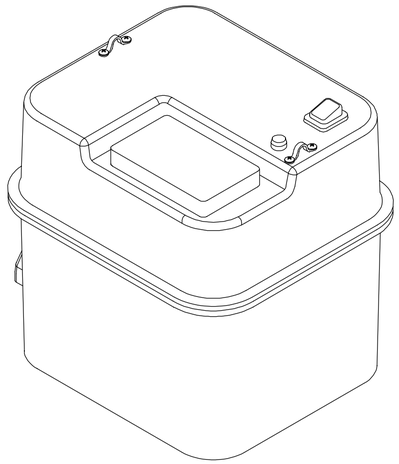
N.B. Avoid abrasion, tension and torsion during installation and use. To avoid twisting during installation and use, check that the spiral always follows a linear course.



MODELS

GE 1800 ROMA

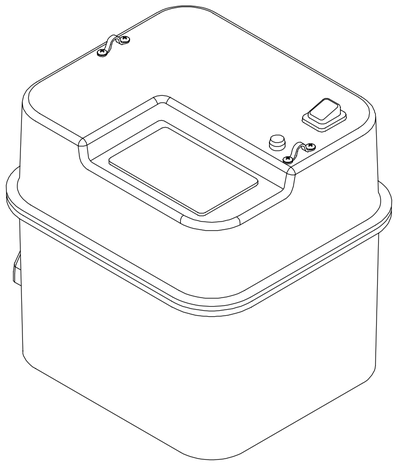
K6131900 (230V)



PAG 46 - 57

GE 1800 EL

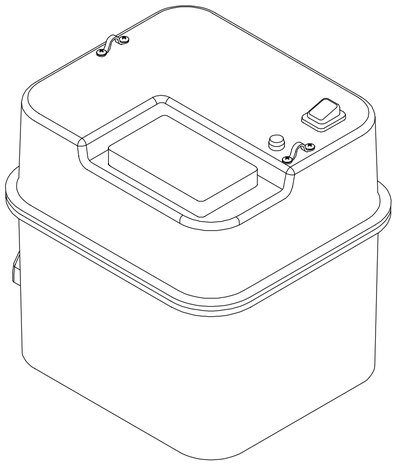
GE7S0002 (120V) - GE7S0000 (230V)



PAG 58 - 65

GE 1800 EVO

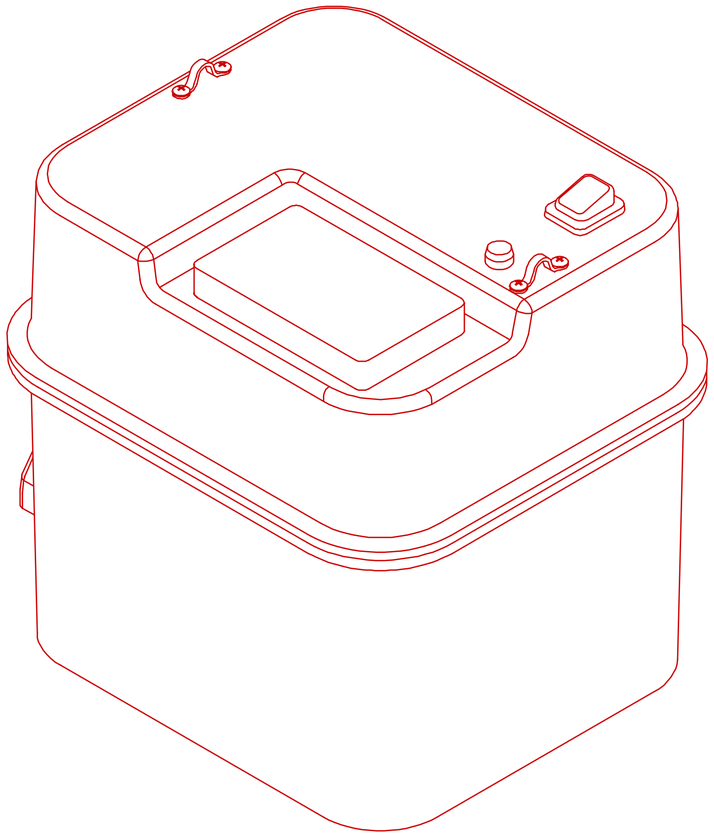
GE7S0012 / GE7S0015 (120V) GE7S0006 (230V)



PAG 66- 79

GE 1800 ROMA

K6131900 (230V)



01. INTRODUCTION

02. TECHNICAL DATA

03. FUNCTIONAL DESCRIPTION

04. INSTALLATION

05. USE AND FUNCTIONS

06. PROBLEM SOLVING

GE 1800 ROMA

The GE 1800 ROMA is an **all-weather inflator (degree of protection: IP66)** suitable for large inflatable structures.

Thanks to the **Automatic Refilling System (A.R.S.)**, the inflator is **able to maintain the nominal pressure inside the inflatable** within preset values, **regardless of the ambient temperature.**

The **pump constantly monitors the pressure variation inside the inflatable and regulates operation to ensure pressure filling and pressure release via a pneumatic sensor.**

SMALL TENTS

LARGE STRUCTURE

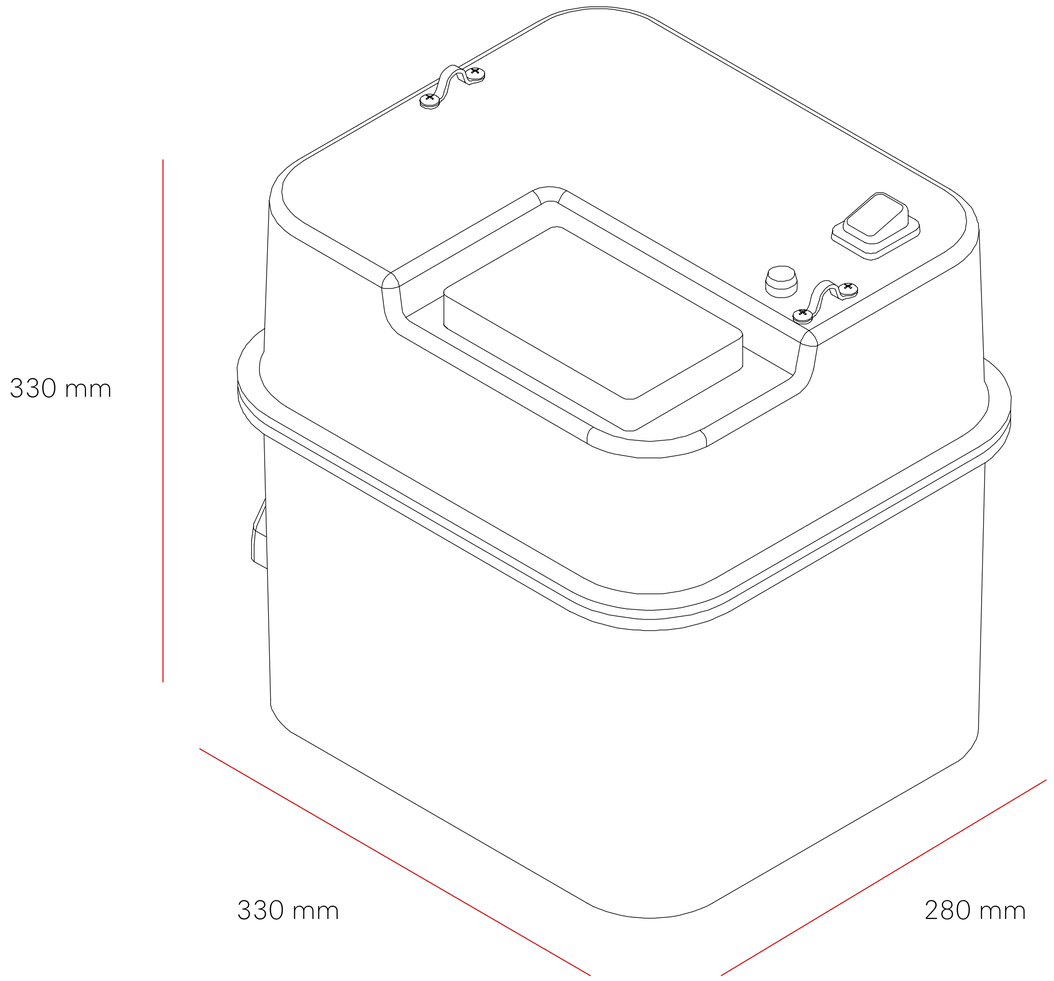
TOYS

BARRIERS



TECHNICAL DATA

GE 1800 ROMA: K6131900 (230V)





Shoulder strap



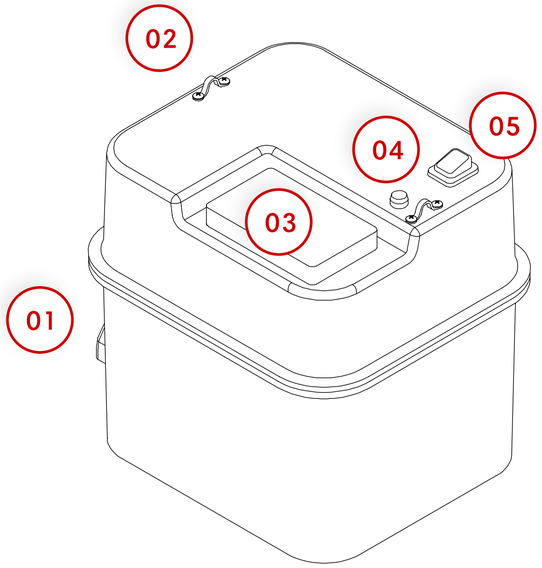
Ø40 mm hose holder

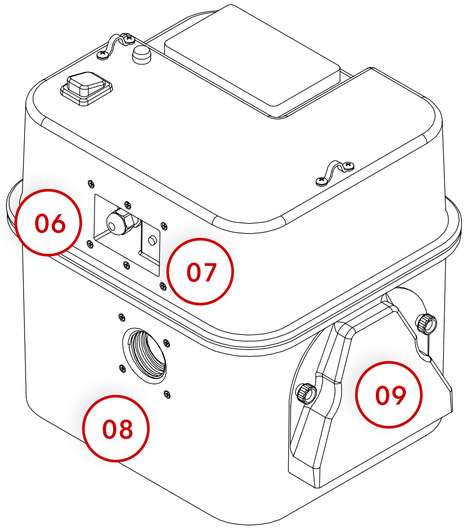


Ø25 mm hose holder

MAX. PRESSURE	360 ± 30 mbar	**VOLTAGE**	230 Vac 50 Hz
MAX. AIR FLOW	2700 l/m	**MAX. CURRENT**	9 A
MAX. POWERR	1800 W	**WEIGHT**	8 kg

FUNCTIONAL DESCRIPTION

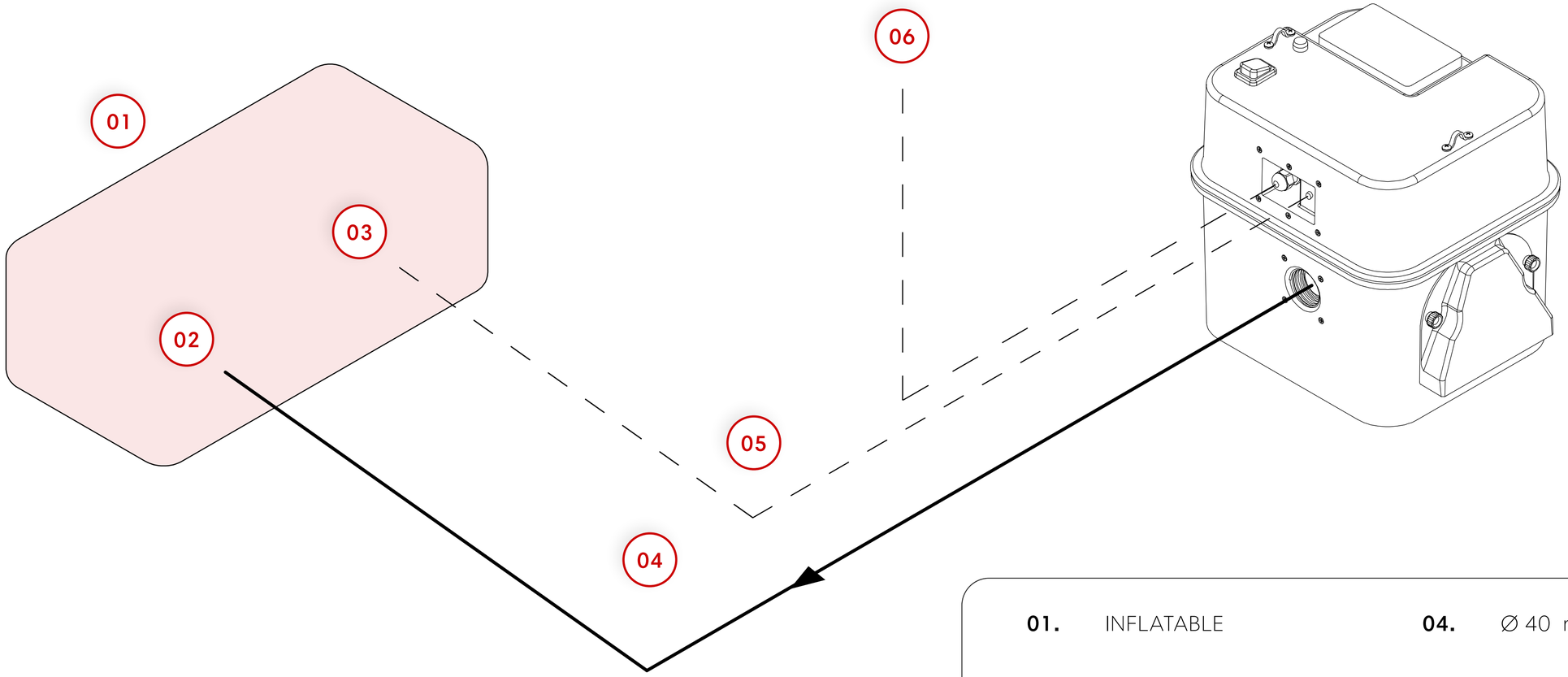




01.	DEFLATION PORT	**04.**	FUSE	**07.**	PRESSURE CONTROL
02.	SHOULDER STRAP HOOKS	**05.**	ON/OFF	**08.**	INFLATION PORT
03.	CONTROL DISPLAY	**06.**	POWER SOCKET CABLE	**09.**	PROTECTION COVER

INSTALLATION

GE 1800 ROMA: K6131900 (230V)



01.	INFLATABLE	**04.**	Ø 40 mm INFLATION HOSE
02.	VALVE	**05.**	PRESSRE CONTROL CABLE
03.	HOSE FITTINGS	**06.**	POWER SOCKET CABLE

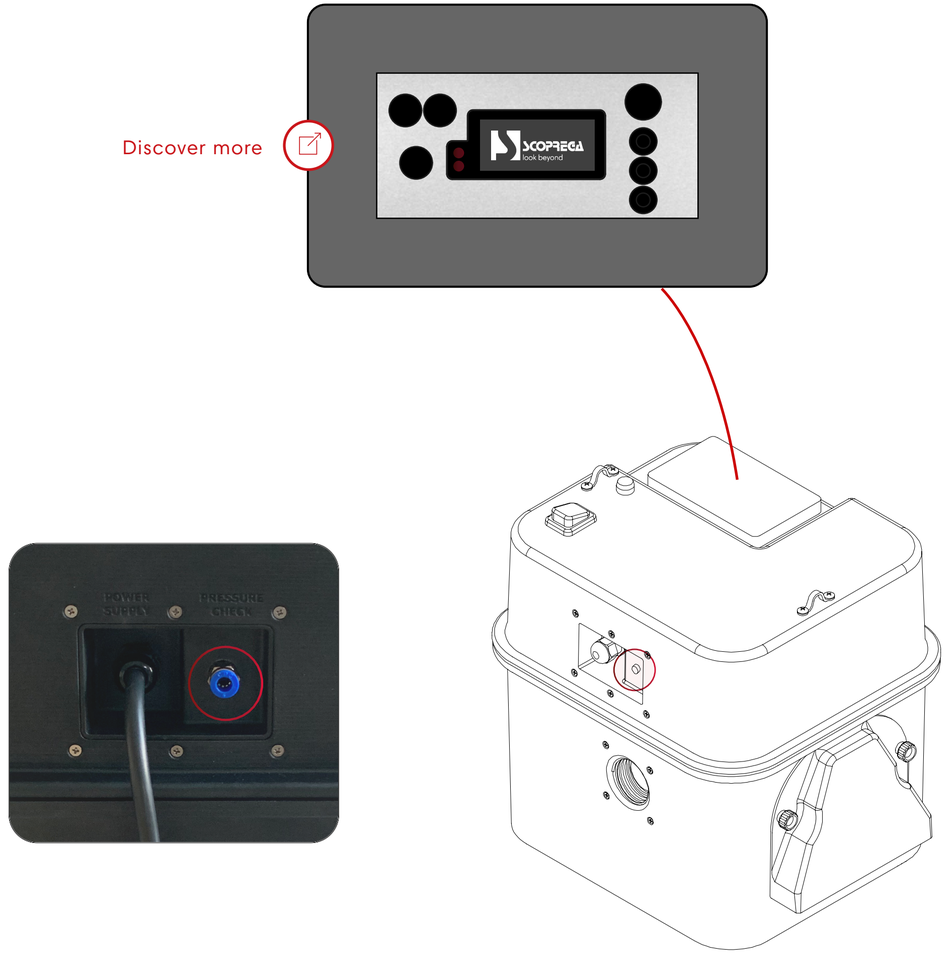
TO USE

Connect one end of the hose to the inflation port, and the other end to the valve of the inflatable.
To carry out the pressure check (A.R.S.) connect one end of the hose to the connection circled in red and the other end to a valve on the inflatable structure.
Once the connections have been made, connect the inflator to the power supply and press the ON/OFF button.

N.B. Check that the inflation hose and the pressure control cable (A.R.S.) are always connected to the inflator and structure.

N.B. If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

N.B. Inflation and pressure control hoses are NOT supplied but must be purchased separately.



TO USE

When the green light on the ON/OFF button is lit, the display will show the pressure that the inflatable should reach. Now press the AUTO CYCLE button (the LEDs will light up), and after two seconds the GE 1800 ROMA will begin to inflate.

CHANGE THE OPERATING PRESSURE:

Press the MODE button to select the unit of measure (mbar/psi/kPa/bar), then use the SET-/SET+ buttons to change the pressure value on the display.
After 2 seconds, the display stops flashing and the pressure is stored in memory. The pressure can be changed between 0 and 360 mbar.

CHANGE THE FILLING PRESSURE:

Pressing the MIN button will cause the display to start flashing and the filling pressure can be changed using the SET-/SET+ buttons.
After two seconds the display will stop flashing and the tolerance pressure is stored. There is a possibility to adjust the filling pressure up to 30 mbar from the operating pressure.

EXAMPLE:

If an inflation pressure of 250 mbar is desired and the value to recharge is set to 50 mbar, when the pressure in the inflatable structure has reached 200 mbar the GE 1800 ROMA will turn back on and the A.R.S. system will bring the pressure in the inflatable up to 250 mbar.



FOR MODIFICATION OF DISCHARGE PRESSURE:

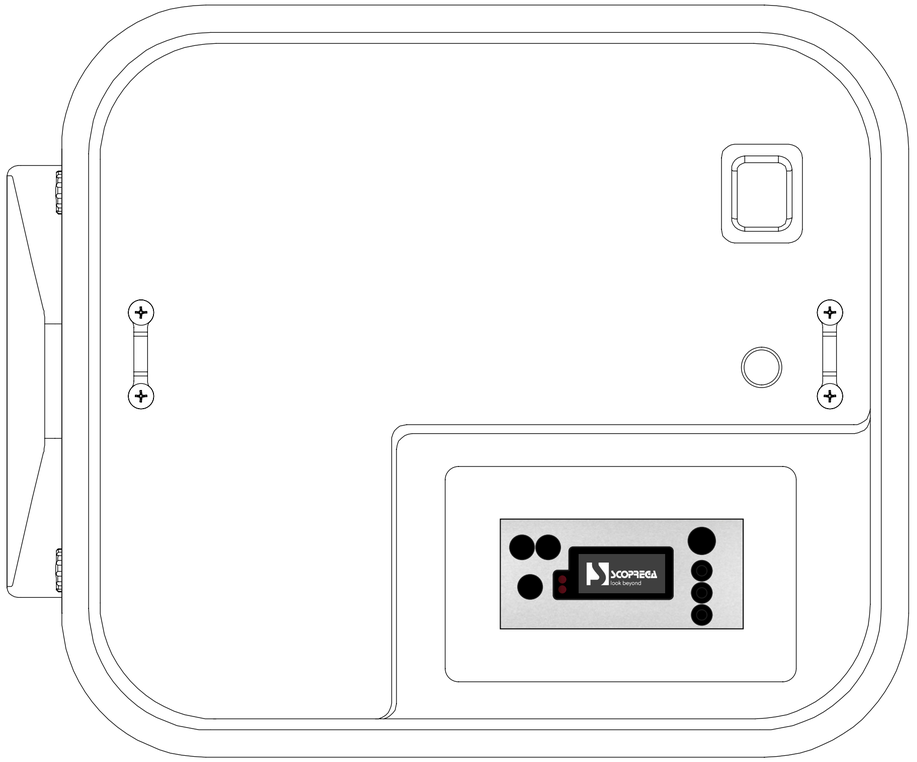
Press the MAX button for 3 seconds, the display will start flashing. Use the SET-/SET+ buttons to change the value. After two seconds, the display will stop flashing and the value will be stored. There is an option to adjust the discharge pressure from 30 to 70 mbar relative to the operating pressure.

EXAMPLE:

If an inflation pressure of 250 mbar is desired and the discharge value is set to 50 mbar, when the structure reaches 300 mbar, the ARS system will open the discharge valve until it has reached I 250 mbar.

After the changes are made, press AUTO CYCLE. The two LEDs will turn on after two seconds and the red LED will turn off; The green LED will signal that the GE 1800 ROMA will begin to inflate/discharge and recharge automatically.
With the automatic cycle activated (A.R.S. - LEDs on), the unit will automatically check the pressure of the inflatable structure.

N.B. In case of power failure during operation, the inflator is NOT able to keep the working settings stored. When power is restored, it is NECESSARY to restart and reset the inflator's inflation settings.



CHANGE FILLING AND DISCHARGE TIMES

CHANGE FILLING TIME:

Pressing the MIN button for 3 seconds can manage the duration of the filling time. The display will show the filling time setting.

Use the SET-/SET+ buttons to change the value.

The value vziene stored as soon as it is changed, and if no button is pressed for 3 seconds, the display returns to the home screen.

CHANGE DISCHARGE TIME:

Pressing the MAX button for 3 seconds can manage the duration of excess air discharge (pressure). The display will show the exhaust time setting.

Use the SET-/SET+ buttons to change the value.

The value vziene memorized as soon as it is changed, and if no button is pressed for 3 seconds, the display returns to the home screen.

N.B. The pressure adjustment phase during filling and emptying takes approximately 5 seconds.

N.B. The inflator will perform all necessary operations independently until the operating pressure is reached.

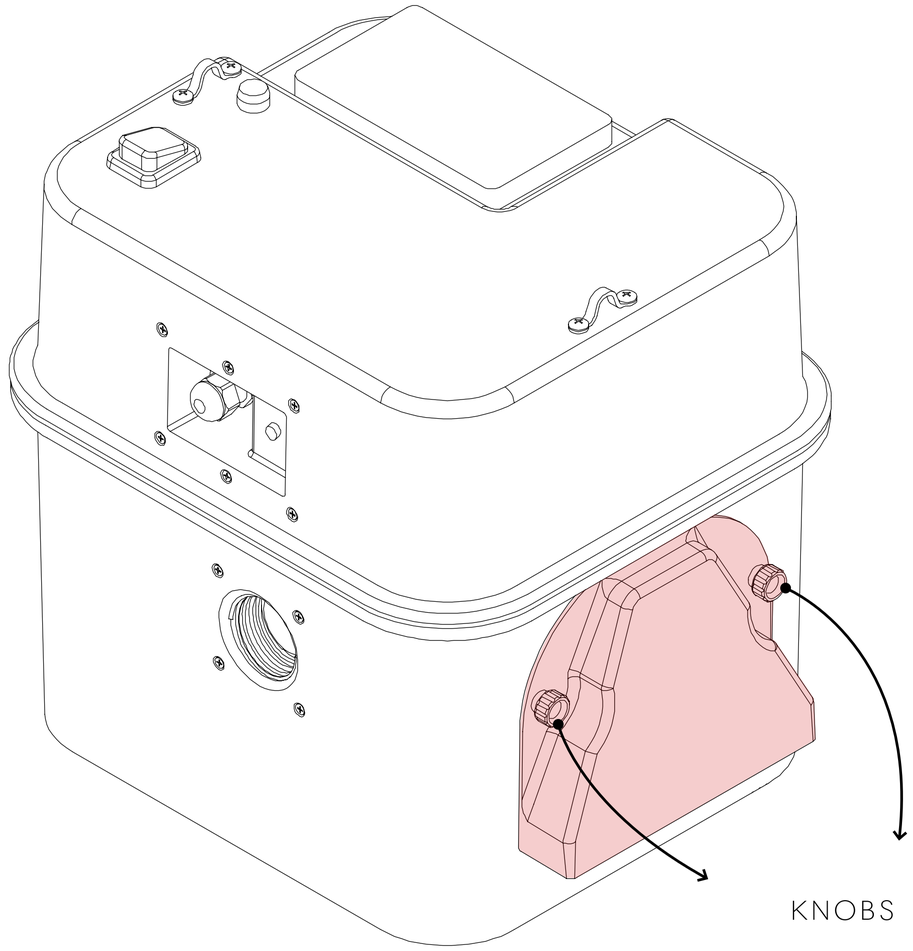


TO DEFLATE

Remove the cover in front of the deflation port by unscrewing the appropriate knobs (Fig right).

Then connect the hose to the deflation port, and then to the valve of the inflatable unit.
It is important to choose the proper fitting for the valve and check for air leaks.
Turn on the inflator by selecting ON on the main switch, then press the AUTO CYCLE button on the display.
Turn off the inflator once deflation is complete by turning the main switch to OFF.

N.B. The inflator does not stop automatically.



CLEANING AND MAINTENANCE

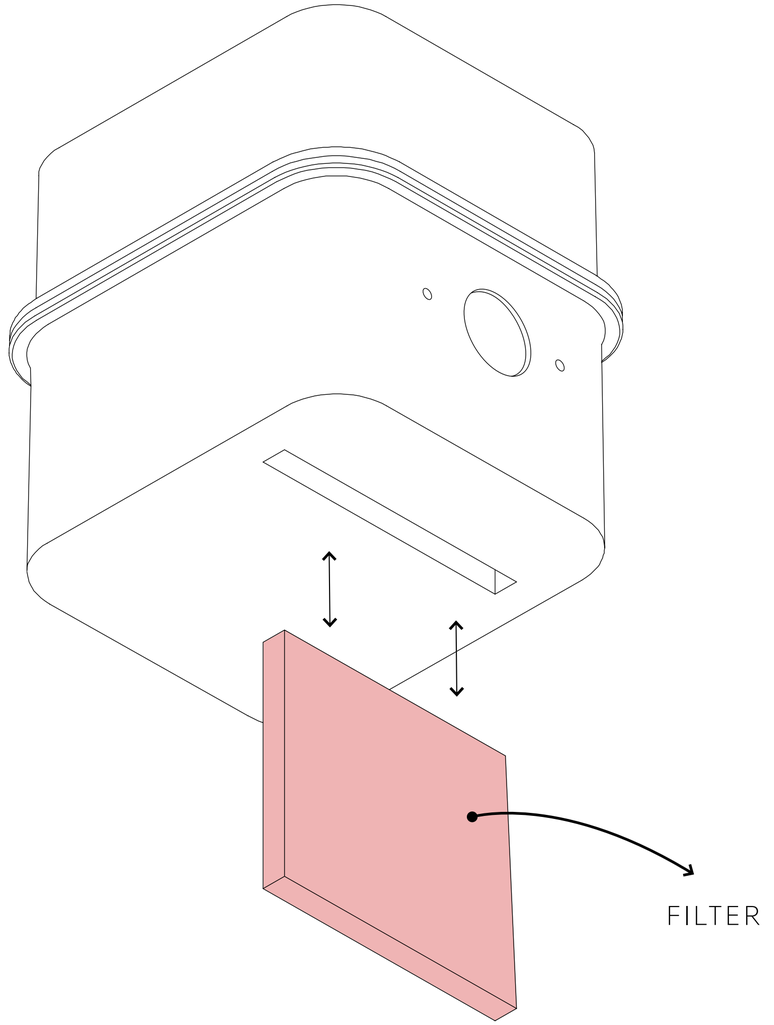
The inflator has a filter compartment located at the bottom of the inflator. It is recommended to keep it clean for longer life and efficiency of the inflator.

N.B. An annual inspection or every 1000 hours of use is recommended.

To clean or change the filter, unscrew the two screws that attach it to the frame and remove the filter.

N.B. It is recommended to clean it with compressed air.

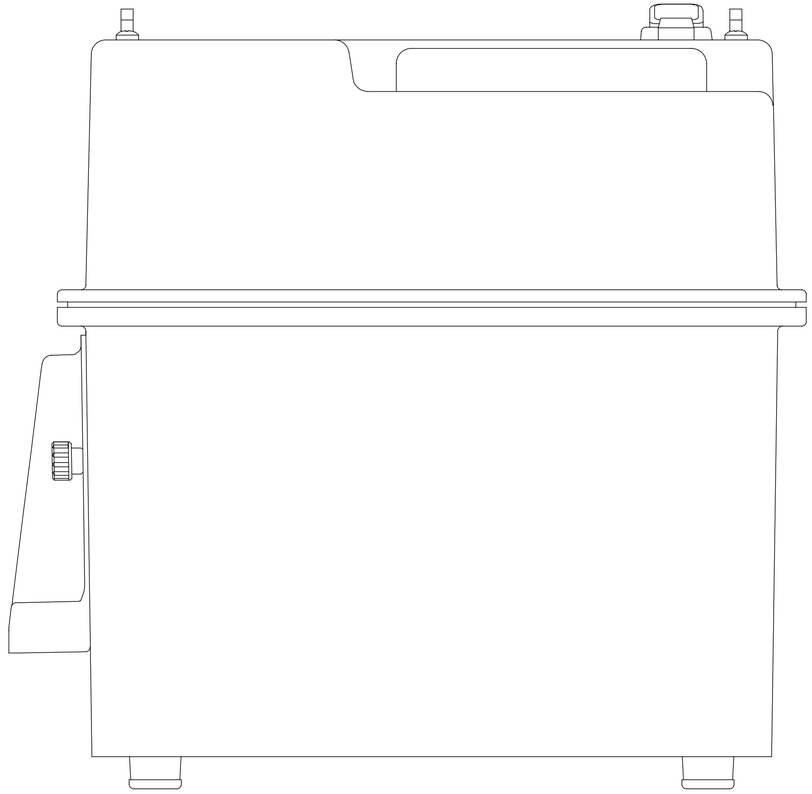
Once the cleaning or replacement operations are completed, insert the filter into the filter compartment and secure it with the fixing screws.



SOLUTION GUIDE

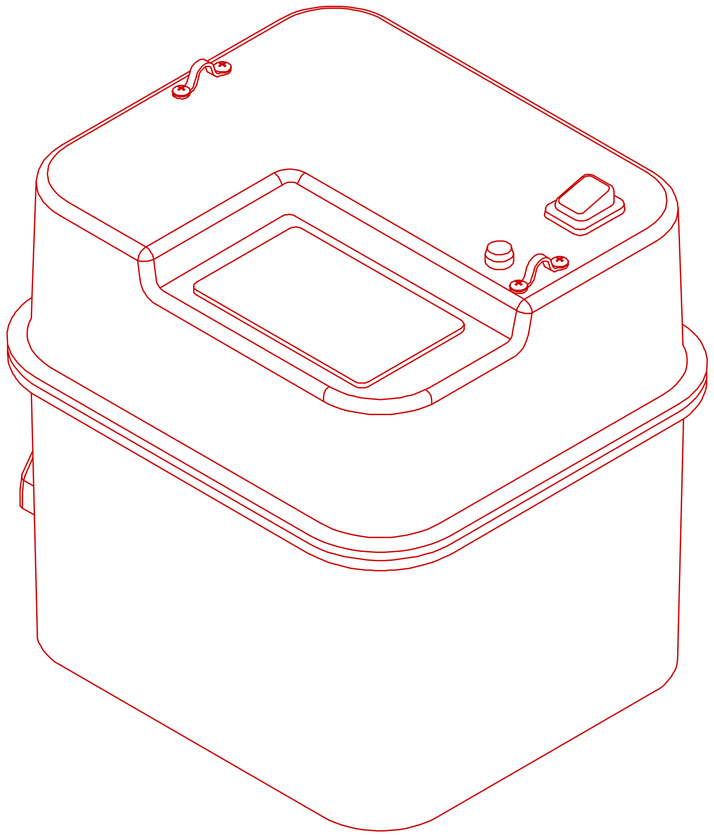
The inflator does not start	Power supply not connected	Connect the power supply
	The ON button was not pressed	Press the ON button
	The product is damaged	Contact the SCOPREGA service centre

The inflator does not inflate/deflate	Power supply not connected	Connect the power supply
	Incorrect connection of the hose	Connect the tube to the correct port
	Incorrect setting pressure	Change the pressure setting



GE 1800 EL

GE7S0002 (120V) - GE7S0000 (230V)



01. INTRODUCTION

02. TECHNICAL DATA

03. FUNCTIONAL DESCRIPTION

04. INSTALLATION

05. USE AND FUNCTIONS

06. PROBLEM SOLVING

GE 1800 EL: GE7S0002 (120V)
GE 1800 EL: GE7S0000 (230V)

GE 1800 EL

The GE 1800 EL represents the **Entry Level** version of the more sophisticated GE 1800 ROMA.

It is an inflator with the same characteristics in terms of performance (same air flow: 3400 l/min; same maximum pressure attainable: 360 mbar), but with the **difference of NOT being equipped with a system for monitoring and refilling up or releasing air in the event of changes in inflatable pressure.**

In fact, the GE 1800 EL is ideal for inflating large structures that do not, however, need to be constantly monitored.



SMALL TENTS

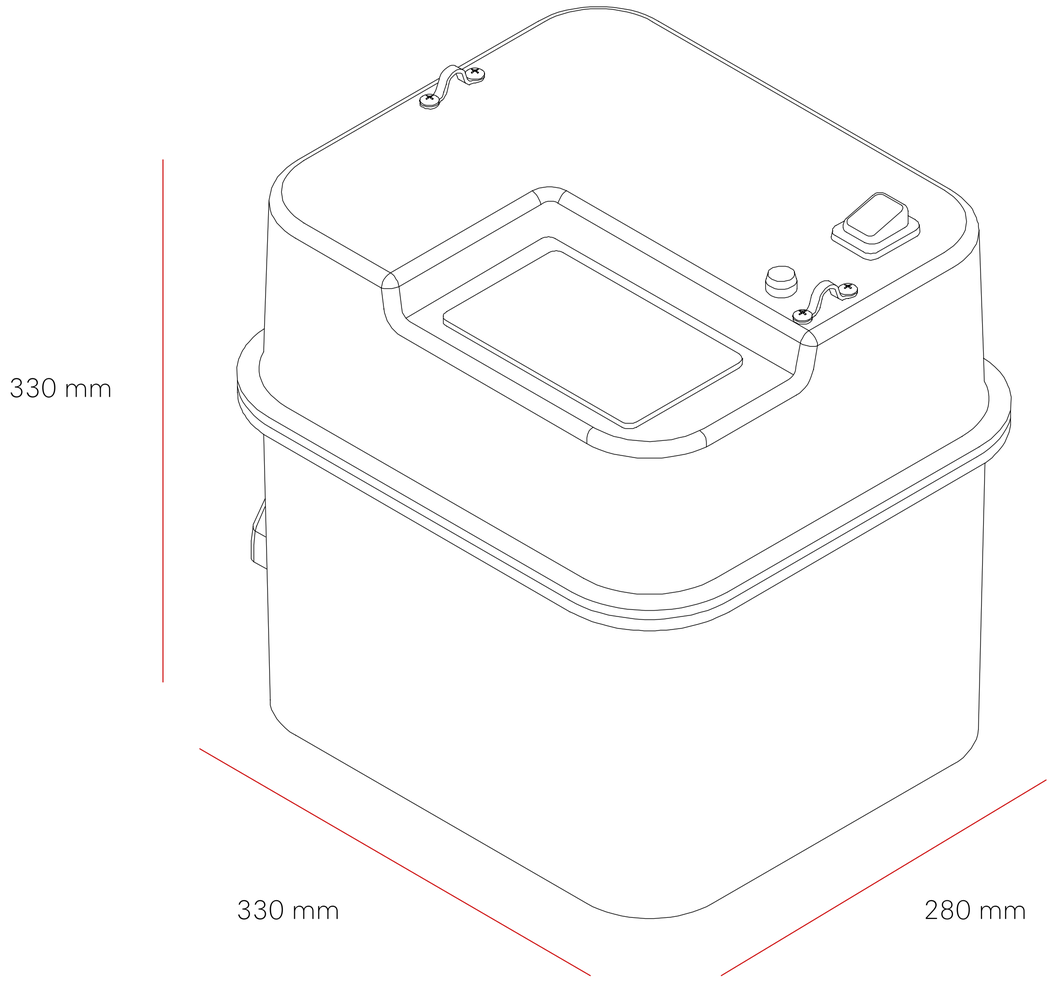
LARGE STRUCTURE

TOYS

BARRIERS

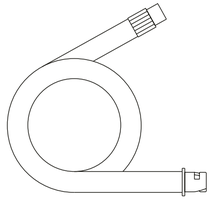
CONTENUTO E DATI TECNICI

GE 1800 EL: GE7S0002 (120V)
GE 1800 EL: GE7S0000 (230V)





Shoulder strap for transport



Infaltion hose

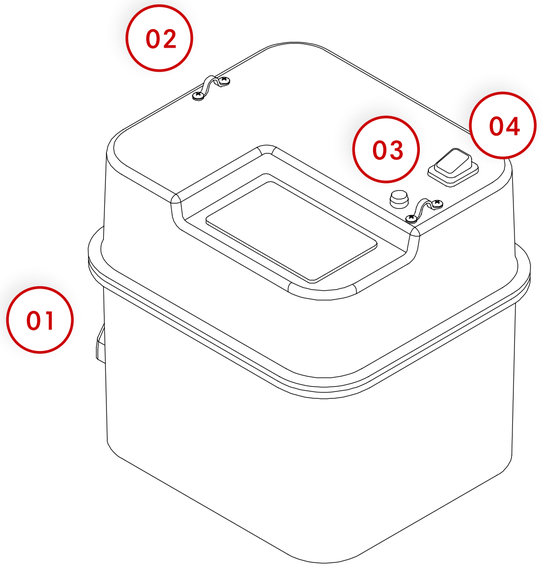


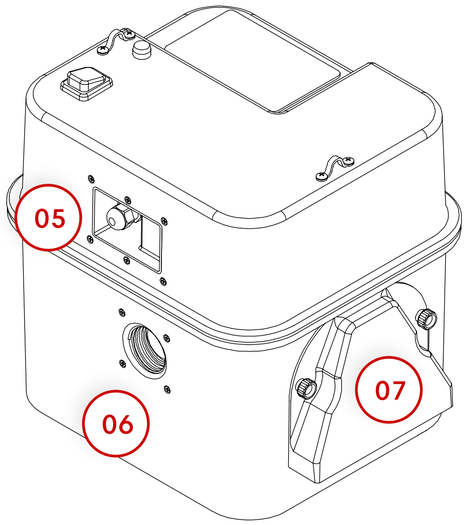
40-25 fitting

MAX. PRESSURE	360 mbar (5.2 psi) 600 mbar (8.7psi)	**VOLTAGE**	230V 120V
MAX. AIR FLOW	2700 l/m	**MAX. CURRENT**	18A (230V) 9A (120V)
MAX. POWERR	1800 W	**WEIGHT**	6,4 kg

FUNCTIONAL DESCRIPTION

GE 1800 EL: GE7S0002 (120V)
GE 1800 EL: GE7S0000 (230V)

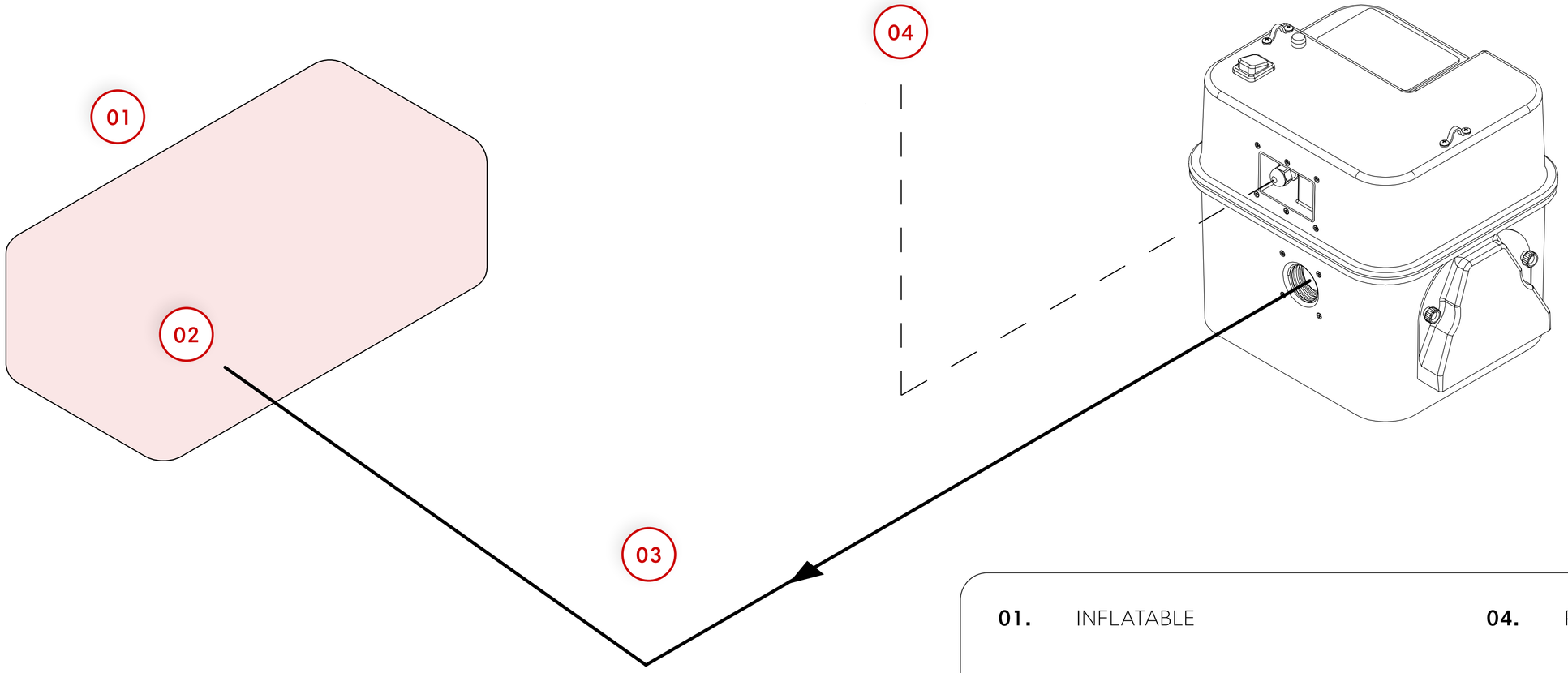




01.	DEFLATION PORT	**04.**	ON/OFF	**07.**	PROTECTION COVER
02.	SHOULDER STRAP HOOKS	**05.**	POWER SOCKET CABLE		
03.	FUSE	**06.**	INFLATION PORT		

INSTALLATION

GE 1800 EL: GE7S0002 (120V)
GE 1800 EL: GE7S0000 (230V)



01. INFLATABLE

02. VALVE

03. ∅ 40 mm INFLATION HOSE

04. POWER SOCKET CABLE

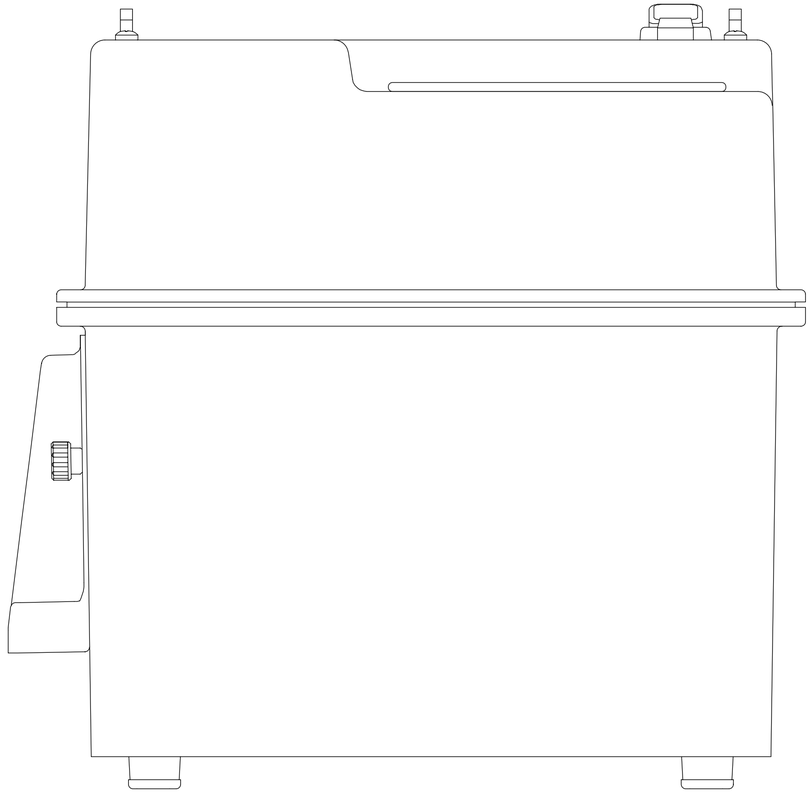
TO USE

Connect one end of the hose to the inflation port, and the other end to the valve of the inflatable.
Having made the connections, connect the inflator to the power supply and press the ON/OFF button.

N.B. Check that the inflation hose is always connected to the inflator and the structure during inflation.

N.B. If the power cord is damaged, it should be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

N.B. In the event of a power failure during operation, the device is NOT able to maintain memorized working settings, so it will NOT restart automatically when power is restored.

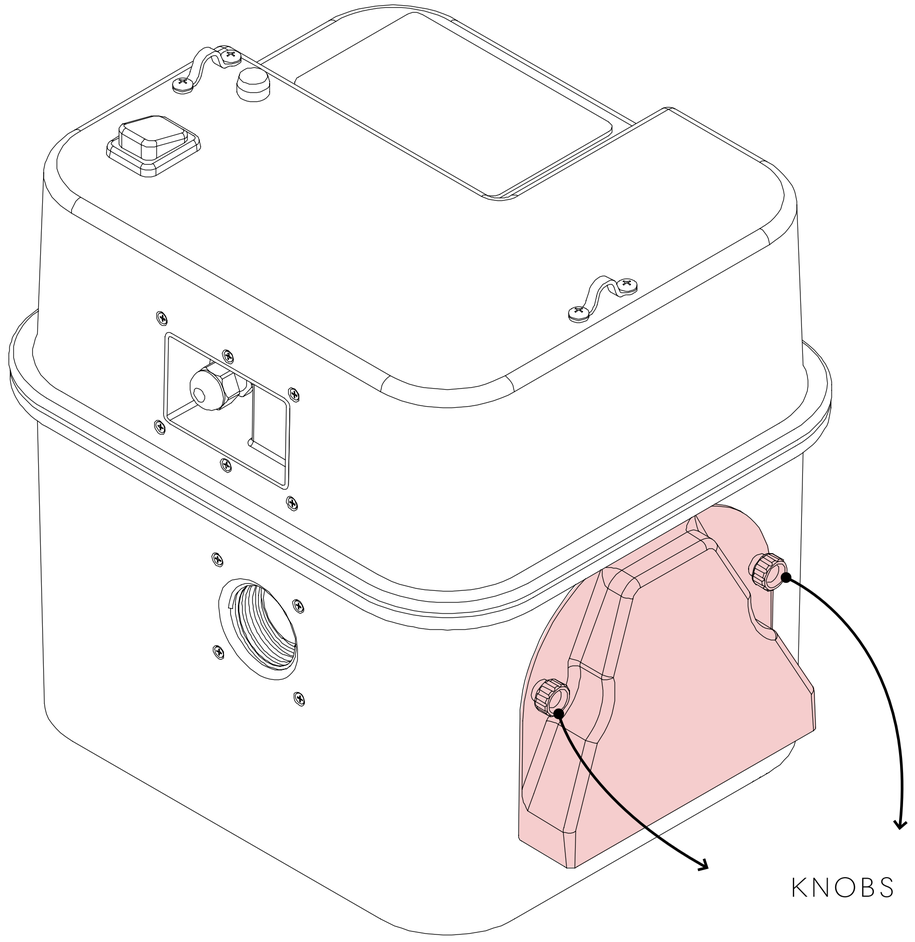


TO DEFLATE

Remove the cover in front of the deflation port by unscrewing the appropriate knobs (Fig right).

Then connect the hose to the deflation port, and then to the valve of the inflatable unit. It is important to choose the proper fitting for the valve and check for air leaks.
Turn on the inflator by selecting ON on the main switch, then press the AUTO CYCLE button on the display. Turn off the inflator once deflation is complete by turning the main switch to OFF.

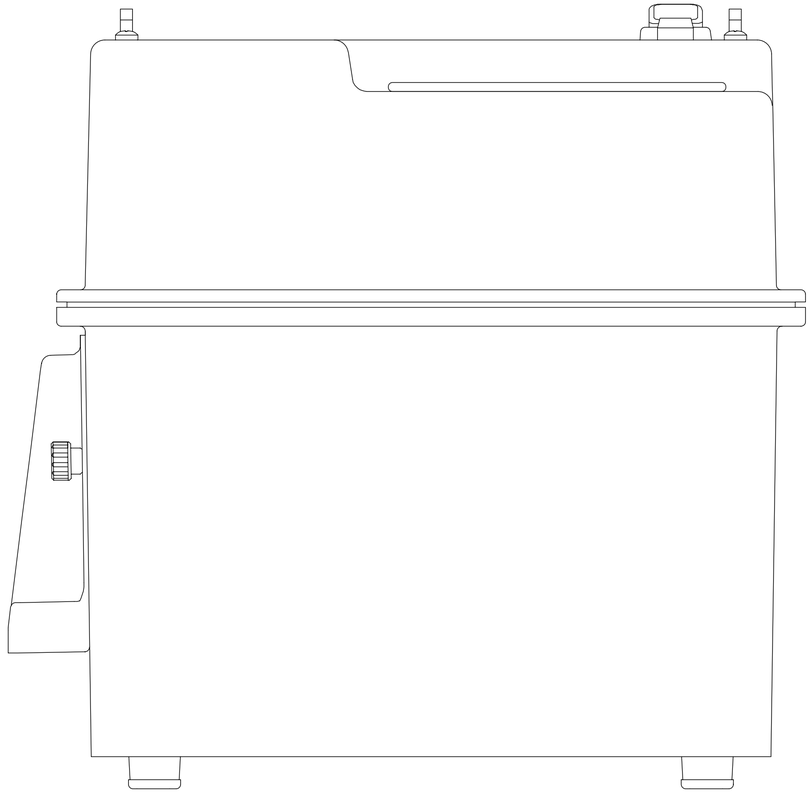
N.B. The inflator does not stop automatically.



SOLUTION GUIDE

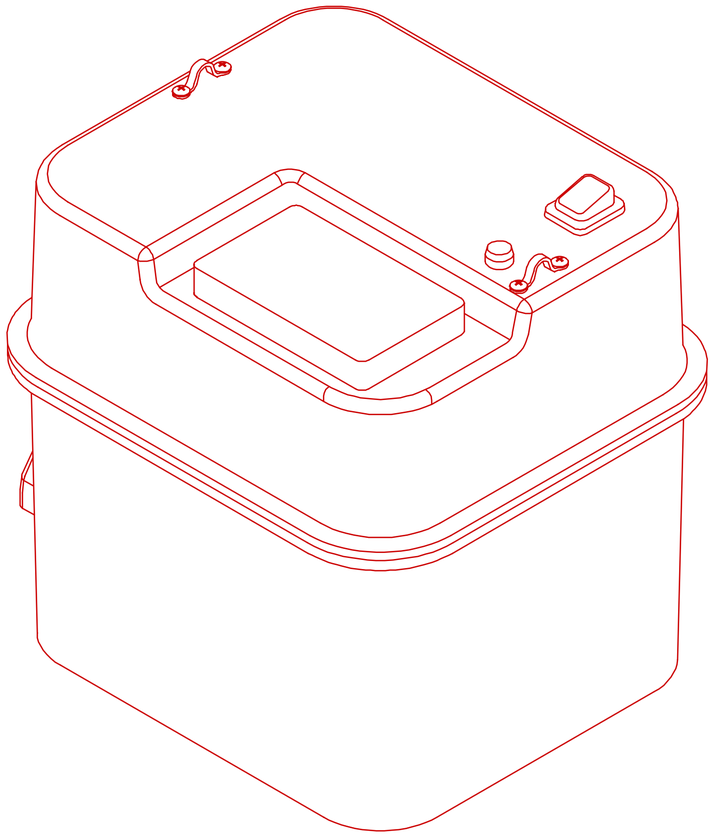
The inflator does not start	Power supply not connected	Connect the power supply
	The ON button was not pressed	Press the ON button
	The product is damaged	Contact the SCOPREGA service centre

The inflator does not inflate/deflate	Power supply not connected	Connect the power supply
	Incorrect connection of the hose	Connect the tube to the correct port
	Incorrect setting pressure	Change the pressure setting



GE 1800 EVO

GE7S0012 (120V) - GE7S0006 (230V)



01. INTRODUCTION

02. TECHNICAL DATA

03. FUNCTIONAL DESCRIPTION

04. INSTALLATION

05. USE AND FUNCTIONS

06. PROBLEM SOLVING

GE 1800 EVO IC: GE7S0012 / GE7S0015 (120V) GE7S0006 (230V)
GE 1800 EVO EC: GE7S0018(120V) GE7S0017 (230V)

GE 1800 EVO

All-weather' inflator (degree of protection: IP66) suitable for large inflatable structures inflatable structures, with **a maximum pressure of up to 600 mbar.**

Thanks to the automatic air refilling system, **A.R.S. (Automatic Refilling System)**, the the inflator is able to maintain the nominal pressure inside the inflatable within predefined values, r**egardless of the ambient temperature.**

The **GE 1800 EVO-IC (internal control)** versions, unlike the EC (external control), **control the pressure directly from the inflation hose,** without the need for an additional additional connection to the inflatable.

The various functions can be controlled via the display or via webserver.

SMALL TENTS

LARGE STRUCTURE

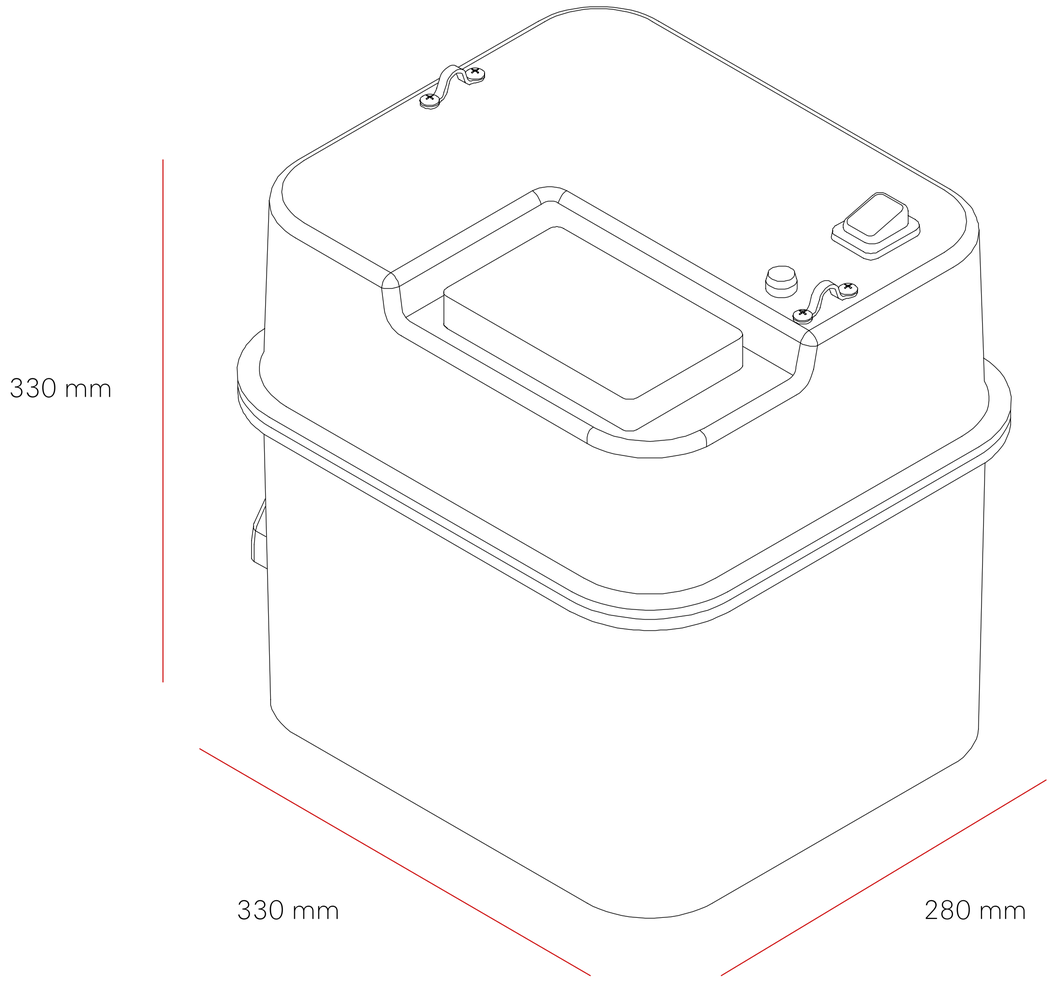
TOYS

BARRIERS



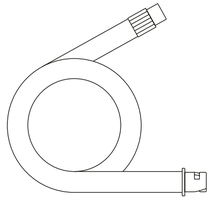
TECHNICAL DATA

GE 1800 EVO IC: GE7S0012 / GE7S0015 (120V) GE7S0006 (230V)
GE 1800 EVO EC: GE7S0018(120V) GE7S0017 (230V)





Shoulder strap for transport



Infaltion hose

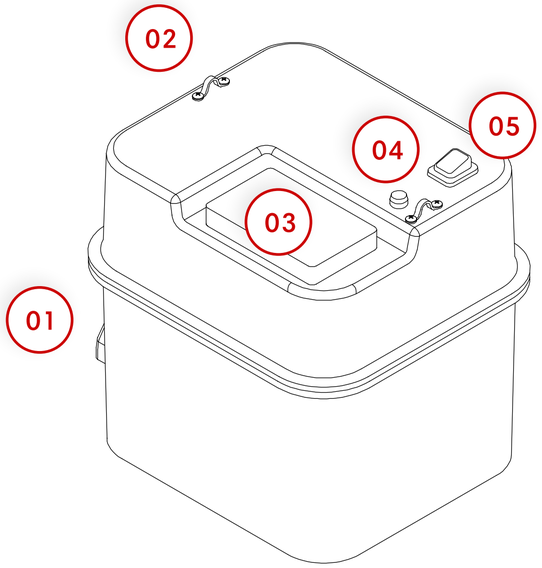


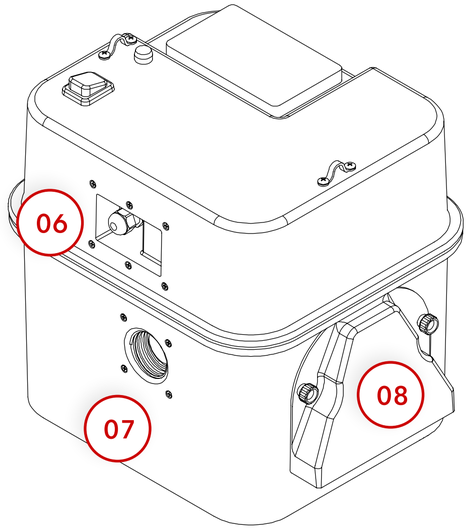
40-25 fitting

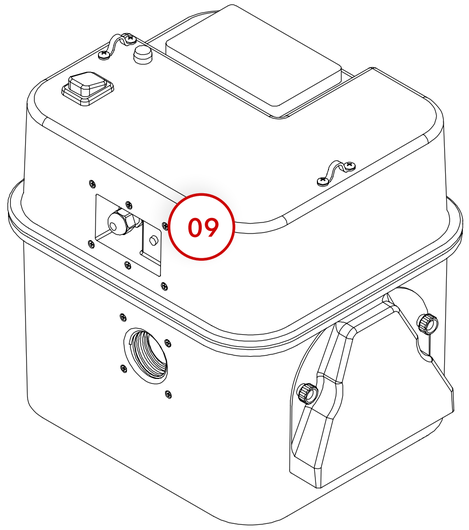
PRESSURE	*250 mbar min (3.6 psi) 600 mbar max (8.7 psi)	**VOLTAGE**	120V / 230V
MAX. AIR FLOW	2000 l/m	**MAX. CURRENT**	18 A / 9 A
MAX. POWERR	1800 W	**WEIGHY**	6,5 kg

FUNCTIONAL DESCRIPTION

GE 1800 EVO IC: GE7S0012 / GE7S0015 (120V) GE7S0006 (230V)
GE 1800 EVO EC: GE7S0018(120V) GE7S0017 (230V)





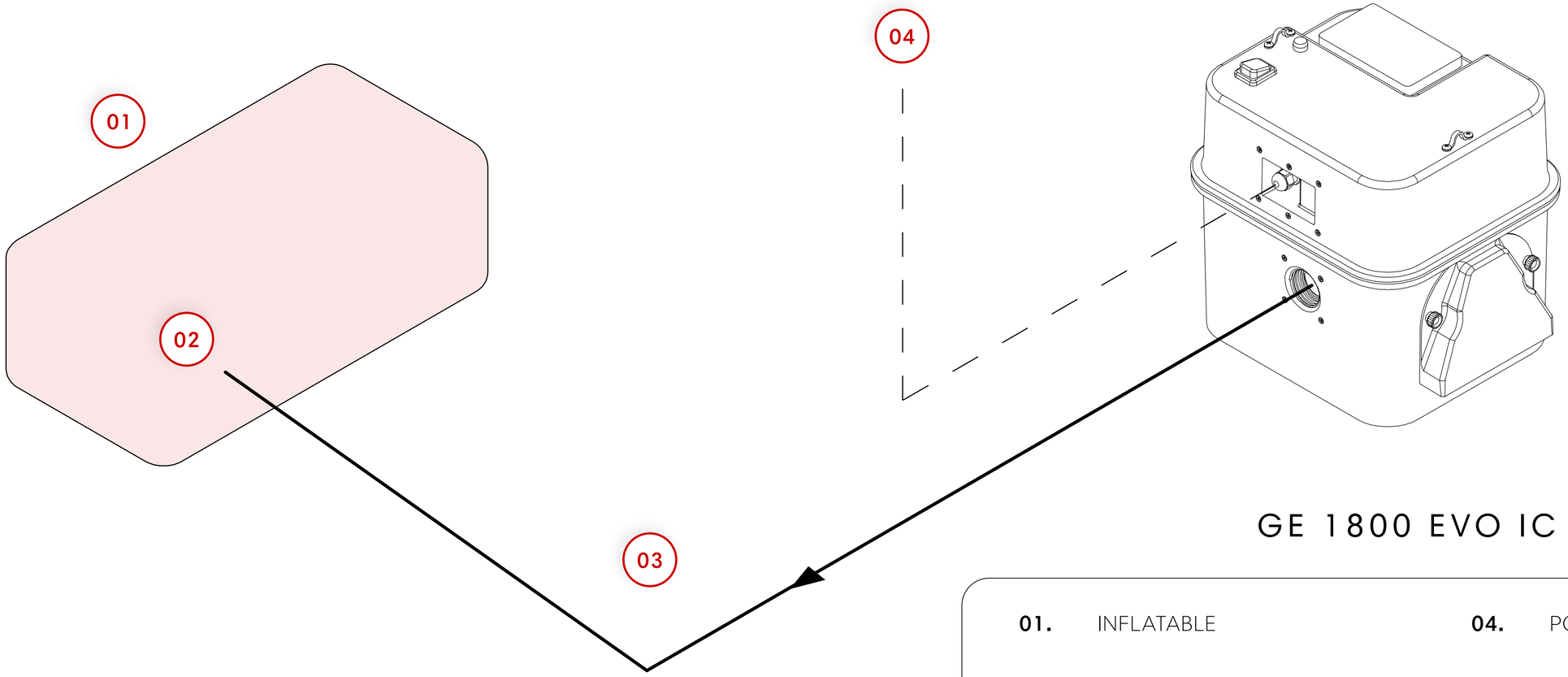


01.	DEFLATION PORT	**04.**	FUSE	**07.**	INFLATION PORT
02.	SHOULDER STRAP HOOKS	**05.**	ON/OFF	**08.**	PROTECTION COVER
03.	CONTROL DISPLAY	**06.**	POWER SOCKET CABLE		

GE 1800 EVO EC (EXTERNAL CONTROL):

08. CABLE CONNECTION FOR PRESSURE CONTROL

INSTALLATION



GE 1800 EVO IC

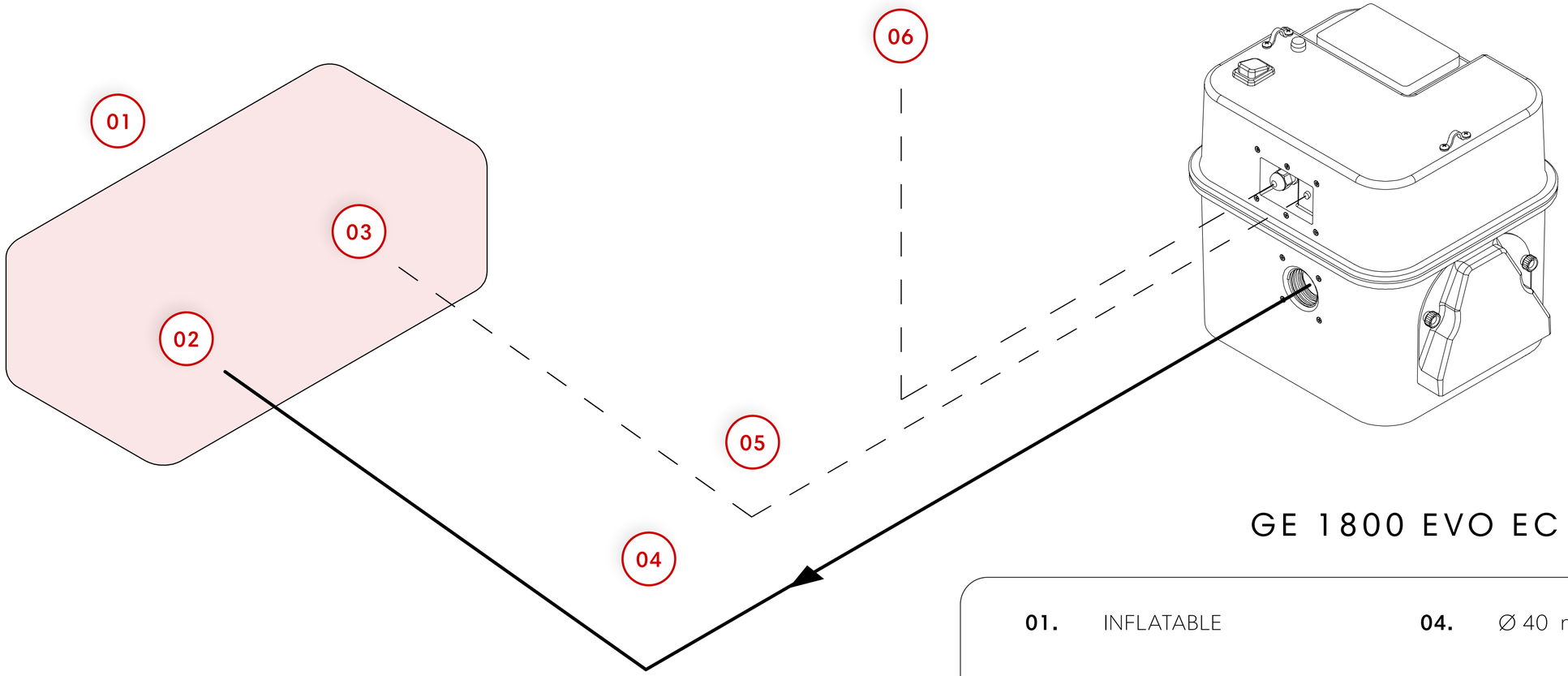
01. INFLATABLE

02. VALVE

03. ∅ 40 mm INFLATION HOSE

04. POWER SOCKET CABLE

INSTALLAZIONE



GE 1800 EVO EC

01.	INFLATABLE	**04.**	Ø 40 mm INFLATION HOSE
02.	VALVE	**05.**	PRESSRE CONTROL CABLE
03.	HOSE FITTINGS	**06.**	POWER SOCKET CABLE

TO USE

Connect one end of the hose to the inflation port, and the other end to the valve of the inflatable.
Having made the connections, connect the inflator to the power supply and press the ON/OFF button.

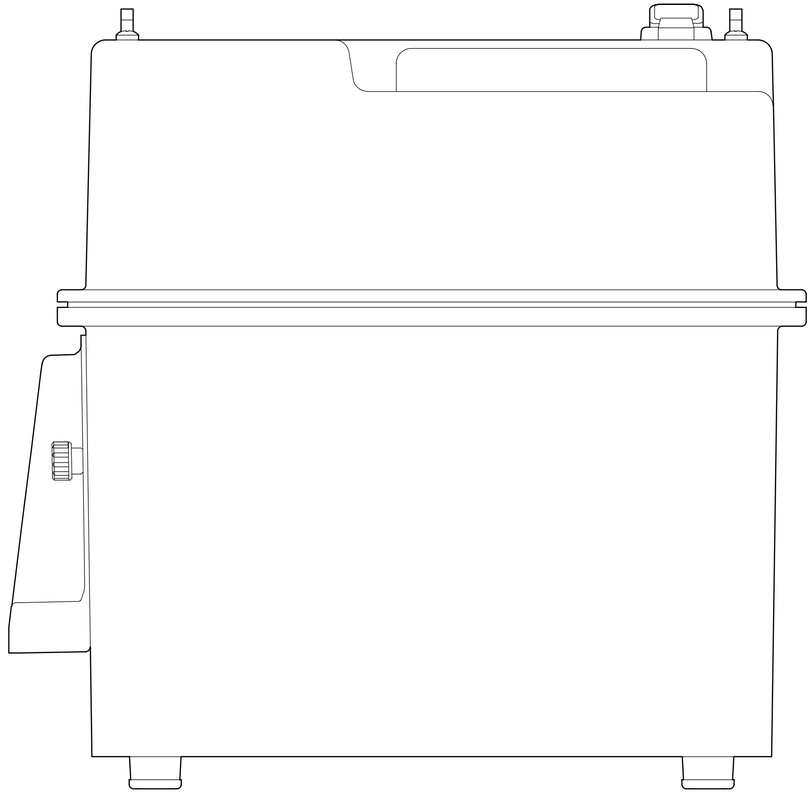
N.B. Check that the inflation hose is always connected to the inflator and the structure during inflation.

N.B. If the power cord is damaged, it should be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

N.B. Automatic pressure control (A.R.S.) in GE 1800 EVO IC versions is carried out directly from the inflation hose.

N.B. The automatic pressure control (A.R.S.) in GE 1800 EVO EC versions is carried out by the pressure control hose connected directly to the inflator.

N.B. Active Refill: automatic air refill for maintaining pressure inside the inflatable.



TO INFLATE

When the green light on the ON/OFF button is lit, the display will show the pressure that the inflatable should reach.

N.B. The minimum pressure that can be set is 250 mbar (GE 1800 EVO IC).*

Now press the AUTO CYCLE button (the LEDs will light up), and after two seconds the GE 1800 EVO will begin to inflate.

CHANGE THE OPERATING PRESSURE:

Press the MODE button to select the unit of measure (mbar/psi/kPa/bar), then use the SET-/SET+ buttons to change the pressure value on the display.
After 2 seconds, the display stops flashing and the pressure is stored in memory. The pressure can be changed between 0 and 600 mbar.

CHANGE THE FILLING PRESSURE:

Pressing the MIN button will cause the display to start flashing and the filling pressure can be changed using the SET-/SET+ buttons.
After two seconds the display will stop flashing and the tolerance pressure is stored. There is a possibility to adjust the filling pressure up to 30 mbar from the operating pressure.

EXAMPLE:

If an inflation pressure of 250 mbar is desired and the value to recharge is set to 50 mbar, when the pressure in the inflatable structure has reached 200 mbar the GE 1800 EVO will turn back on and the A.R.S. system will bring the pressure in the inflatable up to 250 mbar.



USE AND FUNCTIONS

FOR MODIFICATION OF DISCHARGE PRESSURE:

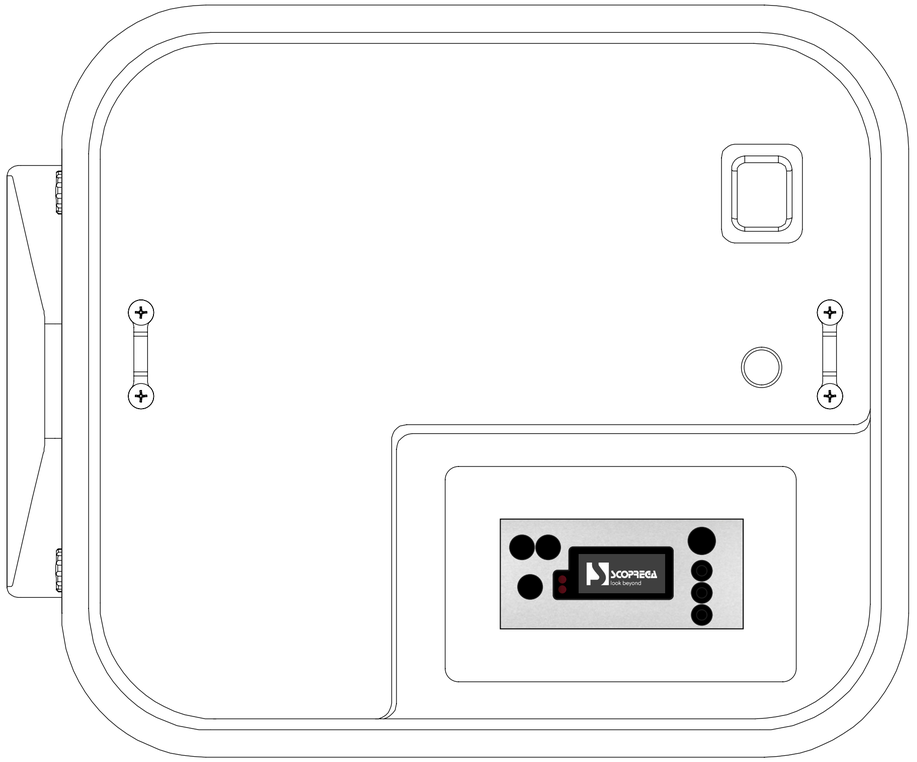
Press the MAX button for 3 seconds, the display will start flashing. Use the SET-/SET+ buttons to change the value. After two seconds, the display will stop flashing and the value will be stored. There is an option to adjust the discharge pressure from 30 to 70 mbar relative to the operating pressure.

EXAMPLE:

If an inflation pressure of 250 mbar is desired and the discharge value is set to 50 mbar, when the structure reaches 300 mbar, the ARS system will open the discharge valve until it has reached I 250 mbar.

After the changes are made, press AUTO CYCLE. The two LEDs will turn on after two seconds and the red LED will turn off; The green LED will signal that the GE 1800 EVO will begin to inflate/discharge and recharge automatically.
With the automatic cycle activated (A.R.S. - LEDs on), the unit will automatically check the pressure of the inflatable structure.

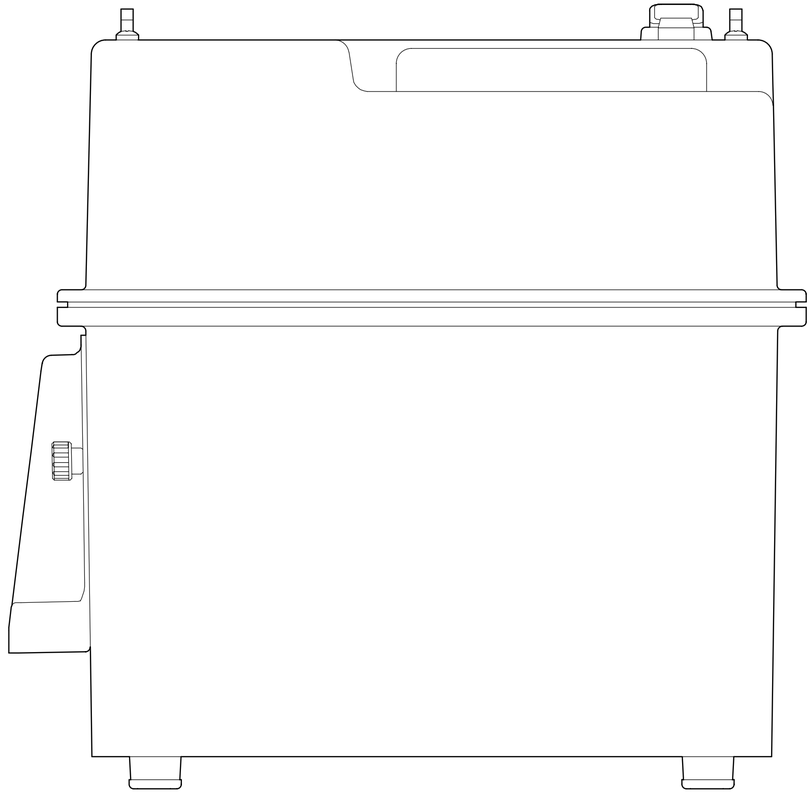
N.B. In case of power failure during operation, the inflator is NOT able to keep the working settings stored. When power is restored, it is NECESSARY to restart and reset the inflator's inflation settings.



IN CASE OF OVERHEATING

In case the motor reaches or exceeds a temperature of 95 °C in the upper right corner of the display the **warning icon** (triangle with exclamation mark) will appear. In this case, the inflator continues to work, but if it is stopped, it **must wait for the temperature to drop below 95 °C in order to restart.**
If, on the other hand, **the motor reaches or exceeds a temperature of 100 °C, the inflator will stop automatically.**

N.B. The inflator will restart only after the motors temperature has dropped below 95°C.



CHANGE FILLING AND DISCHARGE TIMES

CHANGE FILLING TIME:

Pressing the MIN button for 3 seconds can manage the duration of the filling time. The display will show the filling time setting.

Use the SET-/SET+ buttons to change the value.

The value vziene stored as soon as it is changed, and if no button is pressed for 3 seconds, the display returns to the home screen.

CHANGE DISCHARGE TIME:

Pressing the MAX button for 3 seconds can manage the duration of excess air discharge (pressure). The display will show the exhaust time setting.

Use the SET-/SET+ buttons to change the value.

The value vziene memorized as soon as it is changed, and if no button is pressed for 3 seconds, the display returns to the home screen.

N.B. The inflator will perform all necessary operations independently until the operating pressure is reached.

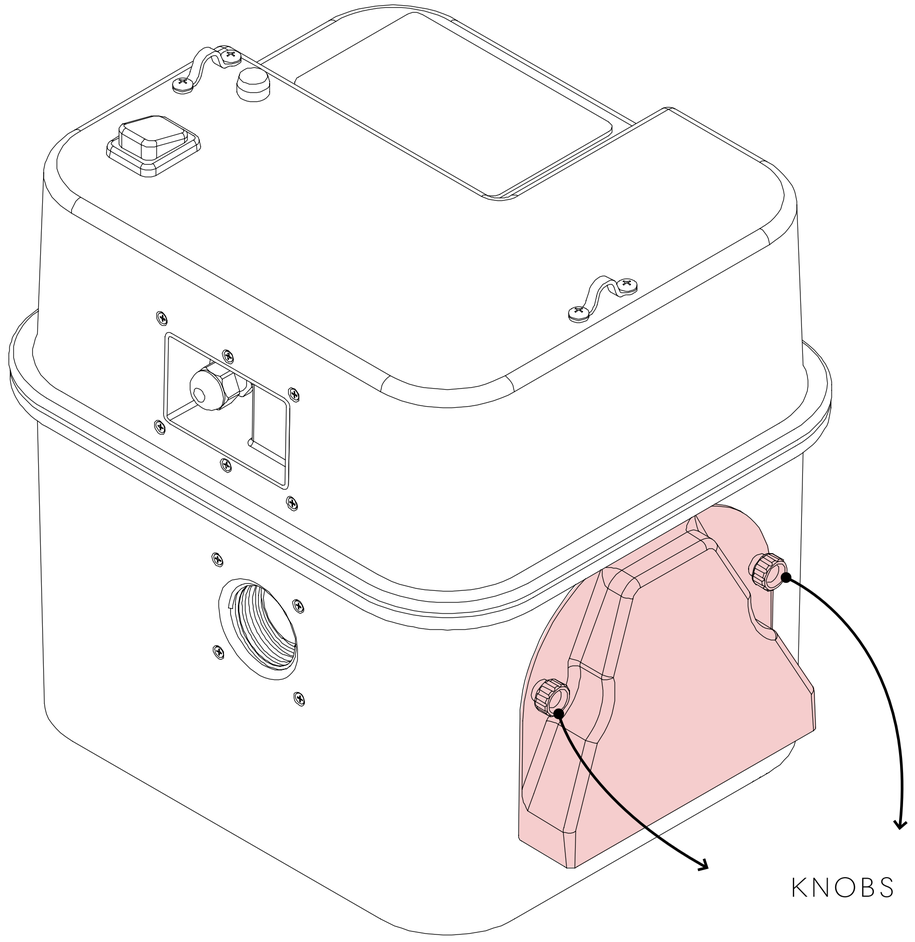


TO DEFLATE

Remove the cover in front of the deflation port by unscrewing the appropriate knobs (Fig right).

Then connect the hose to the deflation port, and then to the valve of the inflatable unit. It is important to choose the proper fitting for the valve and check for air leaks.
Turn on the inflator by selecting ON on the main switch, then press the AUTO CYCLE button on the display. Turn off the inflator once deflation is complete by turning the main switch to OFF.

N.B. The inflator does not stop automatically.



CLEANING AND MAINTENANCE

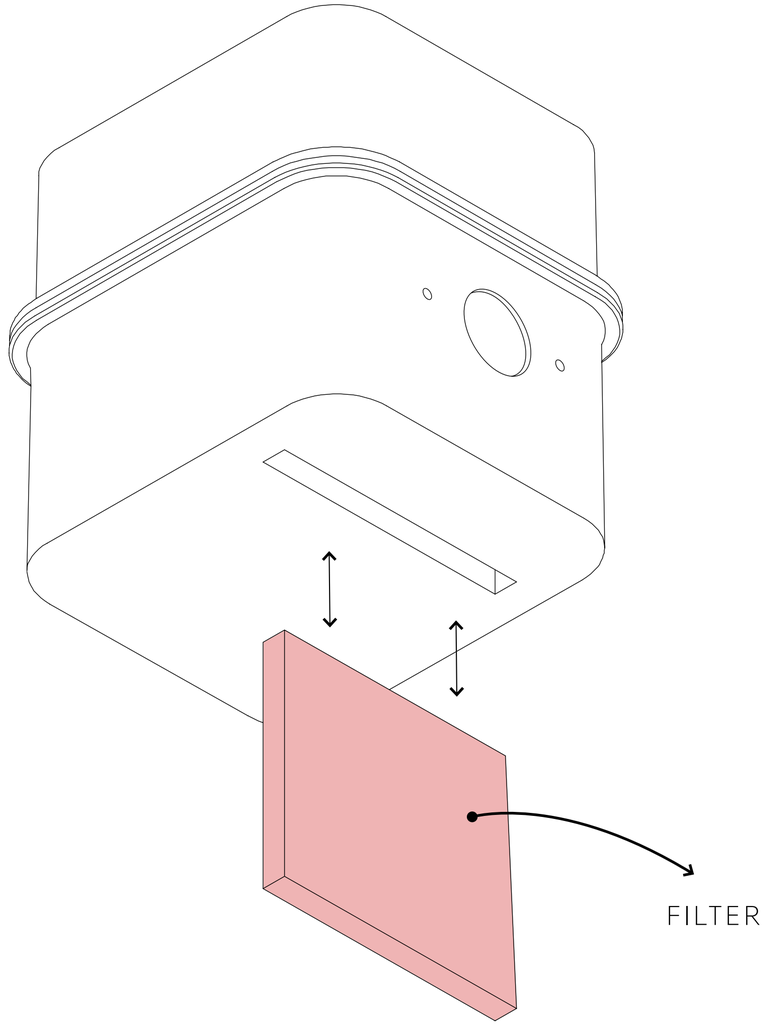
The inflator has a filter compartment located at the bottom of the inflator. It is recommended to keep it clean for longer life and efficiency of the inflator.

N.B. An annual inspection or every 1000 hours of use is recommended.

To clean or change the filter, unscrew the two screws that attach it to the frame and remove the filter.

N.B. It is recommended to clean it with compressed air.

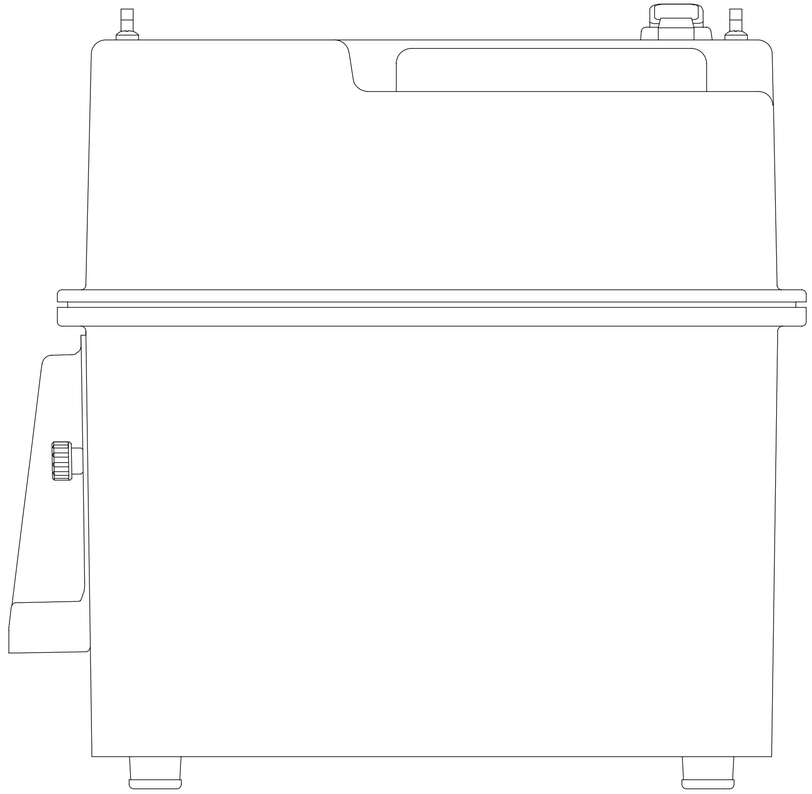
Once the cleaning or replacement operations are completed, insert the filter into the filter compartment and secure it with the fixing screws.



SOLUTION GUIDE

The inflator does not start	Power supply not connected	Connect the power supply
	The ON button was not pressed	Press the ON button
	The product is damaged	Contact the SCOPREGA service centre

The inflator does not inflate/deflate	Power supply not connected	Connect the power supply
	Incorrect connection of the hose	Connect the tube to the correct port
	Incorrect setting pressure	Change the pressure setting



SCOPREGA S.r.l.

Via L. Da Vinci 63 - Cassano d'Adda (Milan) Italy 20062

Phone: + 39 036364240

Fax: +39 0363 64171

info@scoprega.it

www.scoprega.com