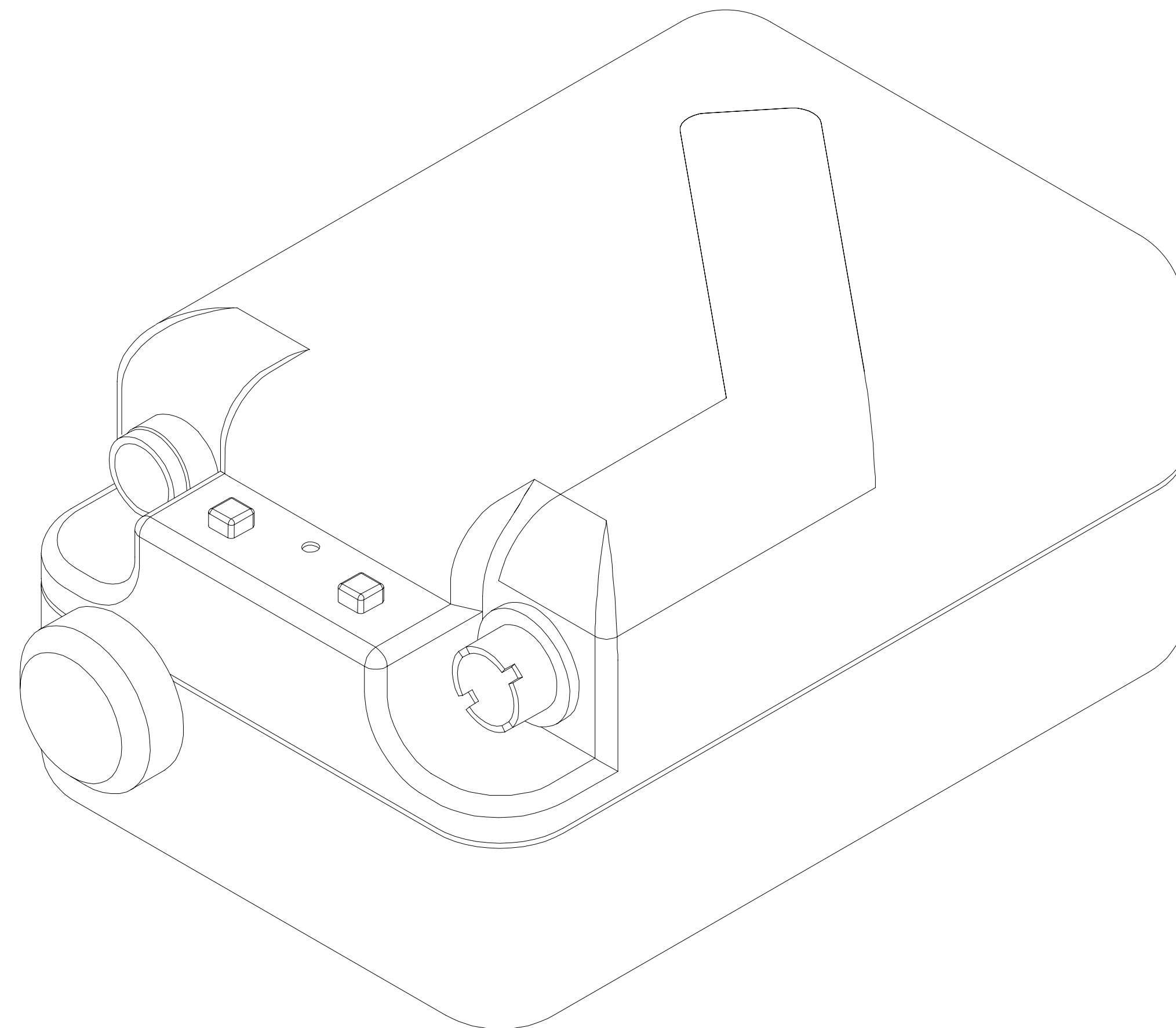




G E 1 0

ELECTRIC PUMP SERIES

K6131800 - K6131830 - K6131860





— **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.

— **Read these instructions before using the inflator.**

Failure to follow all of the instructions listed below may result in damage to the product and/or cause serious injury to persons.

GE 10 I T A



GE 10-3 / GE 10-8

PAGE 4 - 16

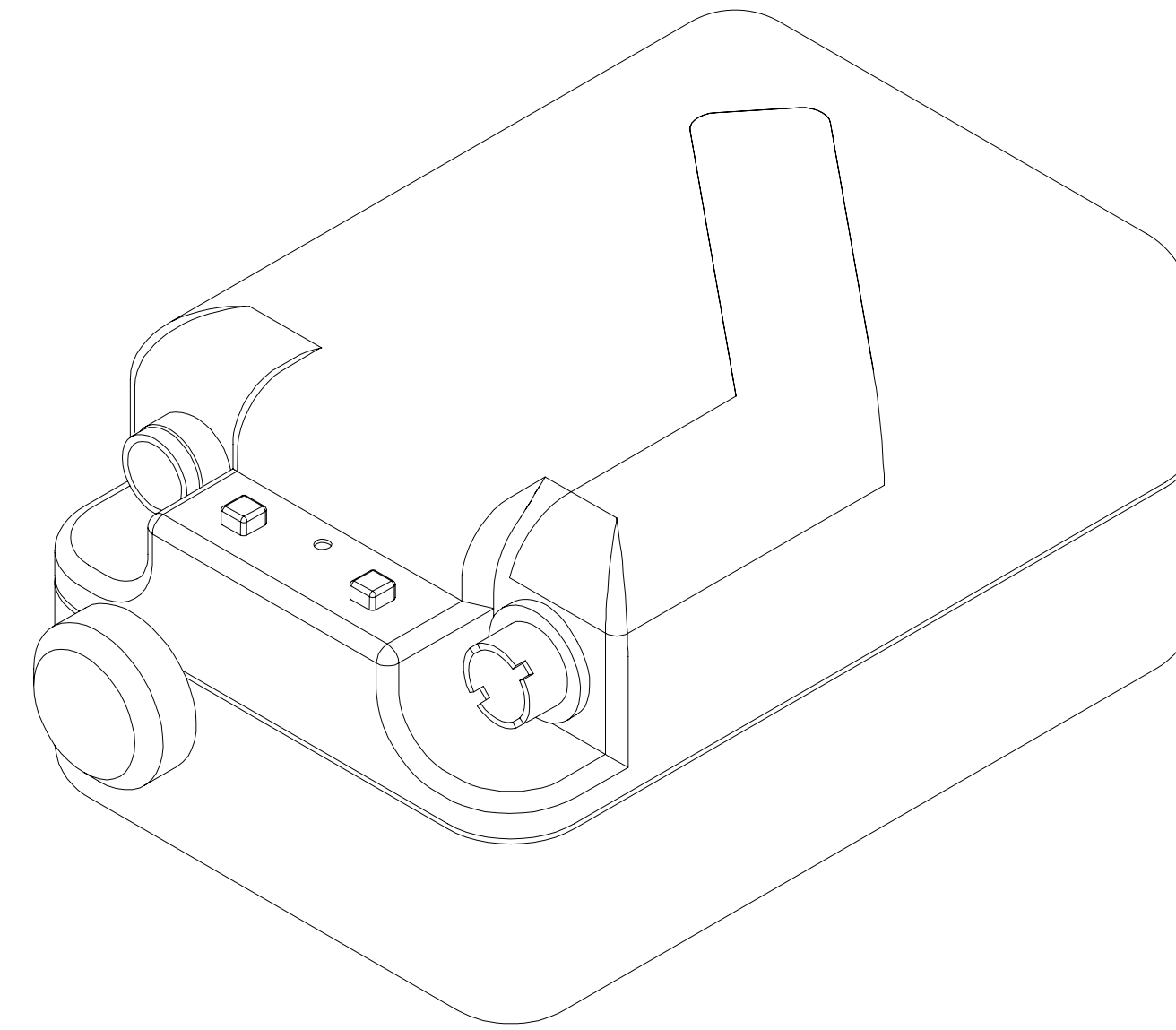


GE 10-B

PAGE 17 - 29

GE 10-3 / GE 10-8

- 1.** INTRODUZIONE
- 2.** DESCRIZIONE FUNZIONALE
- 3.** AVVERTENZE PRELIMINARI
- 4.** DATI TECNICI
 - 4.1** GE 10-3
 - 4.2** GE 10-8
- 5.** UTILIZZI CONSIGLIATI
- 6.** INSTALLAZIONE
- 7.** UTILIZZO E FUNZIONI
- 8.** REGOLE DI SICUREZZA GENERALI
- 9.** AVVERTENZE SUGLI ACCESSORI
- 10.** SOLUZIONE DEI PROBLEMI
- 11.** ACCESSORI



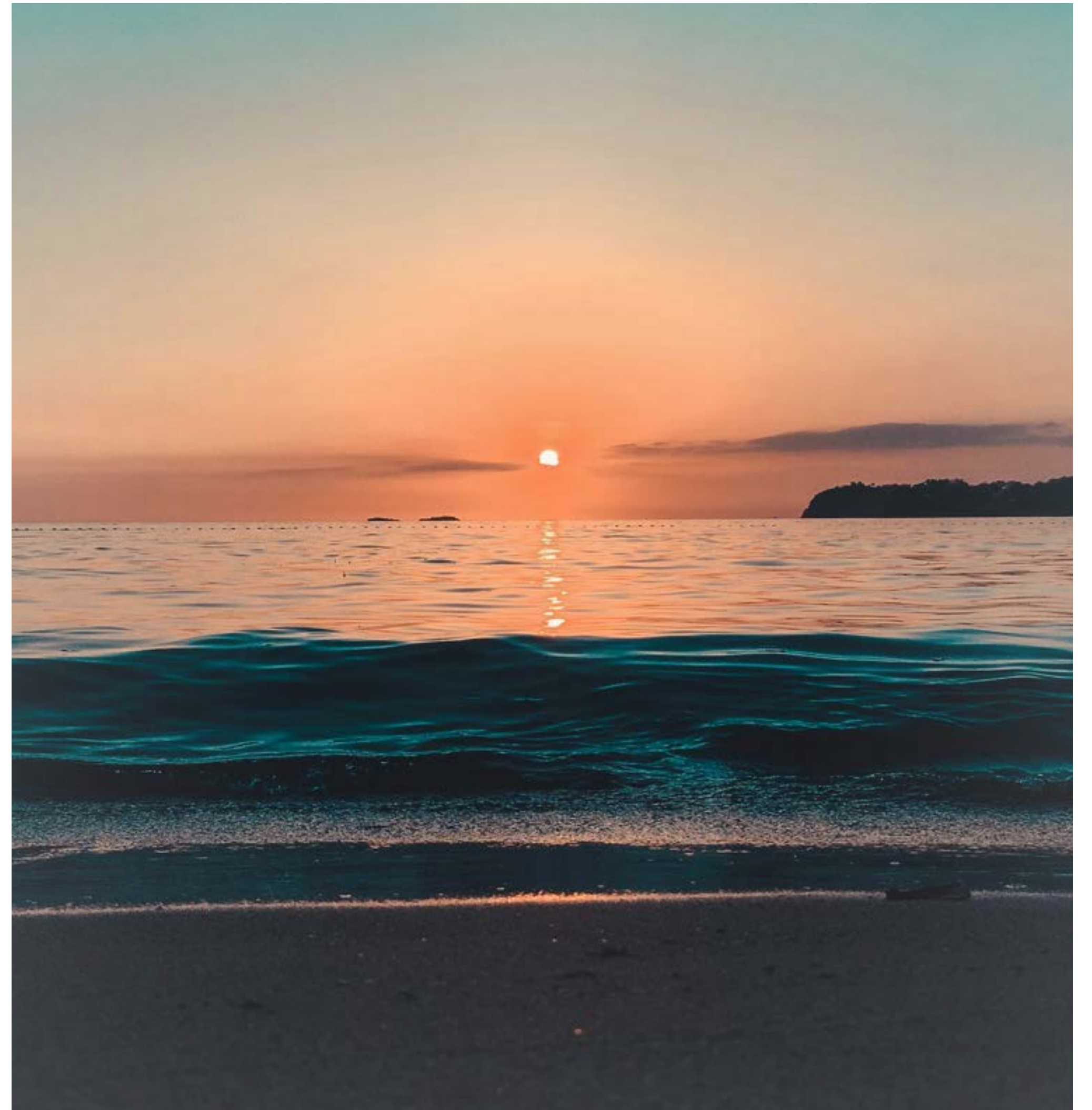
I N T R O D U Z I O N E

01

GE 10-3 / GE 10-8

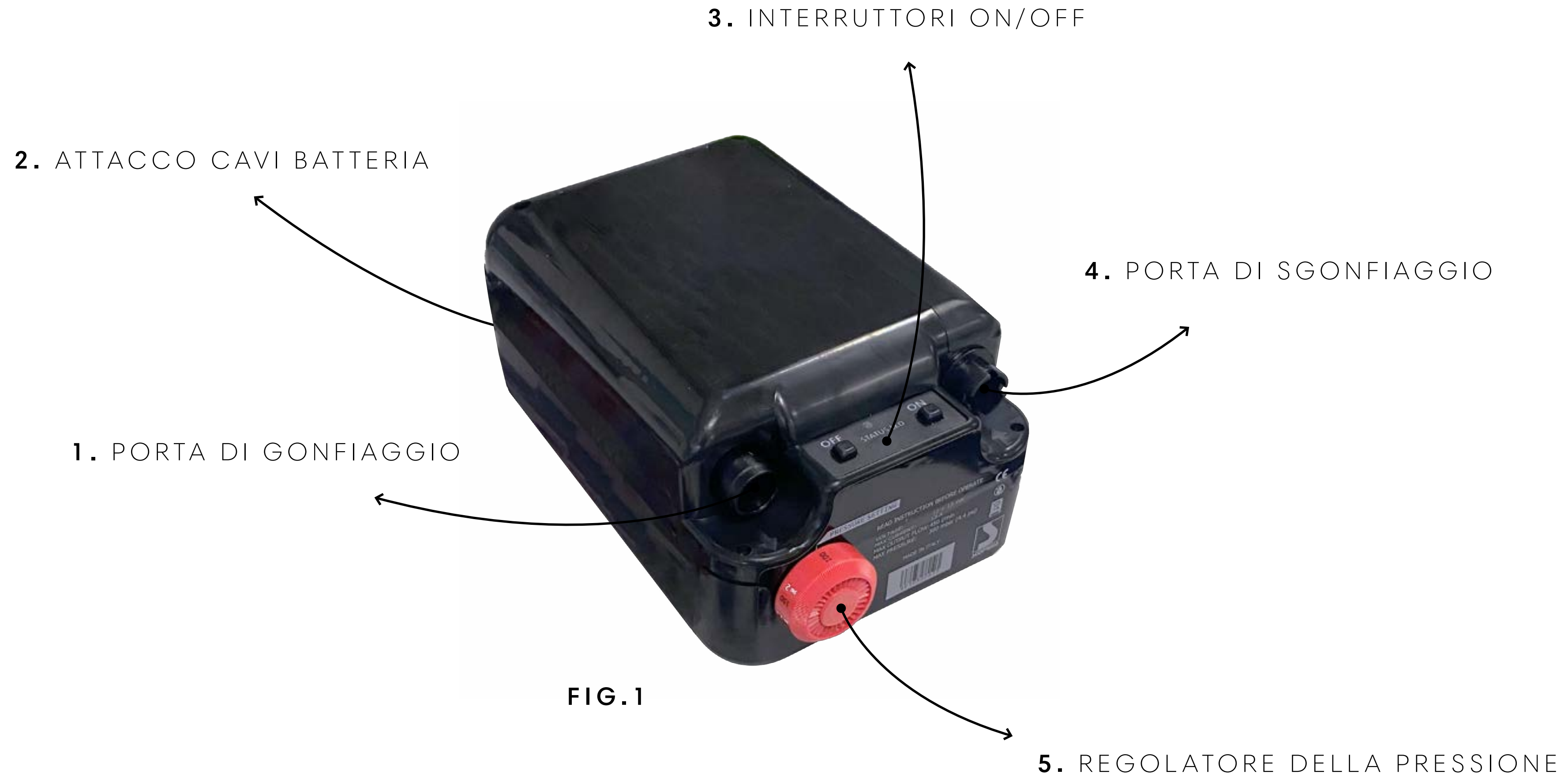
Il GE10-3 e il GE10-8 sono **gonfiatori a due stadi di facile utilizzo**. Il primo stadio prodotto da una turbina fornisce alte portate d'aria a bassa pressione. **Quando la turbina raggiunge la pressione massima, si spegne e avvia automaticamente il compressore bicilindrico, avendo così meno volume di aria, ma molta più pressione.**

Il GE10-3 e il GE10-8 sono forniti con una comoda borsa a tracolla e completi di raccordi per tutte le più comuni valvole.



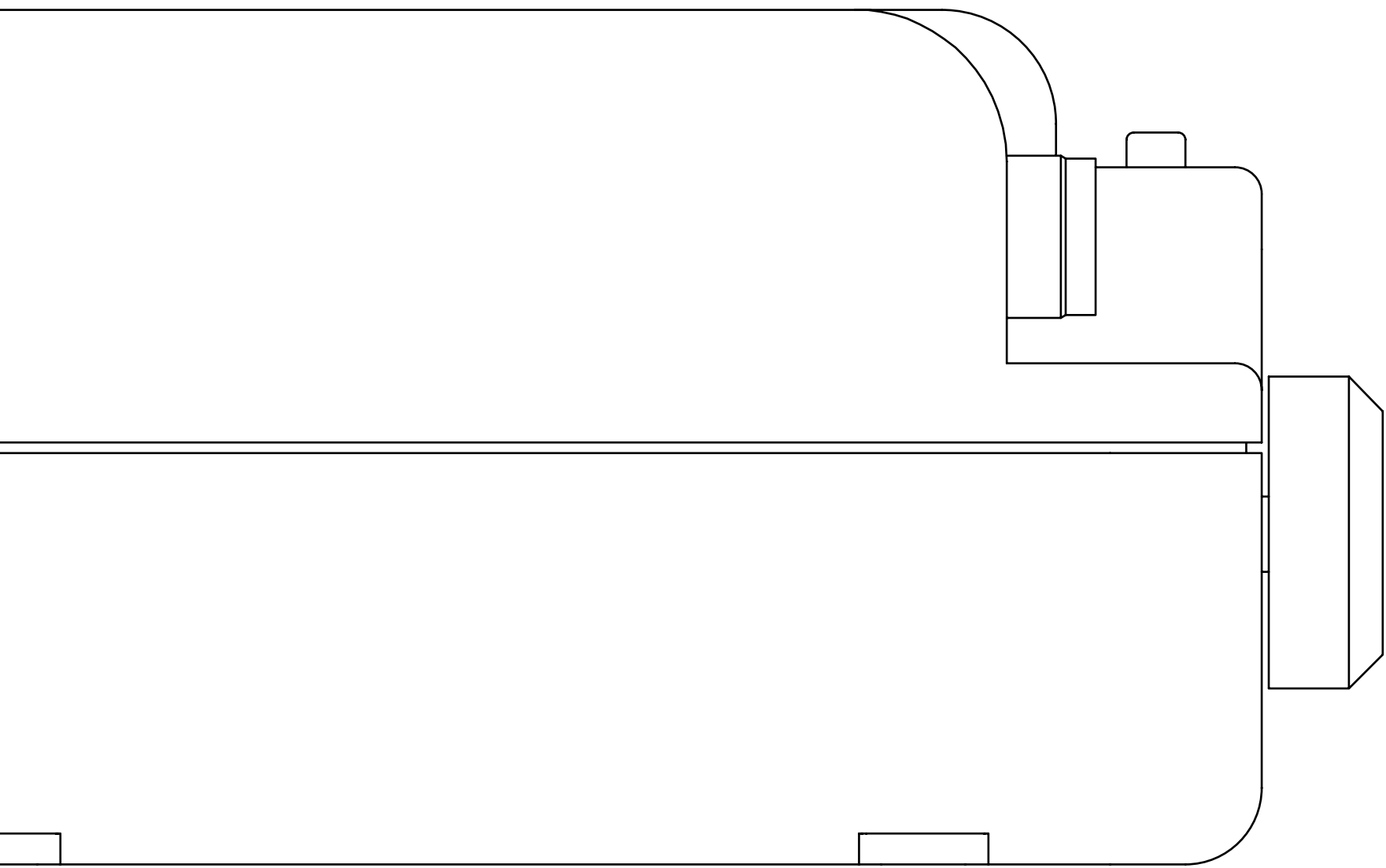
DESCRIZIONE FUNZIONALE

02



AVVERTENZE PRELIMINARI

03



- 1.** Attenersi a tutte le istruzioni presenti su questo documento.
- 2.** Conservare le presenti istruzioni.
- 3.** Non ostruire le bocchette di aerazione
- 4.** Proteggere sempre il cavo di alimentazione.
- 5.** Non aprire il gonfiatore. Far eseguire tutte le attività di manutenzione a manutentori qualificati autorizzati da Scoprega. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio risulta in qualche modo danneggiato o non funzionante.
- 6.** Non manomettere il prodotto. L'apertura del gonfiatore comporta la decadenza della garanzia.
- 7.** Fornire una ventilazione adeguata
- 8.** Evitare di posizionare oggetti nelle vicinanze del prodotto durante il suo funzionamento.
- 9.** Tenere il presente prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- 10.** Il gonfiatore in moto produce vibrazioni per cui, per evitare cadute accidentali, ne consigliamo l'utilizzo a pavimento.
- 11.** Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state sottoposte a supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- 12.** I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.

D A T A T I T E C N I C I

04.1

GE 10-3

MAX PRESSURE: 300 mbar (4.4 psi)

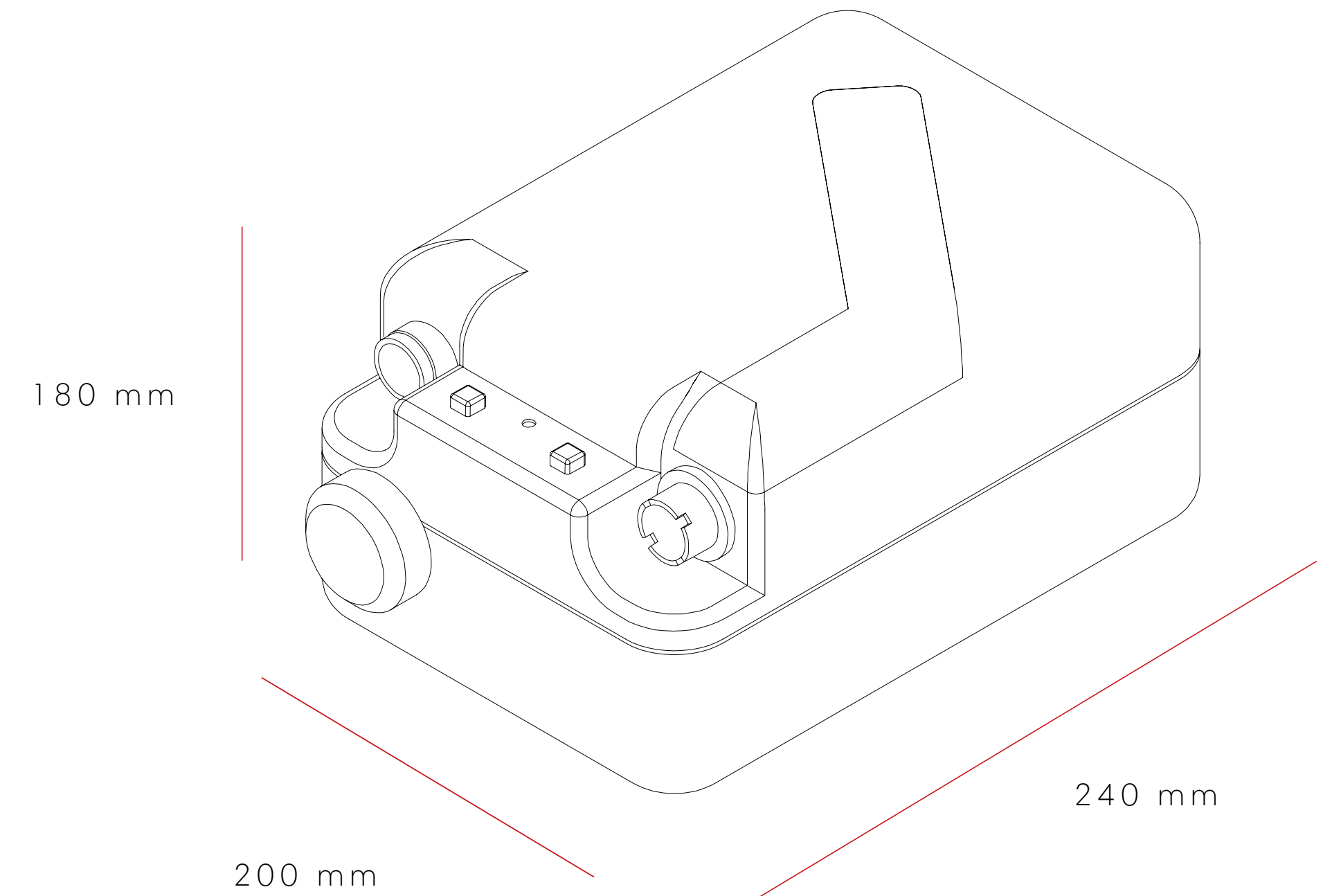
MAX AIR FLOW: 450 l/m

CHARGE VOLTAGE: 12 Vdc

MAX CURRENT: 13 A

WEIGHT: 2,5 Kg

FUNCTION: Inflate/Deflate



DATI TECNICI

04.2

GE 10-8

MAX PRESSURE: 800 mbar (11.6 psi)

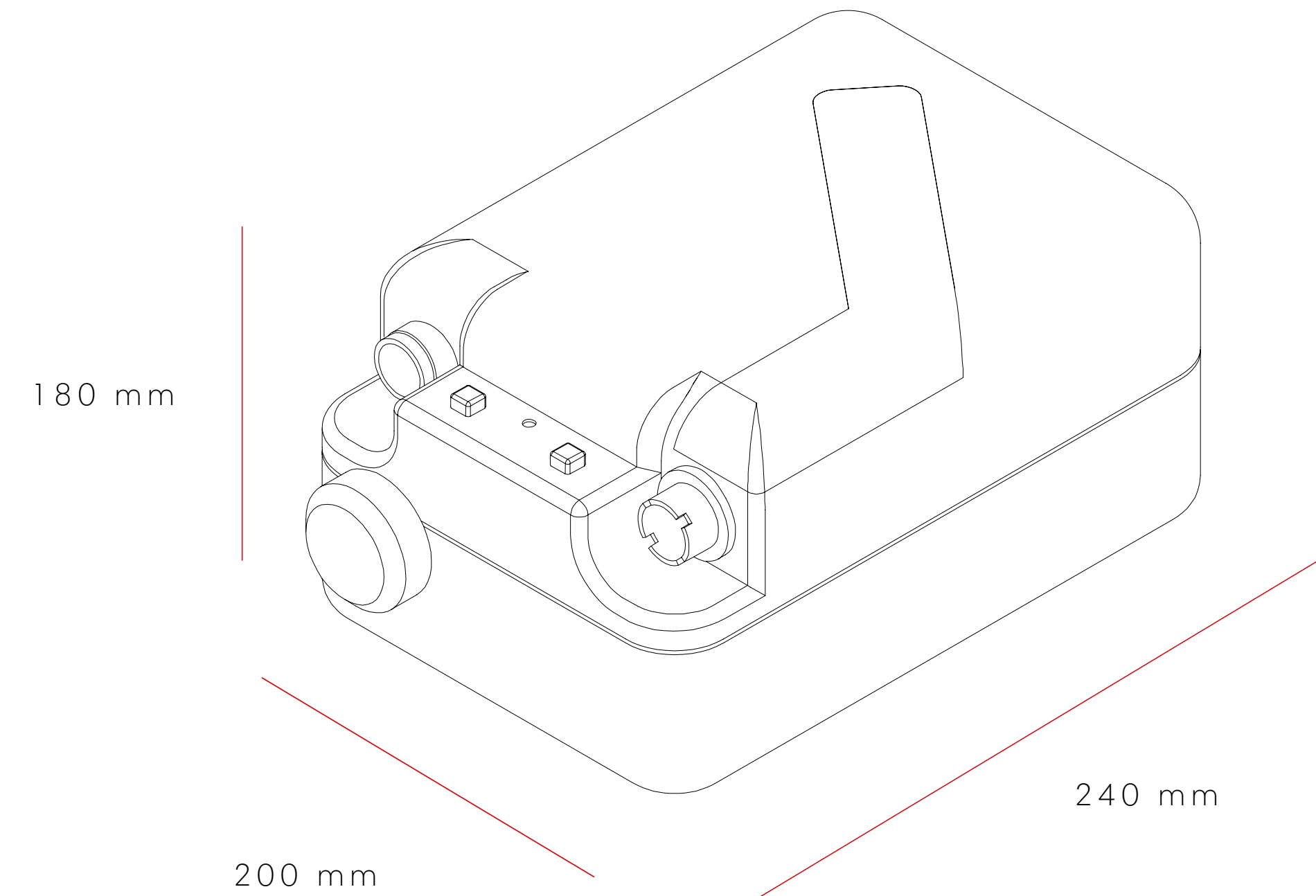
MAX AIR FLOW: 450 l/m

CHARGE VOLTAGE: 12 Vdc

MAX CURRENT: 13 A

WEIGHT: 2,5 Kg

FUNCTION: Inflate/Deflate

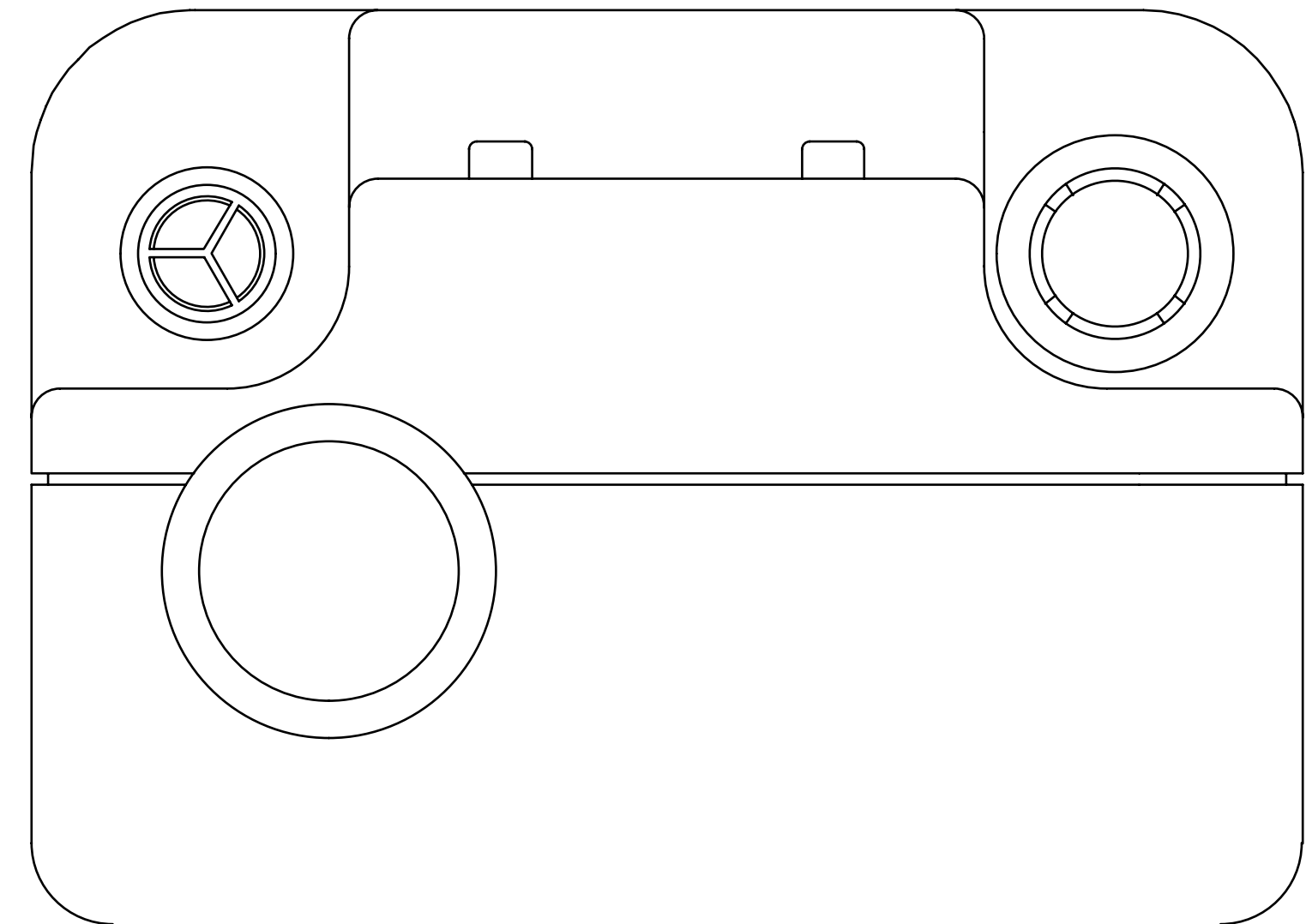


UTILIZZI CONSIGLIATI

05

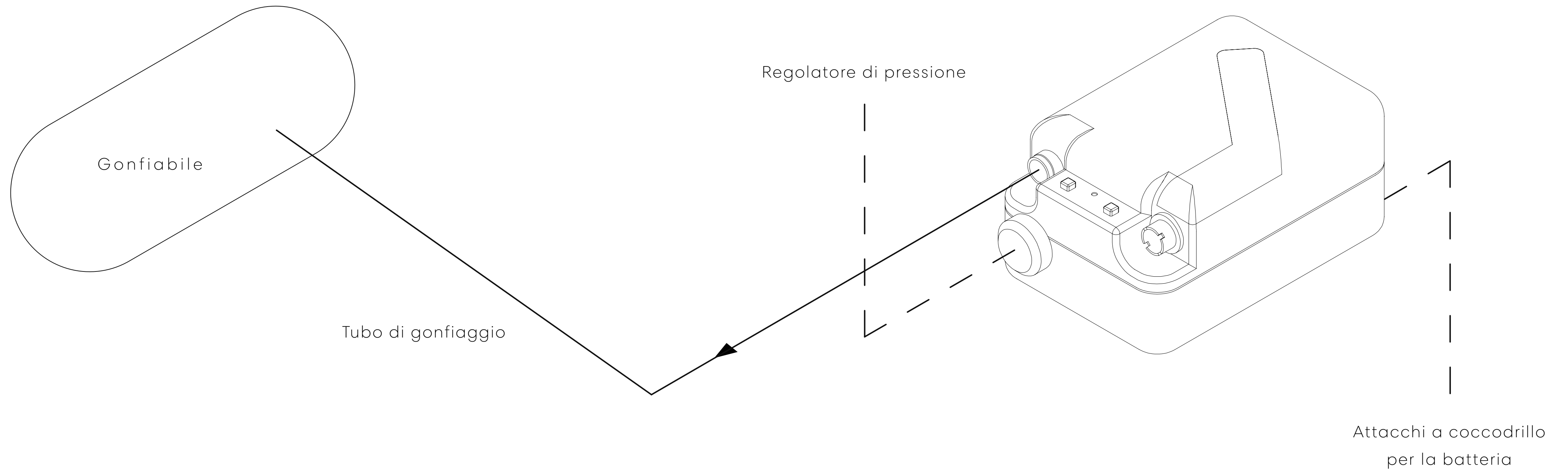
Il GE 10-B è il gonfiatore ideale per kites, barche, giochi, parabordi, piattarforme e tutte le tipologie di gonfiabili.

Il gonfiatore è fornito di una comoda borsa a tracolla e completo di raccordi per tutte le più comuni valvole.



I N S T A L L A Z I O N E

06



UTILIZZAZIONE E FUNZIONI

07

PER UTILIZZARE:

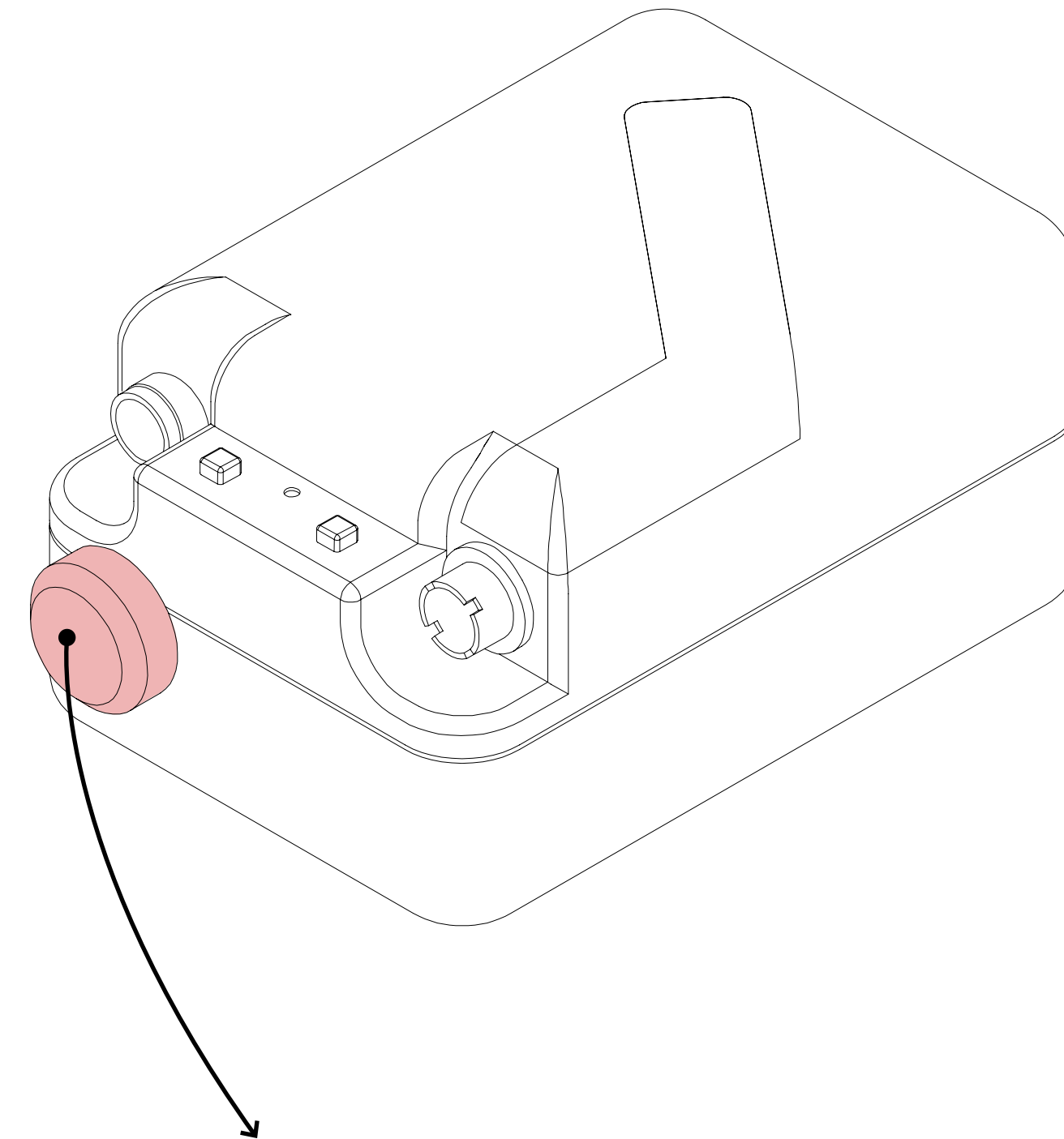
Collegare il gonfiatore all'alimentazione elettrica mediante i cavi forniti. Dopodiché collegare il tubo dell'aria alla bocca di gonfiaggio (Punto 1, Fig. 1) nel senso della freccia direzionata verso l'esterno del gonfiatore. Quindi collegare il tubo alla valvola di gonfiaggio dell'unità gonfiabile tramite i raccordi forniti in dotazione.

N.B. È importante scegliere il raccordo adatto alla valvola e verificare che non ci siano perdite di aria. Accertarsi che non vi siano strozzature, impedimenti o perdite nel percorso dell'aria.

PER GONFIARE:

Fatto il collegamento, impostare la pressione tramite il regolatore della pressione (Punto 5, Fig. 1) al valore raccomandato dal costruttore dell'unità gonfiabile. Quindi avviare il gonfiaggio premendo il tasto di accensione (Punto 3, Fig. 1). Il gonfiatore si arresterà automaticamente al raggiungimento della pressione impostata.

N.B. In caso di surriscaldamento dovuto all'uso prolungato il gonfiatore si arresterà automaticamente.



REGOLATORE DELLA PRESSIONE

UTILIZZO E FUNZIONI

07

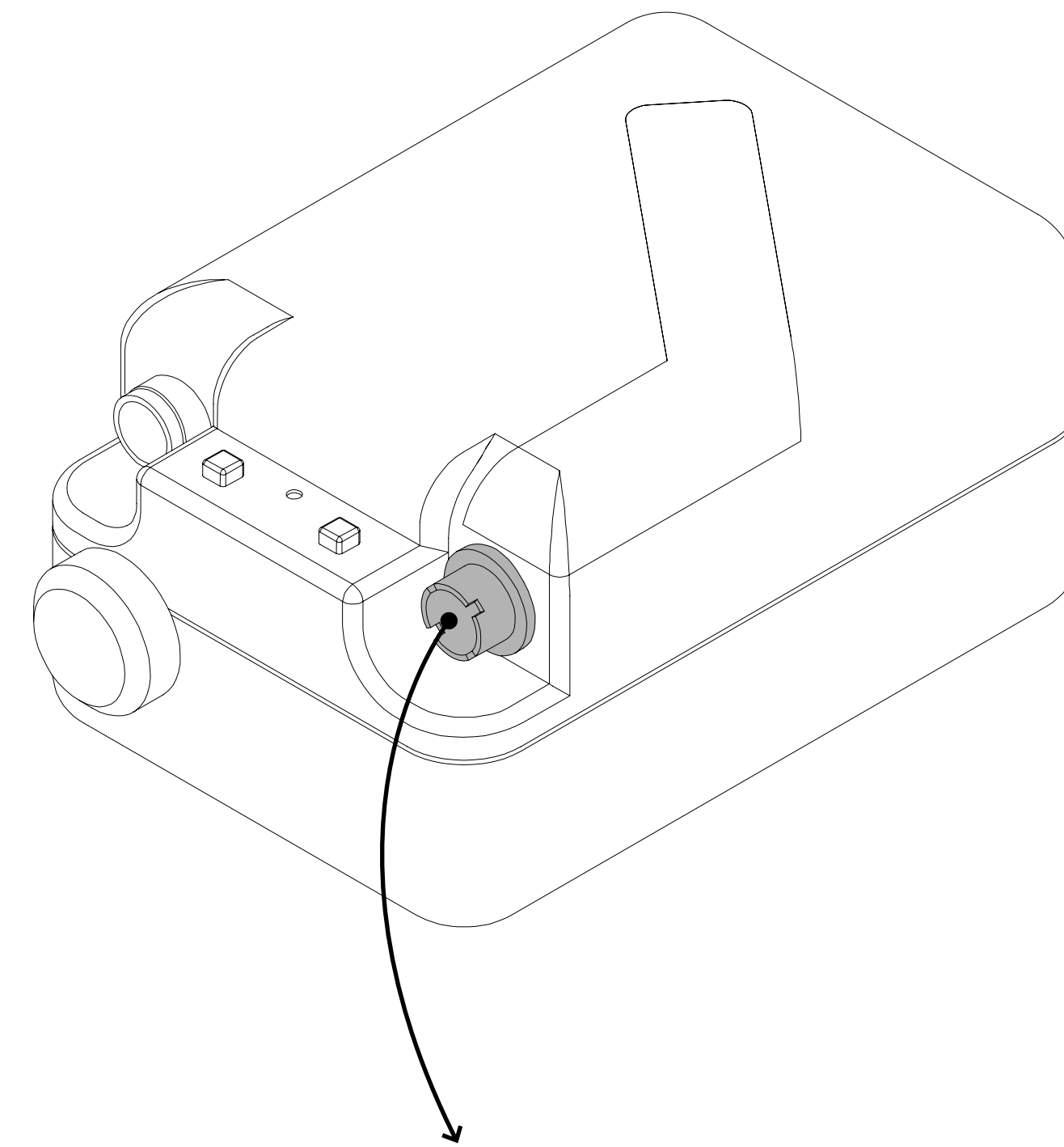
PER SGONFIARE:

Collegare il tubo alla bocca di aspirazione (Punto 4, Fig. 1) nel senso della freccia direzionata verso l'interno del gonfiatore. Quindi collegare il tubo alla valvola dell'unità gonfiabile tramite i raccordi forniti in dotazione.

N.B. È importante scegliere il raccordo adatto alla valvola e verificare che non ci siano perdite di aria. Accertarsi che non vi siano strozzature, impedimenti o perdite nel percorso dell'aria.

Avviare lo sgonfiaggio premendo il tasto di accensione (Punto 3, Fig. 1). Raggiunta una pressione di -40/-50 mbar il gonfiatore si arresta automaticamente. E' comunque possibile interrompere lo sgonfiaggio premendo il pulsante di spegnimento (Punto 3, Fig. 1).

N.B. Il gonfiatore si può danneggiare a causa di sabbia, polvere o acqua che penetrano all'interno della porta di ingresso. Ciò causerà surriscaldamento e danneggerà la turbina. In tal caso spegnere immediatamente il gonfiatore.



PORTA DI SGONFIAGGIO

REGOLE DI SICUREZZA

08

1. CONSIDERARE SEMPRE L'AMBIENTE DI LAVORO.

Non esporre il gonfiatore alla pioggia. Non utilizzare in presenza di liquidi o gas infiammabili.

2. EVITARE L'AVVIO ACCIDENTALE.

Non avviare il gonfiatore con la bocca di ingresso in contatto con polvere o acqua.

3. PRESTARE ATTENZIONE.

Prestare attenzione a quello che si sta facendo. Usare il buon senso.

4. CONTROLLARE CHE NON VI SIANO PARTI DANNEGGIATE.

Prima di usare il gonfiatore, ispezionare con attenzione le pareti esterne e i suoi componenti.

5. NON AVVIARE i gonfiatori portatili nei pressi di liquidi infiammabili o atmosfere gassose o esplosive. I motori di questi gonfiatori producono scintille che possono rilasciare fumi.

6. ATTENZIONE A NON INALARE!

L'aria compressa proveniente dal gonfiatore non è pura. Non inalare mai aria dal gonfiatore.

7. ATTENZIONE! PERICOLO DI SCOPPIO.

Gonfiare l'unità gonfiabile solo seguendo le raccomandazioni del costruttore. Una pressione eccessiva può causare l'esplosione del gonfiabile, che può cagionare lesioni personali.

8. NON LASCIARE MAI IL DISPOSITIVO SENZA SORVEGLIANZA.

Il gonfiaggio eccessivo può causare gravi lesioni e danni materiali.

9. ATTENZIONE! PERICOLO DI FUNZIONAMENTO NON SICURO

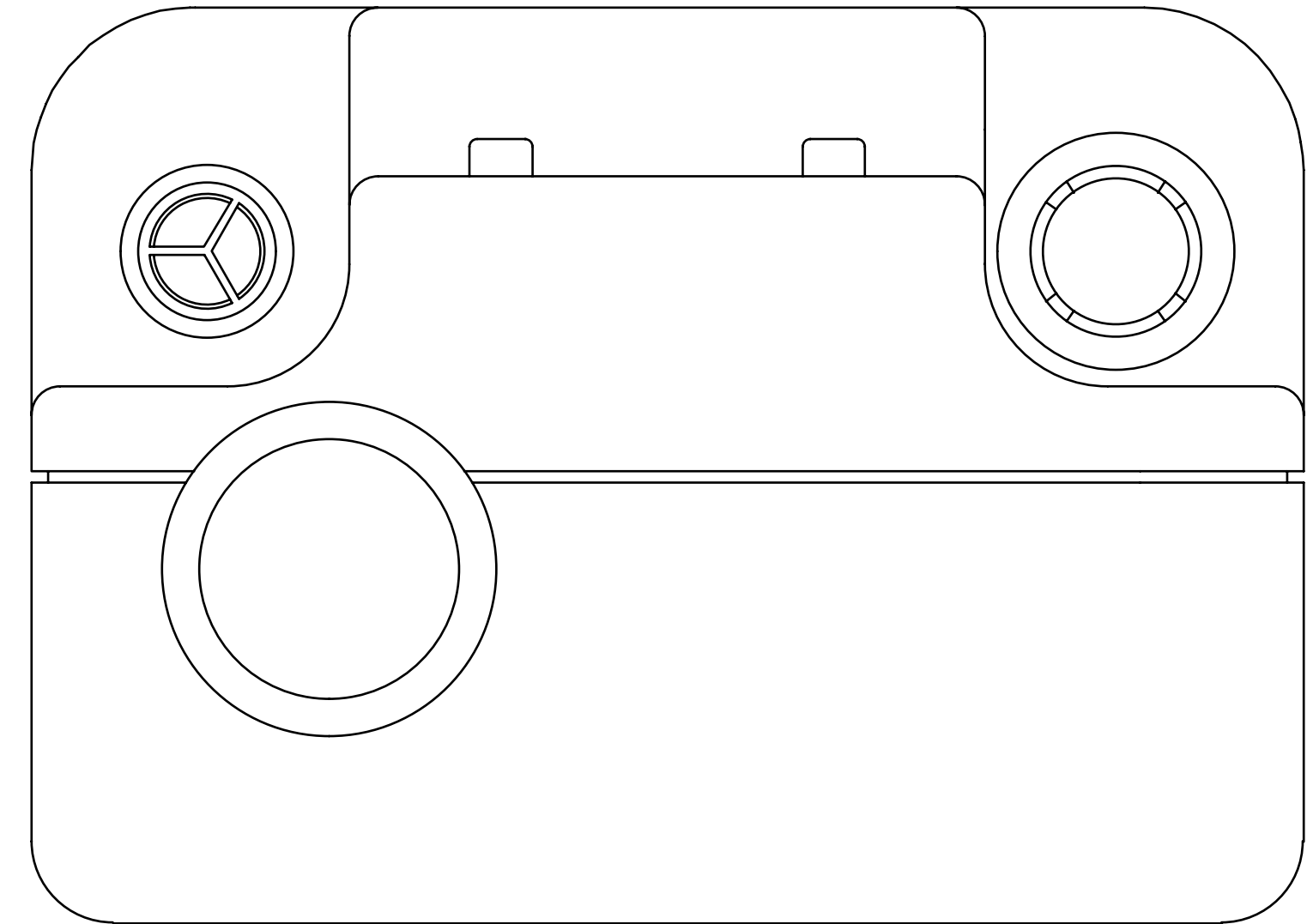
Non modificare o tentare di riparare l'unità. Non forare o apportare modifiche al gonfiatore o ai suoi accessori. Qualunque modifica al prodotto comporta la decadenza della garanzia.

10. NON TRASPORTARE MAI IL GONFIATORE DAL TUBO FLESSIBILE NÉ DAL CAVO DI ALIMENTAZIONE.

SOLUZIONI DEI PROBLEMI

09

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



A 10 C C E S S O R I

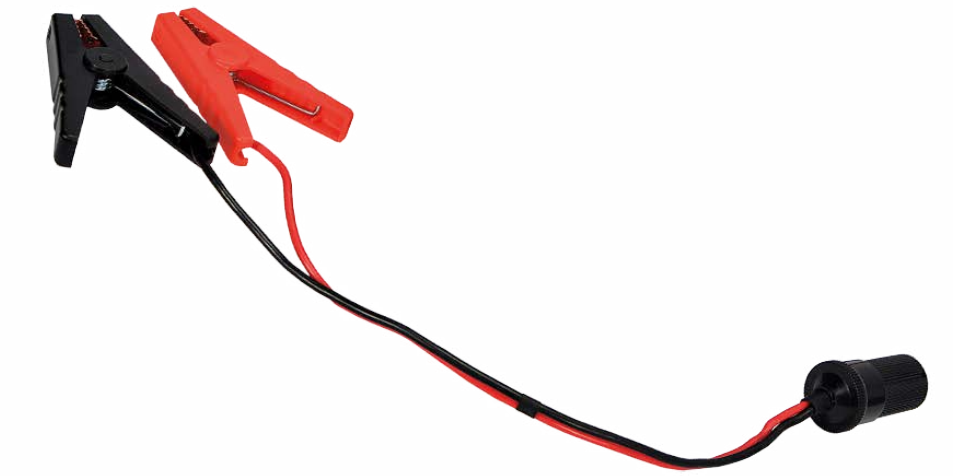
All'interno della scatola si possono trovare diversi accessori tra cui:



Borsa a tracolla



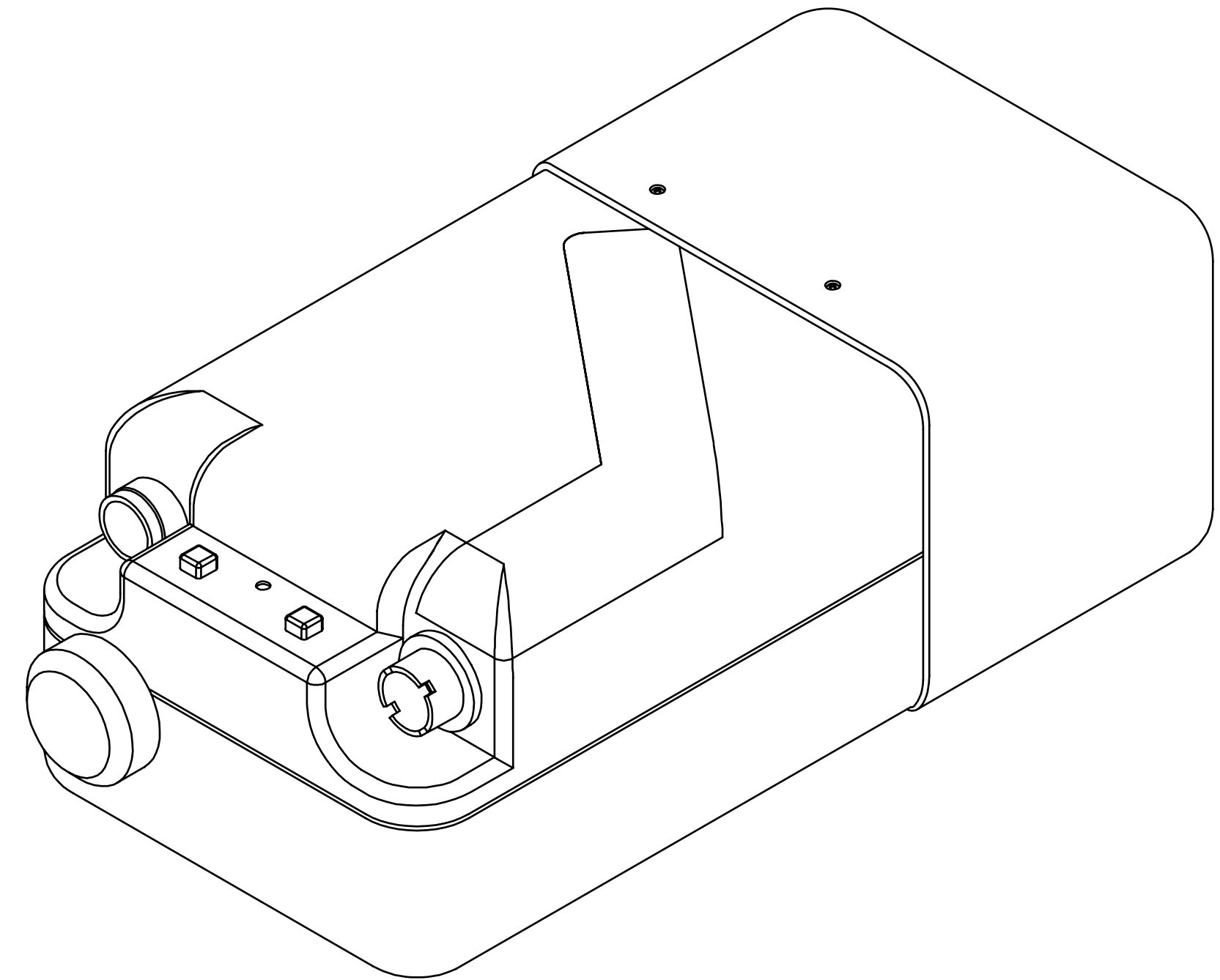
Raccordi valvola



Cavo accendisigari
con coccodrilli

GE 10 - B

1. INTRODUZIONE
2. DESCRIZIONE FUNZIONALE
3. AVVERTENZE PRELIMINARI
4. DATI TECNICI
5. UTILIZZI CONSIGLIATI
6. INSTALLAZIONE
7. UTILIZZO E FUNZIONI
8. REGOLE DI SICUREZZA GENERALI
9. AVVERTENZE SUGLI ACCESSORI
10. SOLUZIONE DEI PROBLEMI
11. ACCESSORI



I N T R O D U Z I O N E

01

GE 10 - B

Il GE10-B è **un gonfiatore a due stadi di facile utilizzo.**

A differenza del GE 10-3 e GE 10-8, il GE10-B è dotato di una batteria ricaricabile incorporata.

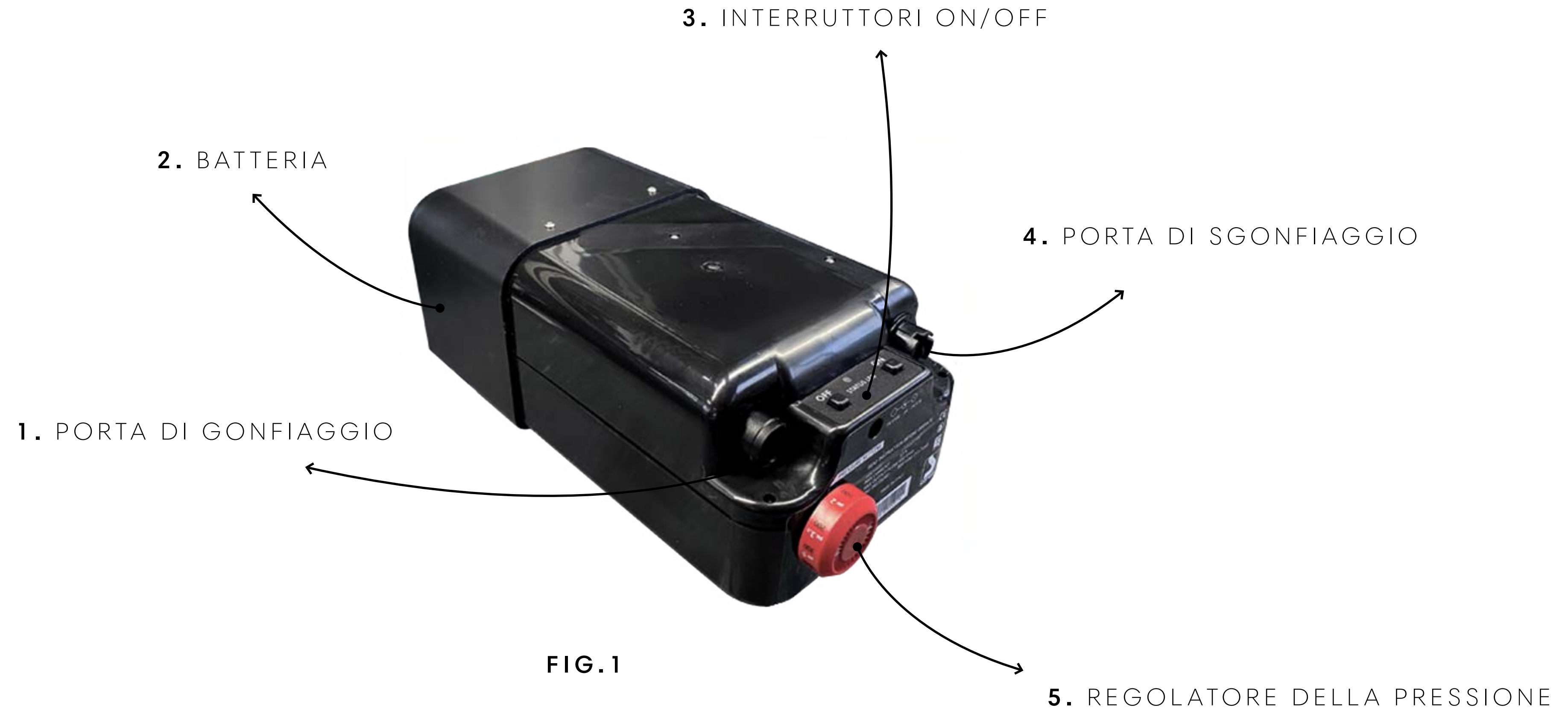
Il primo stadio prodotto da una turbina fornisce alte portate d'aria a bassa pressione. **Quando la turbina raggiunge la pressione massima, si spegne e avvia il compressore automaticamente il compressore bicilindrico, avendo così meno volume di aria, ma molta più pressione.**

Il GE10-B è fornito con una comoda borsa a tracolla e completo di raccordi per tutte le più comuni valvole.



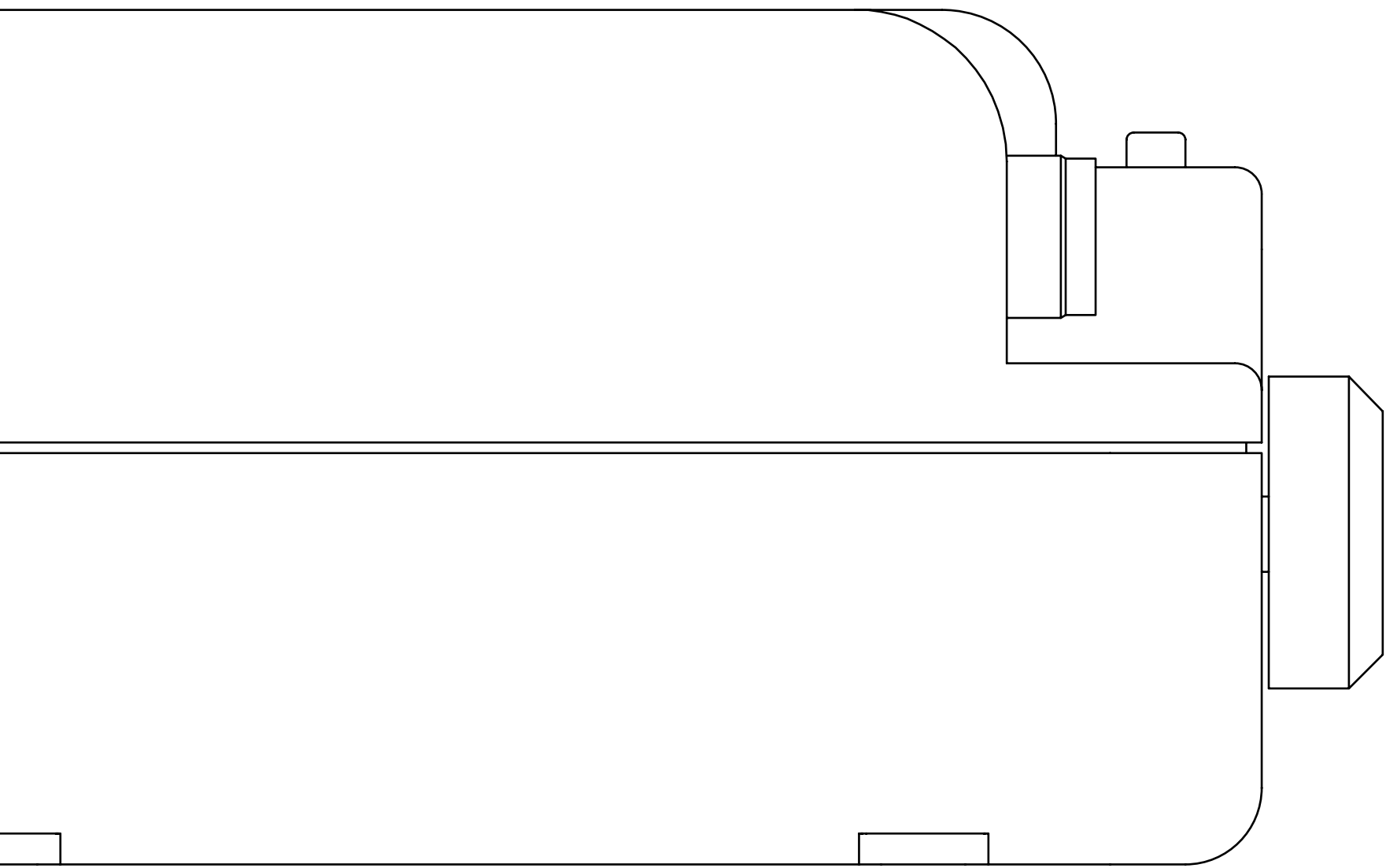
DESCRIZIONE FUNZIONALE

02



AVVERTENZE PRELIMINARI

03



- 1.** Attenersi a tutte le istruzioni presenti su questo documento.
- 2.** Conservare le presenti istruzioni.
- 3.** Non ostruire le bocchette di aerazione
- 4.** Proteggere sempre il cavo di alimentazione.
- 5.** Non aprire il gonfiatore. Far eseguire tutte le attività di manutenzione a manutentori qualificati autorizzati da Scoprega. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio risulta in qualche modo danneggiato o non funzionante.
- 6.** Non manomettere il prodotto. L'apertura del gonfiatore comporta la decadenza della garanzia.
- 7.** Fornire una ventilazione adeguata
- 8.** Evitare di posizionare oggetti nelle vicinanze del prodotto durante il suo funzionamento.
- 9.** Tenere il presente prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- 10.** Il gonfiatore in moto produce vibrazioni per cui, per evitare cadute accidentali, ne consigliamo l'utilizzo a pavimento.
- 11.** Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state sottoposte a supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- 12.** I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.

DATI TECNICI

04.1

GE 10-B

MAX PRESSURE: 800 mbar (11.6 psi)

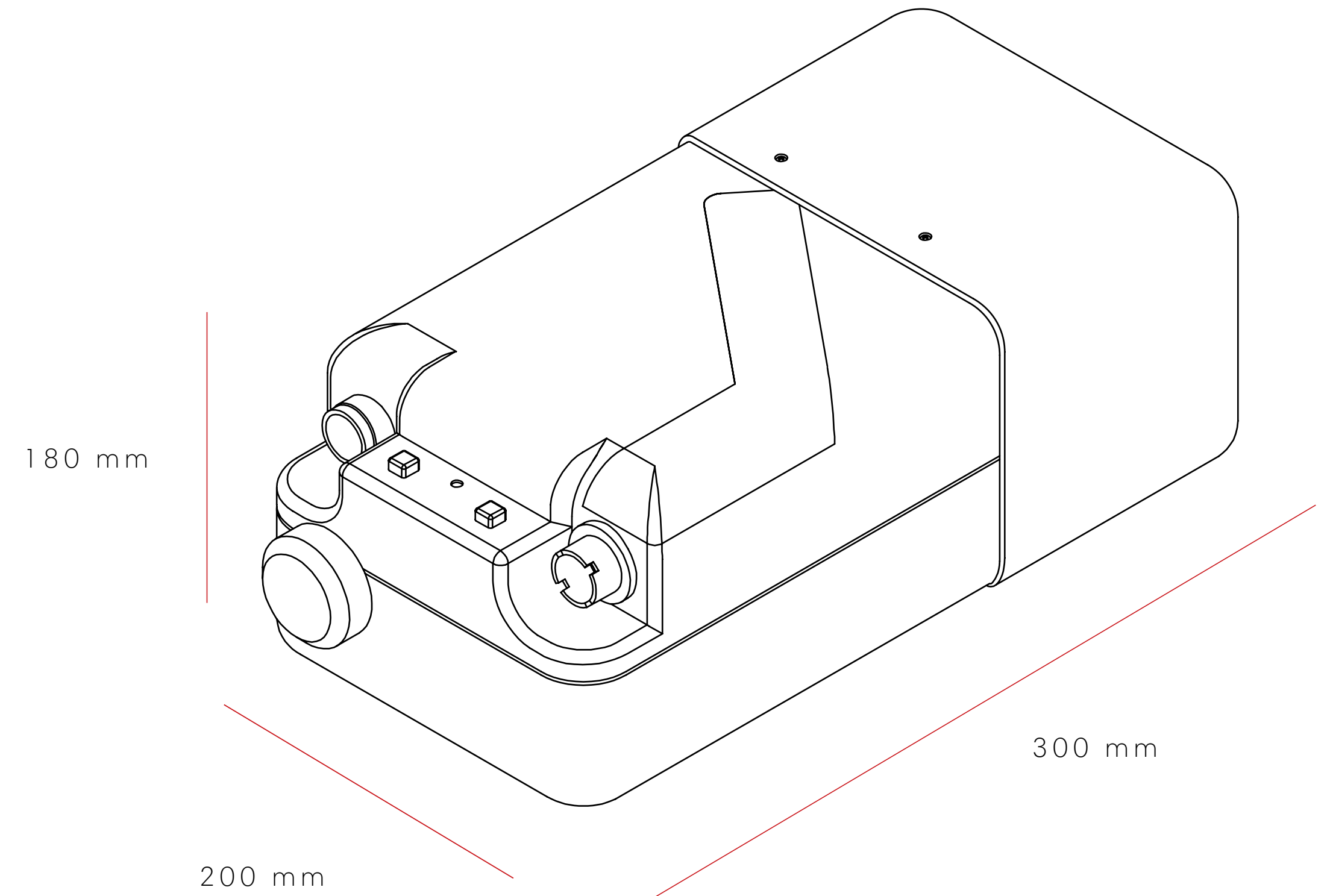
MAX AIR FLOW: 450 l/m

CHARGE VOLTAGE: 230 Vac (50 Hz)

MAX CURRENT: 3 A

WEIGHT: 4,7 Kg

FUNCTION: Inflate/Deflate

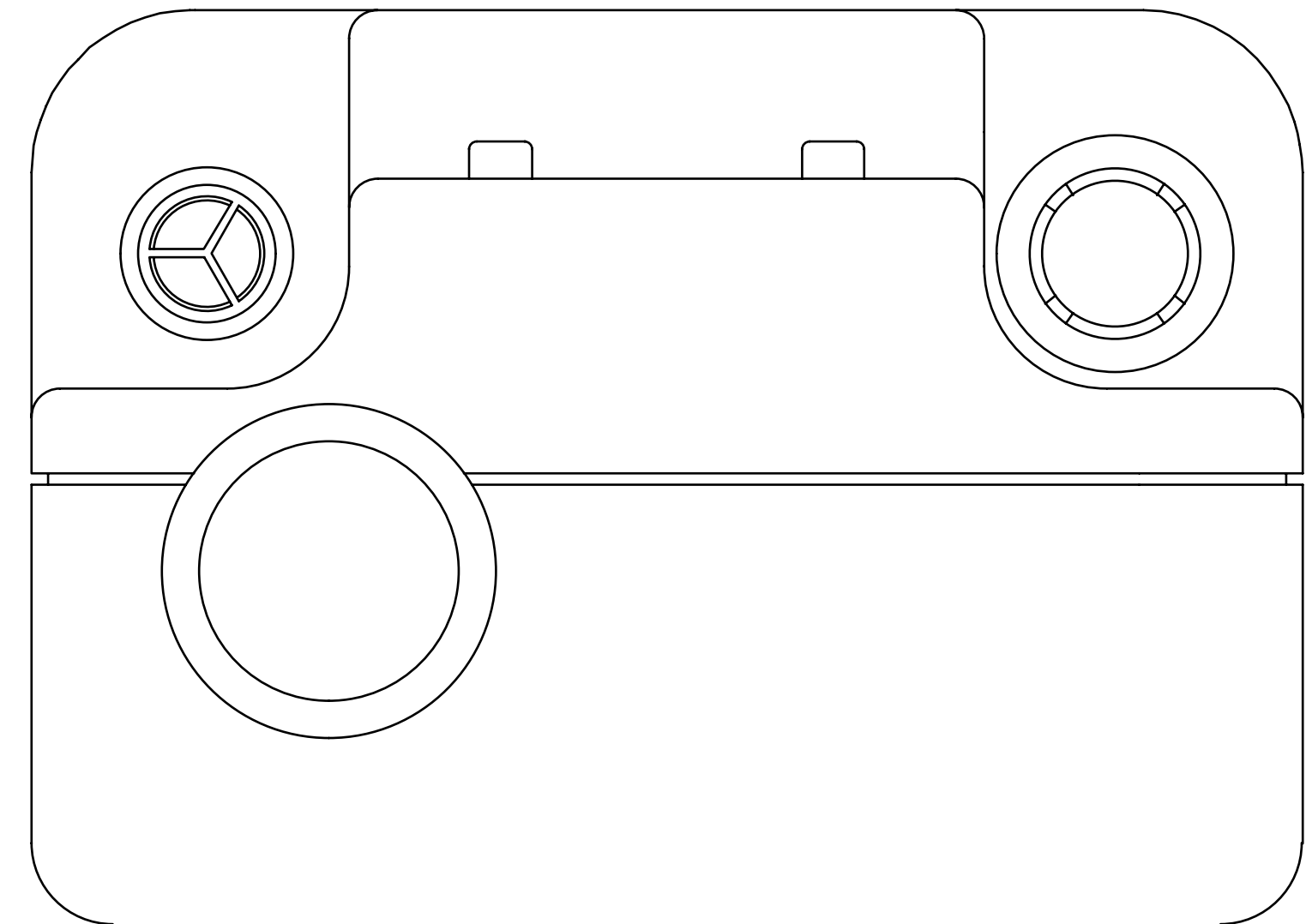


UTILIZZI CONSIGLIATI

05

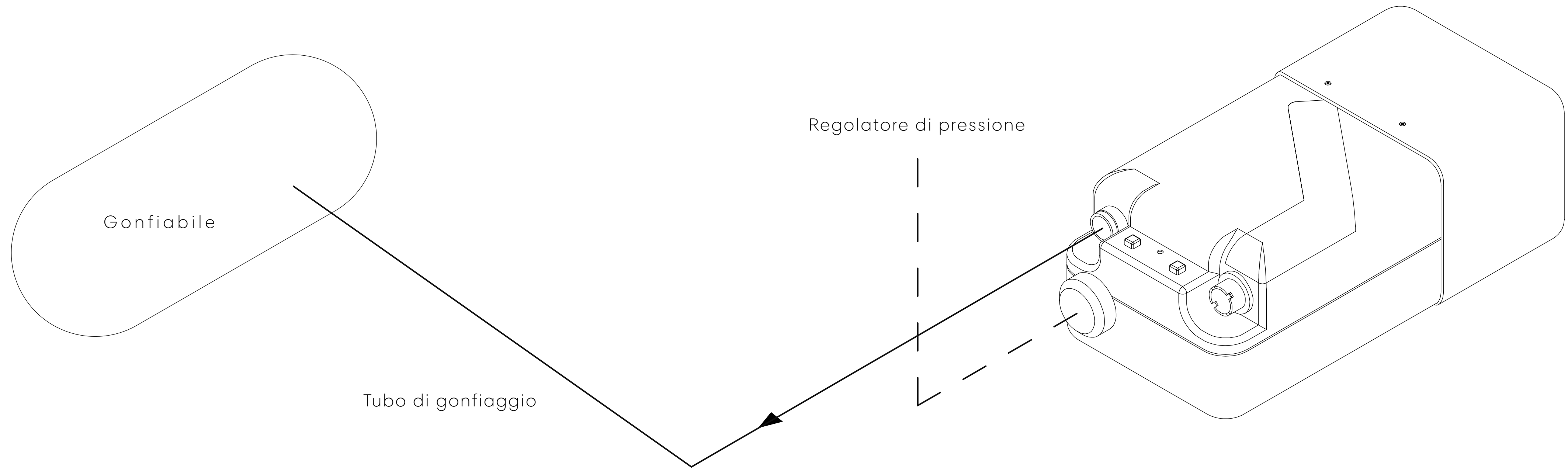
Il GE 10-B è il gonfiatore ideale per kites, barche, giochi, parabordi, piattarforme e altri tipi di gonfiabili fino a 800 mbar di pressione.

Il gonfiatore è fornito di una comoda borsa a tracolla e completo di raccordi per tutte le più comuni valvole per utilizzarlo in qualsiasi luogo.



I N S T A L L A Z I O N E

06



UTILIZZAZIONE E FUNZIONI

07

PER UTILIZZARE:

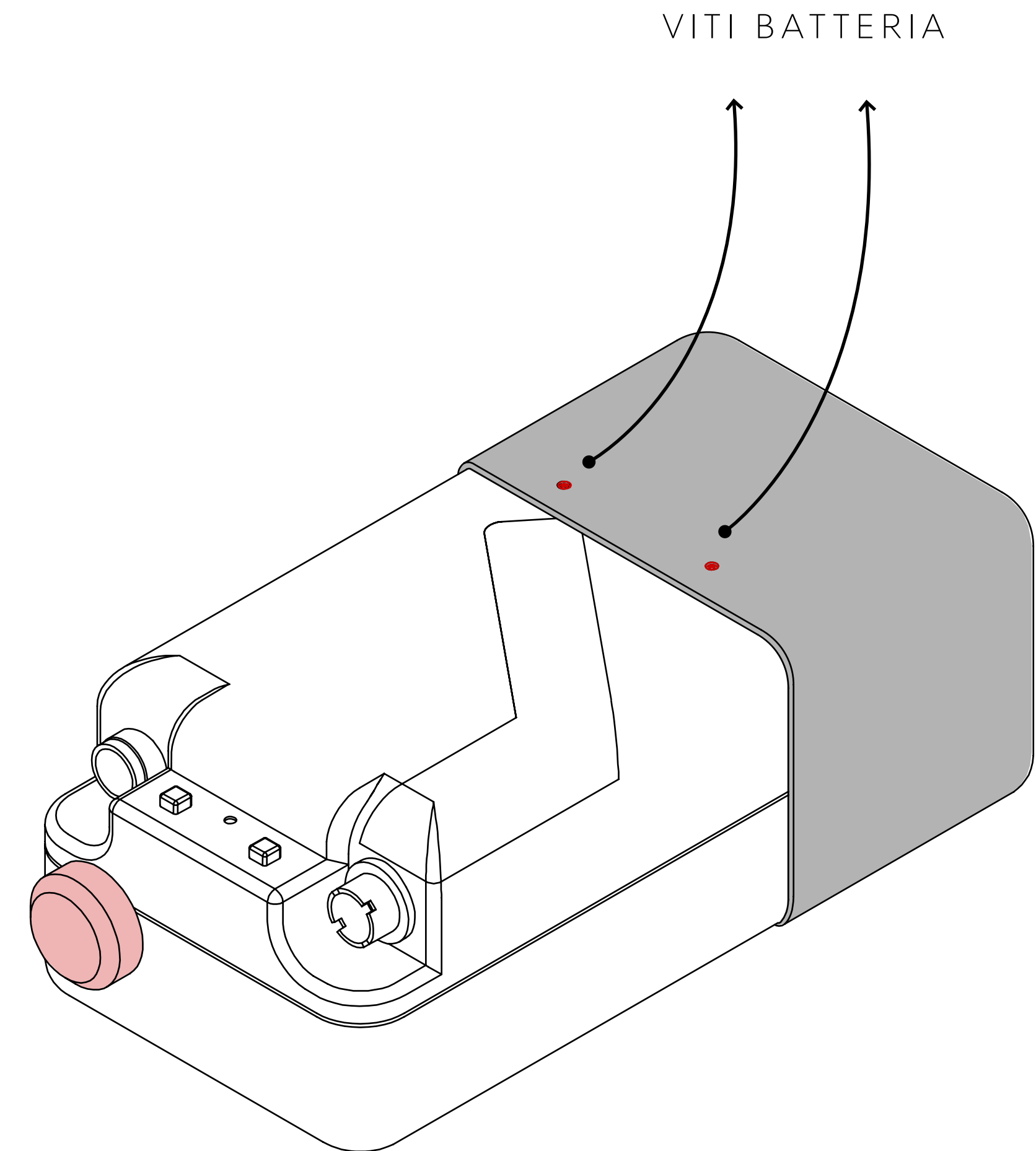
Per evitare avvii accidentali durante il trasporto, la batteria deve essere scollegata. Prima di utilizzare il gonfiatore, aprire il vano batterie svitando le 4 viti "A" (Figura a dx) e collegare il cavo rosso al polo positivo della batteria e il cavo nero al polo negativo. Quindi richiudere avvitando.

PER GONFIARE:

Collegare il tubo dell'aria alla bocca di gonfiaggio (Punto 1, Fig. 1) nel senso della freccia direzionata verso l'esterno del gonfiatore. Quindi collegare il tubo alla valvola di gonfiaggio dell'unità gonfiabile tramite i raccordi forniti in dotazione.

Fatto il collegamento, impostare la pressione tramite il regolatore della pressione (Punto 5, Fig. 1) al valore raccomandato dal costruttore dell'unità gonfiabile. Quindi avviare il gonfiaggio premendo il tasto di accensione (Punto 3, Fig. 1). Il gonfiatore si arresterà automaticamente al raggiungimento della pressione impostata.

N.B. In caso di surriscaldamento dovuto all'uso prolungato il gonfiatore si arresterà automaticamente.



UTILIZZAZIONE E FUNZIONI

07

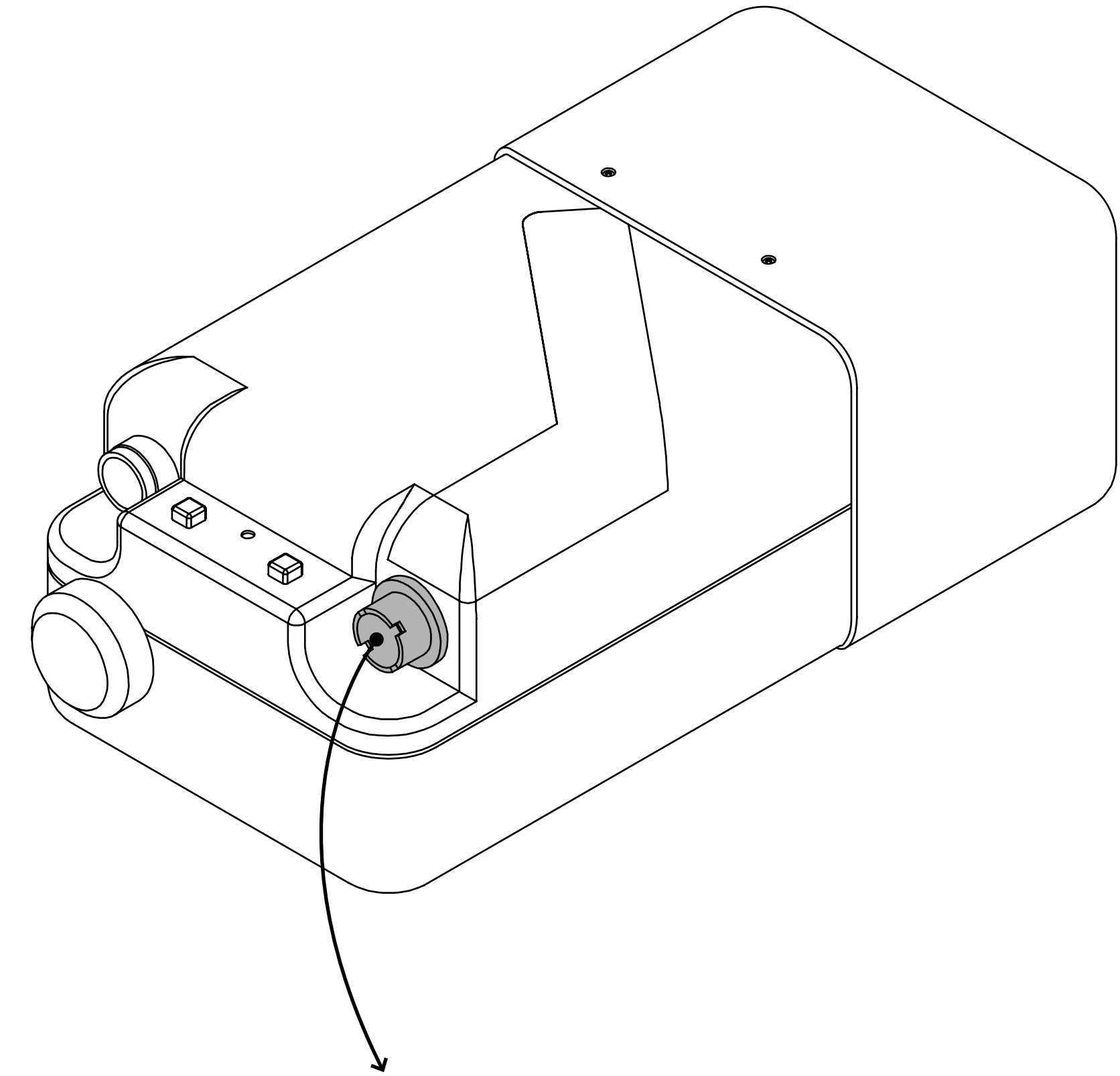
PER SGONFIARE:

Collegare il tubo alla bocca di aspirazione (Punto 4, Fig. 1) nel senso della freccia direzionata verso l'interno del gonfiatore. Quindi collegare il tubo alla valvola dell'unità gonfiabile tramite i raccordi forniti in dotazione.

N.B. È importante scegliere il raccordo adatto alla valvola e verificare che non ci siano perdite di aria. Accertarsi che non vi siano strozzature, impedimenti o perdite nel percorso dell'aria.

Avviare lo sgonfiaggio premendo il tasto di accensione (Punto 3, Fig. 1). Raggiunta una pressione di -40/-50 mbar il gonfiatore si arresta automaticamente. E' comunque possibile interrompere lo sgonfiaggio premendo il pulsante di spegnimento (Punto 3, Fig. 1).

N.B. Il gonfiatore si può danneggiare a causa di sabbia, polvere o acqua che penetrano all'interno della porta di ingresso. Ciò causerà surriscaldamento e danneggerà la turbina. In tal caso spegnere immediatamente il gonfiatore.



PORTA DI SGONFIAGGIO

UTILIZZO E FUNZIONI

Diagnostica a LED per stato batteria, allarme temperatura e carica batteria:

LED	SIGNIFICATO	STATO
SPENTO	OFF	
VERDE fisso	Stand By - Batteria CARICA	
GIALLO	Batteria in ricarica	
ARANCIONE lampeggiante	Stand By - Batteria al 50%	
ARANCIONE lampeggiante veloce	Stand By - Batteria in esaurimento	Si consiglia di ricaricare la batteria prima di procedere.
ARANCIONE fisso	Stand By - Batteria ESAURITA	Il gonfiatore non si accende
ARANCIONE fisso (5 secondi di funzionamento)	Voltaggio della batteria insufficiente	Il gonfiatore si spegne
ROSSO fisso	Sovratemperatura interna alla pompa	Il gonfiatore si spegne

NOTE DI RICARICA

N.B. Durante la ricarica della batteria il gonfiatore non deve lavorare. L'alimentazione funziona solo se il gonfiatore non è azionato.

N.B. Una vita più lunga e prestazioni migliori del gonfiatore possono essere ottenute se la batteria viene ricaricata quando la temperatura dell'aria è compresa tra 18° e i 24°C (65°F e 75°F).

N.B. NON caricare la batteria ad una temperatura dell'aria inferiore a +4.5°C (+40°F) o superiore a +40.5°C (+105°F).

N.B. Il caricabatterie e la batteria possono risultare caldi al tatto durante la carica. Si tratta di una condizione normale e non indica un malfunzionamento.

N.B. NON immergere il caricatore in acqua o altri liquidi.

N.B. Il GE 10-B può essere caricato tramite la presa accendisigari della macchina. NON tentare di caricare la batteria con caricabatterie diversi da quelli di cui al presente manuale.

N.B. Assicurarsi che il cavo si trovi in modo che non venga calpestato, non ci sia pericolo di inciampo o si danneggi e non sia sottoposto a stress.

N.B. NON smontare il caricabatterie e/o NON usare il caricabatterie se il cavo o la spina sono danneggiati.

N.B. Non usare mai un altro caricabatterie per caricare il presente prodotto. Usare sempre solo pezzi di ricambio originali.

REGOLE DI SICUREZZA

08

1. CONSIDERARE SEMPRE L'AMBIENTE DI LAVORO.

Non esporre il gonfiatore alla pioggia. Non utilizzare in presenza di liquidi o gas infiammabili.

2. EVITARE L'AVVIO ACCIDENTALE.

Non avviare il gonfiatore con la bocca di ingresso in contatto con polvere o acqua.

3. PRESTARE ATTENZIONE.

Prestare attenzione a quello che si sta facendo. Usare il buon senso.

4. CONTROLLARE CHE NON VI SIANO PARTI DANNEGGIATE.

Prima di usare il gonfiatore, ispezionare con attenzione le pareti esterne e i suoi componenti.

5. NON AVVIARE i gonfiatori portatili nei pressi di liquidi infiammabili o atmosfere gassose o esplosive. I motori di questi gonfiatori producono scintille che possono rilasciare fumi.

6. ATTENZIONE A NON INALARE!

L'aria compressa proveniente dal gonfiatore non è pura. Non inalare mai aria dal gonfiatore.

7. ATTENZIONE! PERICOLO DI SCOPPIO.

Gonfiare l'unità gonfiabile solo seguendo le raccomandazioni del costruttore. Una pressione eccessiva può causare l'esplosione del gonfiabile, che può cagionare lesioni personali.

8. NON LASCIARE MAI IL DISPOSITIVO SENZA SORVEGLIANZA.

Il gonfiaggio eccessivo può causare gravi lesioni e danni materiali.

9. ATTENZIONE! PERICOLO DI FUNZIONAMENTO NON SICURO

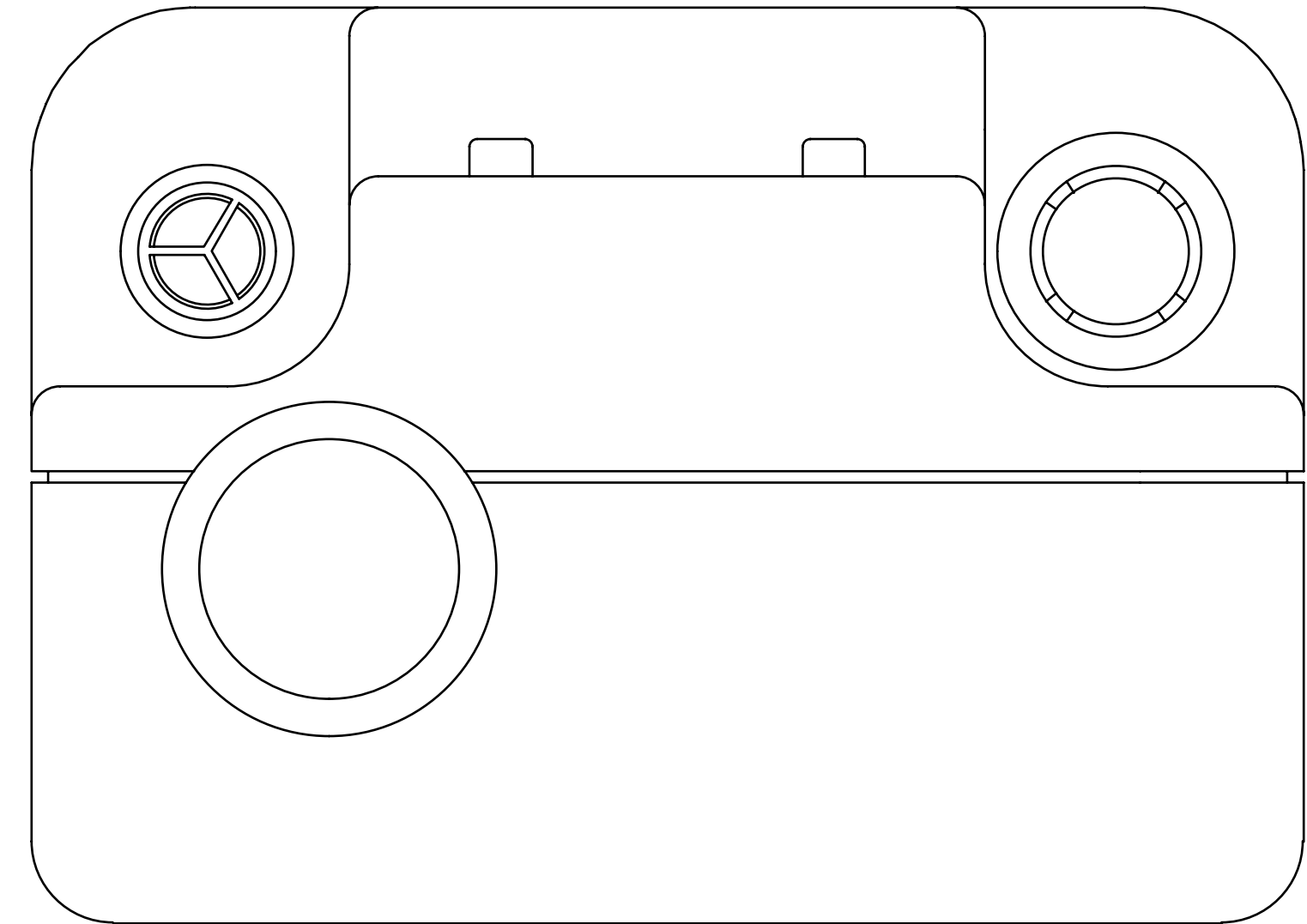
Non modificare o tentare di riparare l'unità. Non forare o apportare modifiche al gonfiatore o ai suoi accessori. Qualunque modifica al prodotto comporta la decadenza della garanzia.

10. NON TRASPORTARE MAI IL GONFIATORE DAL TUBO FLESSIBILE NÉ DAL CAVO DI ALIMENTAZIONE.

SOLUZIONI DEI PROBLEMI

09

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



A 10 C C E S S O R I

All'interno della scatola si possono trovare diversi accessori tra cui:



Borsa a tracolla

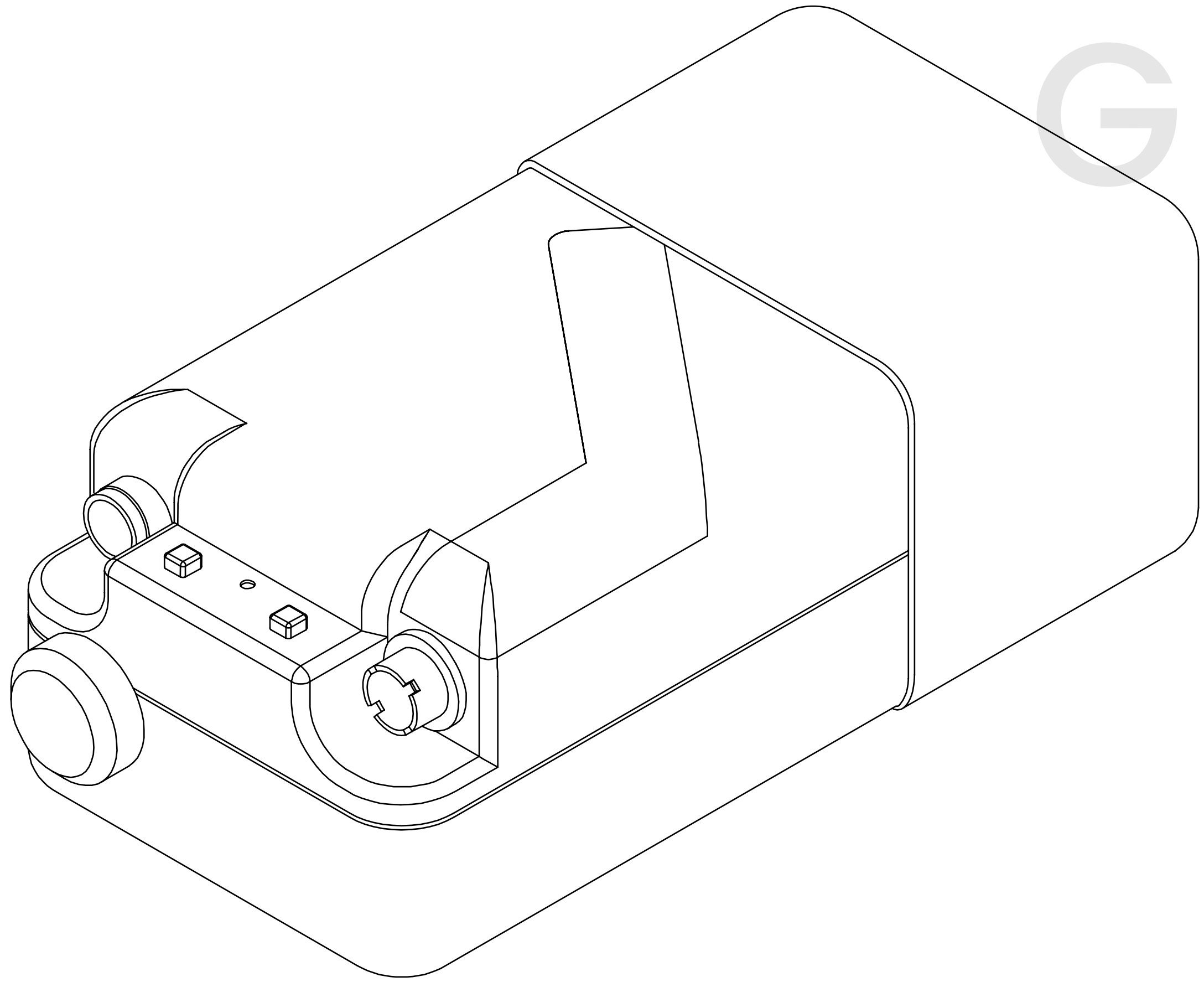


Raccordi valvola

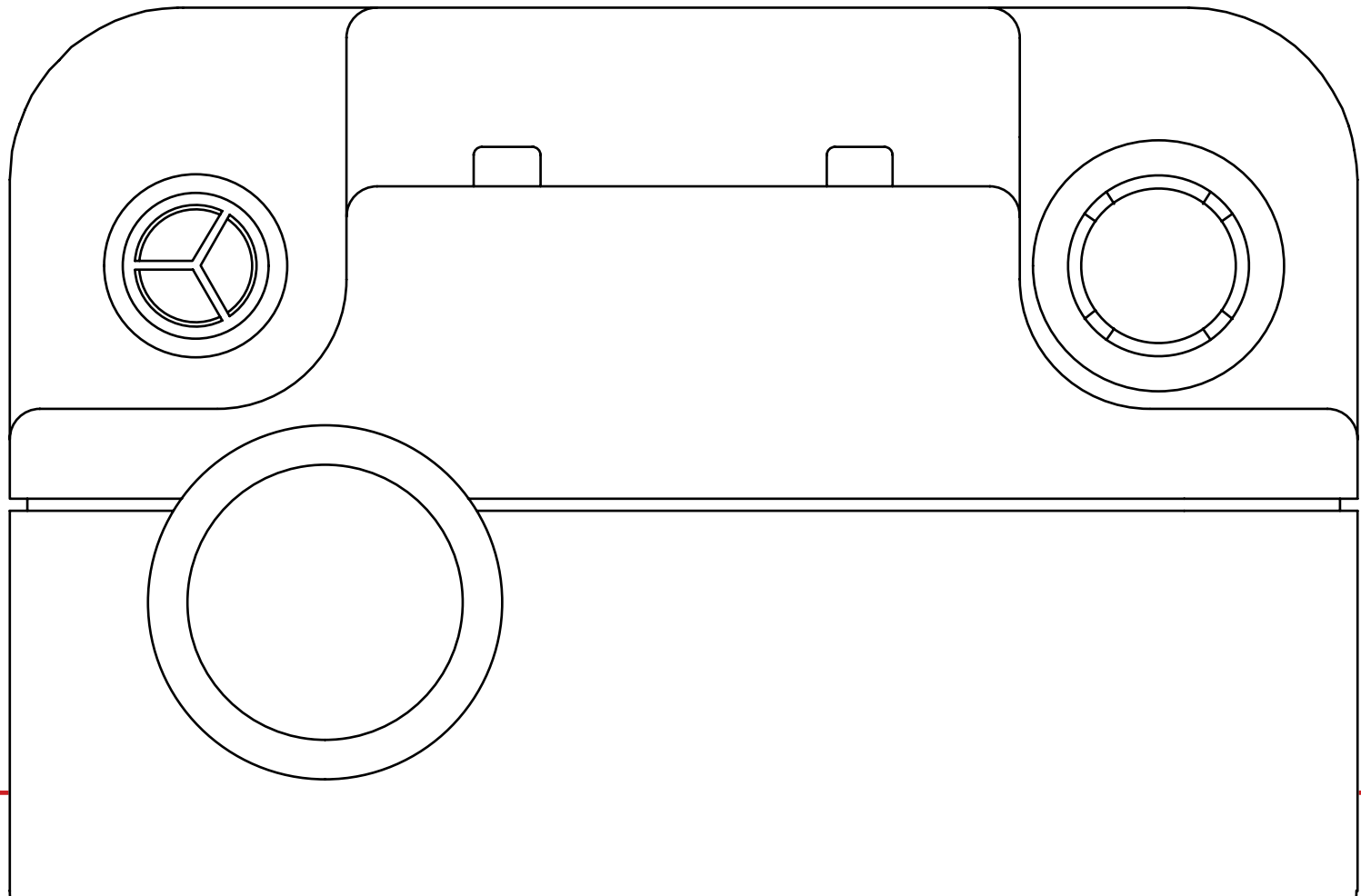


Caricatore con adattatori

G



G E 1 0 0



GE 10 ENGINE



GE 10-3 / GE 10-8

PAGE 32 - 16

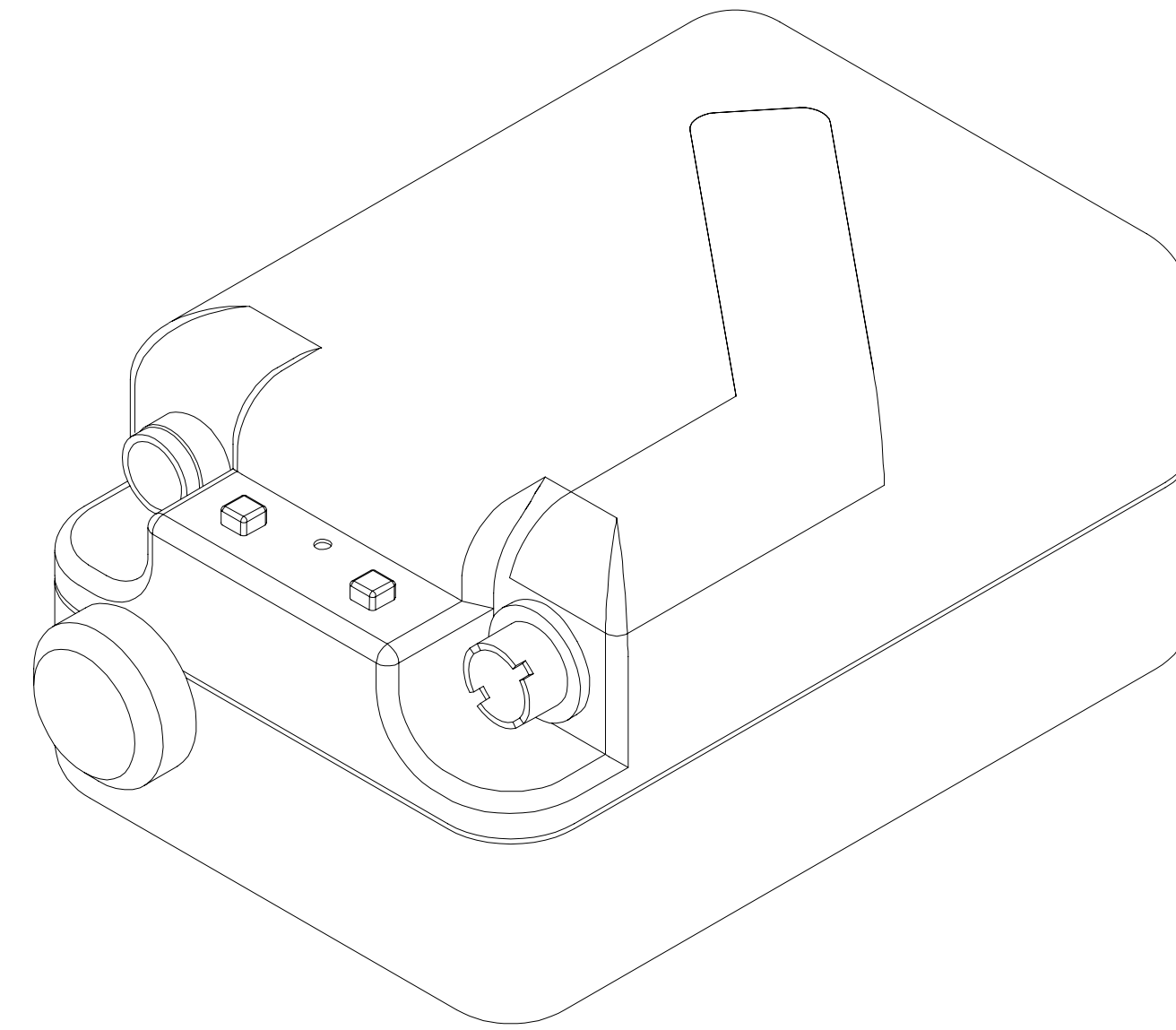


GE 10-B

PAGE 17 - 29

GE 10-3 / GE 10-8

1. INTRODUCTION
2. FUNCTIONAL DESCRIPTION
3. PRELIMINARY WARNINGS
4. TECHNICAL DATA
 - 4.1 GE 10-3
 - 4.2 GE 10-8
5. RECOMMENDED USES
6. INSTALLATION
7. USAGE AND FUNCTIONS
8. GENERAL SAFETY RULES
9. WARNINGS ABOUT ACCESSORIES
10. TROUBLESHOOTING
11. ACCESSORIES

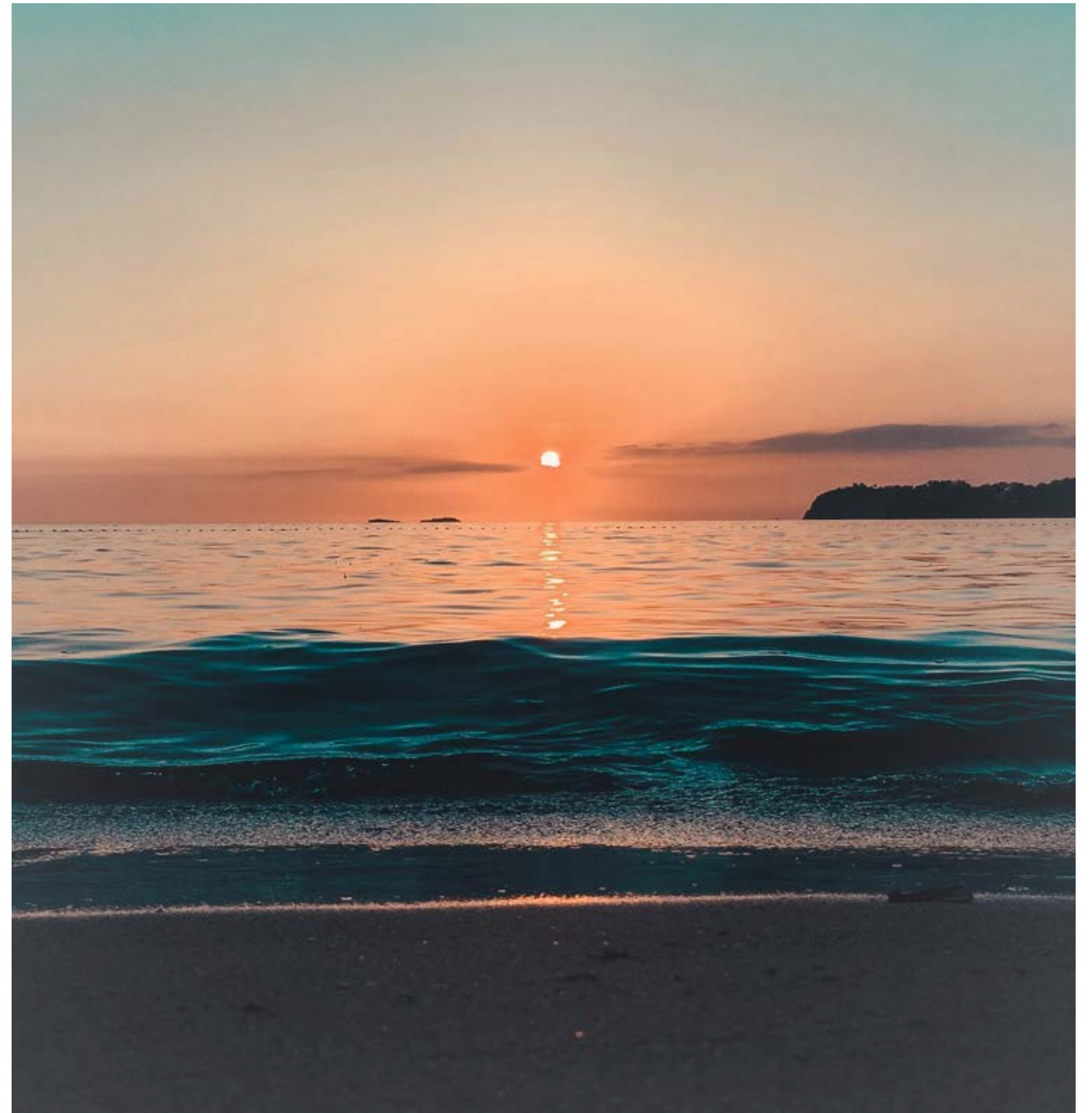


01 INTRODUCTION

GE 10-3 / GE 10-8

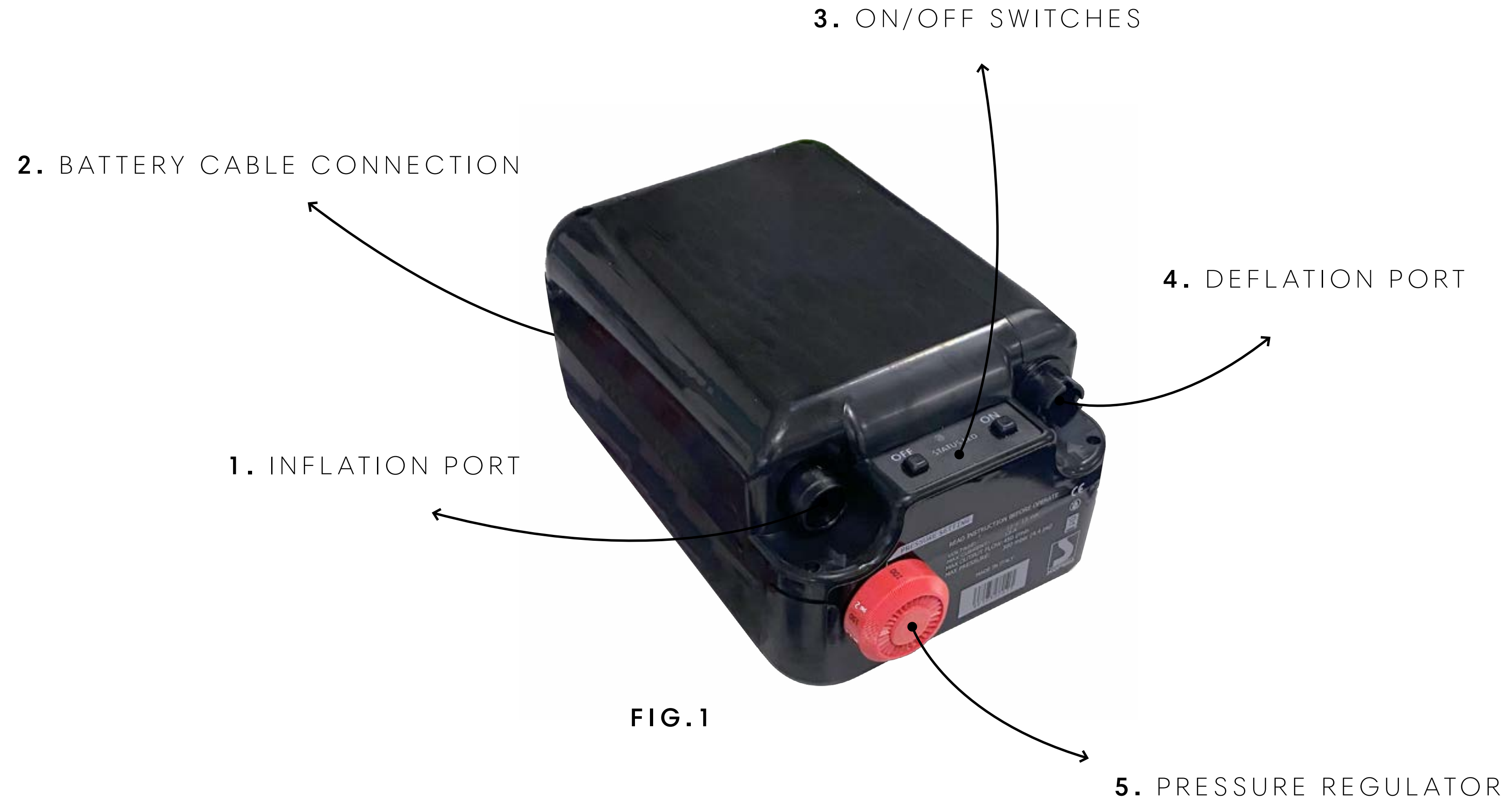
The GE10-3 and GE10-8 are **easy-to-use two-stage inflators**. The first stage produced by a turbine provides high air flow at low pressure. **When the turbine reaches maximum pressure, it switches off and automatically starts the two-stage compressor, thus providing less air volume but much more pressure.**

The GE10-3 and GE10-8 are supplied with a convenient shoulder bag and complete with fittings for all common valves.



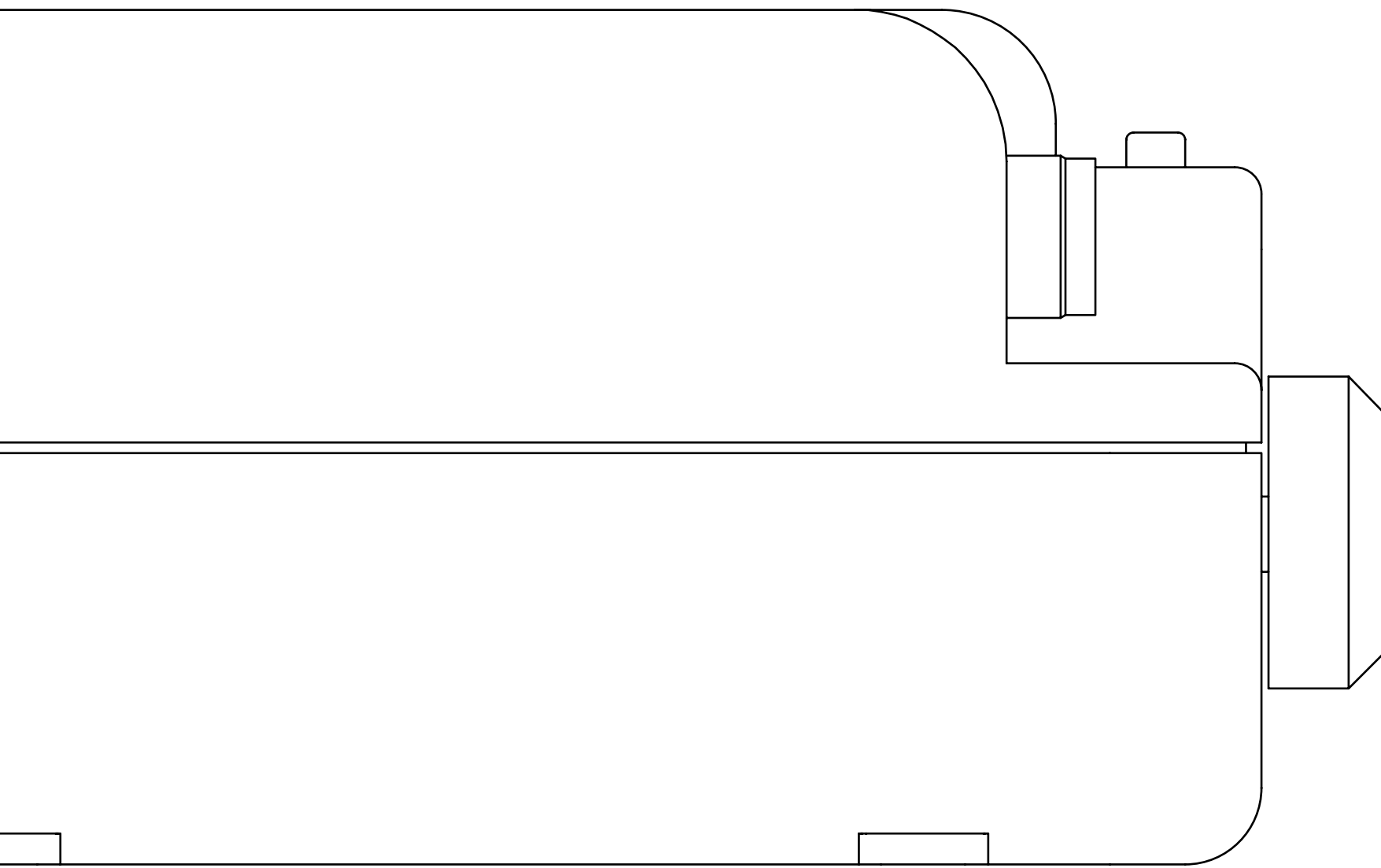
FUNCTIONAL DESCRIPTION

02



PRELIMINARY WARNINGS

03



- 1.** Follow all instructions in this document.
- 2.** Keep these instructions.
- 3.** Do not obstruct the air vents.
- 4.** Always protect the power cord.
- 5.** Do not open the inflator. Have all maintenance activities performed by qualified maintenance technicians authorized by Scoprega. Maintenance is required when the unit is found to be in any way damaged or inoperative.
- 6.** Do not tamper with the product. Opening the inflator will result in the voiding of the warranty.
- 7.** Provide adequate ventilation.
- 8.** Avoid placing objects in the vicinity of the product during its operation.
- 9.** Keep this product out of the reach of children.
- 10.** The inflator in motion produces vibration so to avoid accidental falls, we recommend using it on the floor.
- 11.** This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 12.** Children should be supervised to prevent them from playing with the appliance.

TECHNICAL DATA

04.1

GE 10-3

MAX PRESSURE: 300 mbar (4.4 psi)

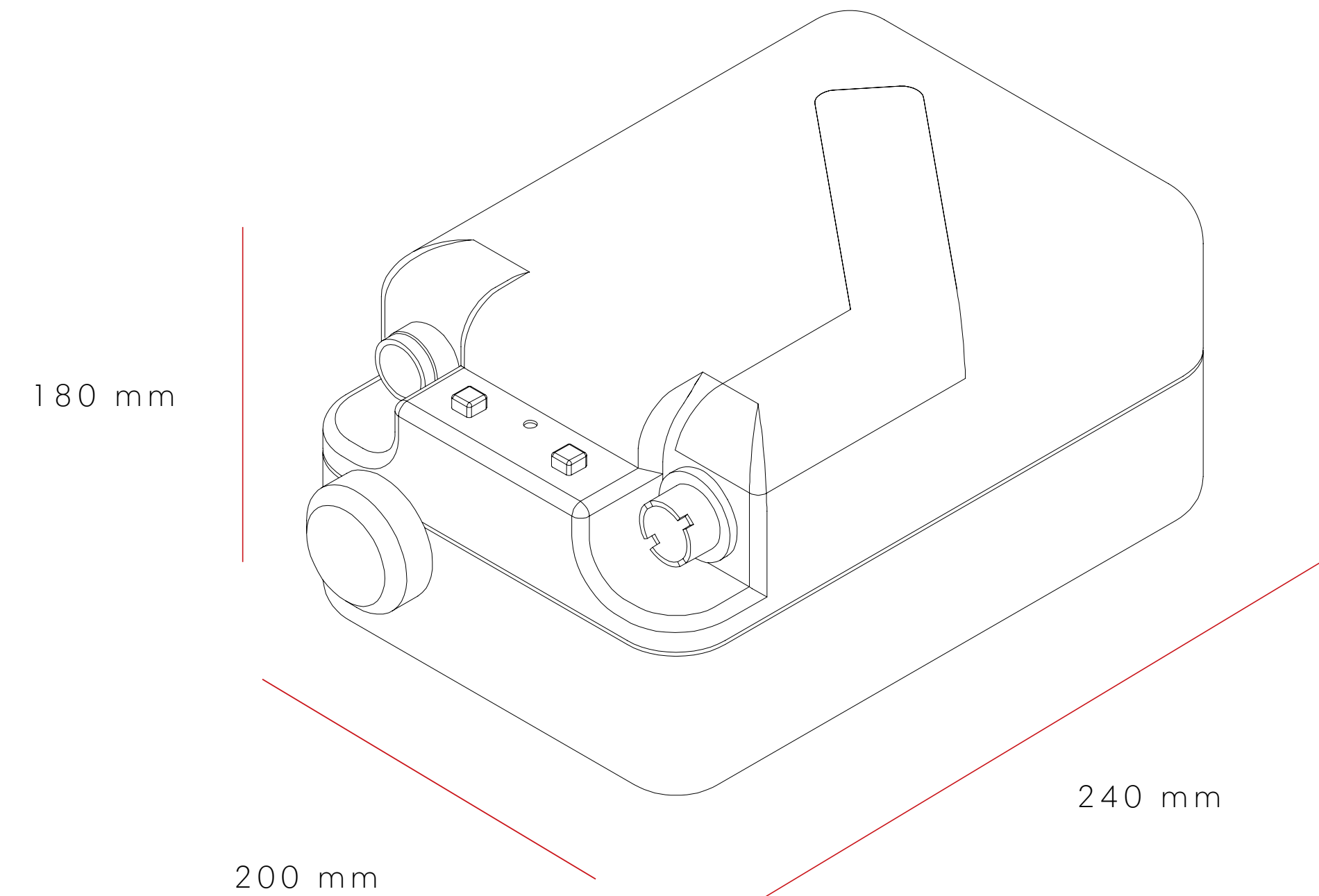
MAX AIR FLOW: 450 l/m

CHARGE VOLTAGE: 12 Vdc

MAX CURRENT: 13 A

WEIGHT: 2,5 Kg

FUNCTION: Inflate/Deflate



TECHNICAL DATA

GE 10-8

MAX PRESSURE: 800 mbar (11.6 psi)

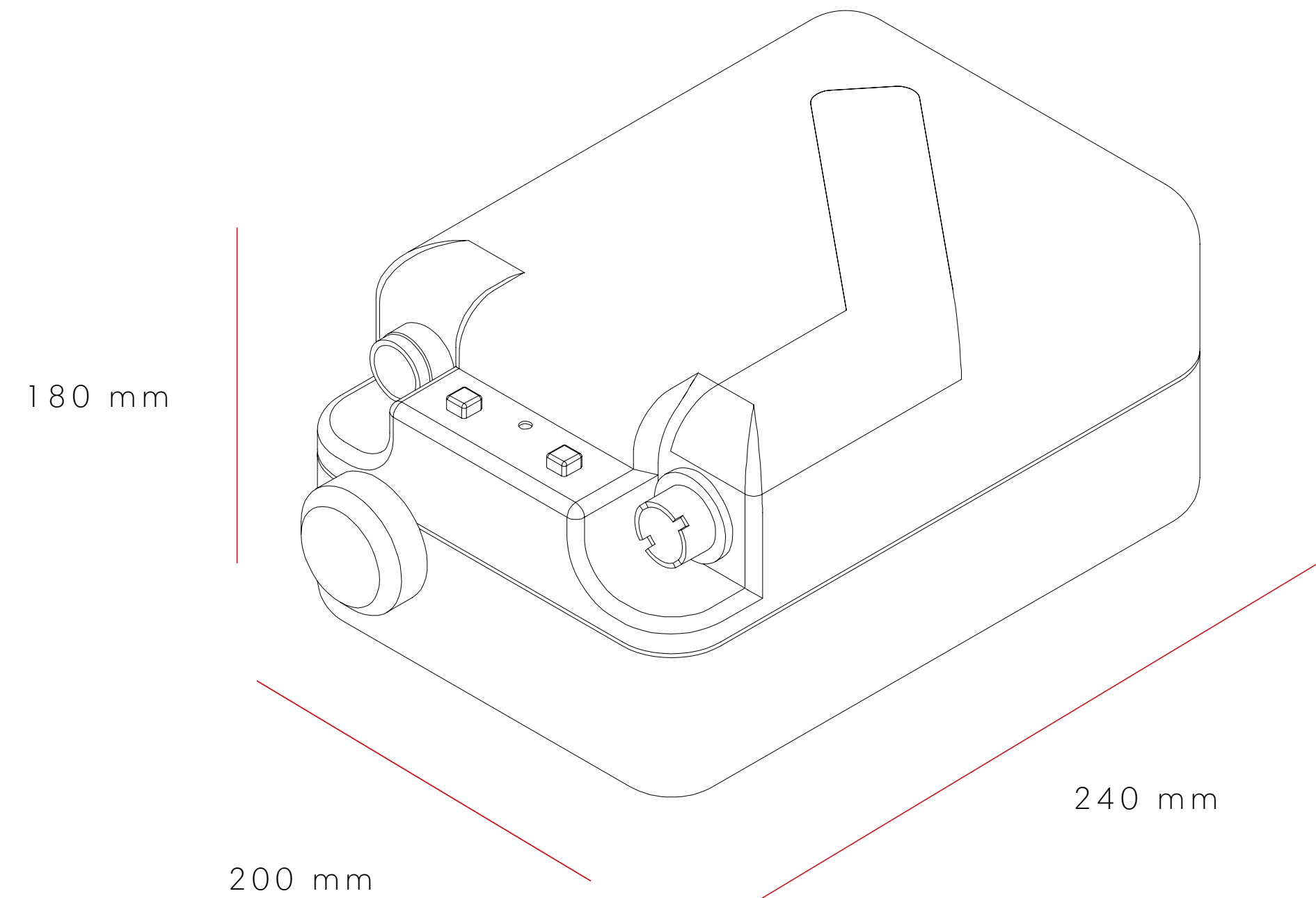
MAX AIR FLOW: 450 l/m

CHARGE VOLTAGE: 12 Vdc

MAX CURRENT: 13 A

WEIGHT: 2,5 Kg

FUNCTION: Inflate/Deflate

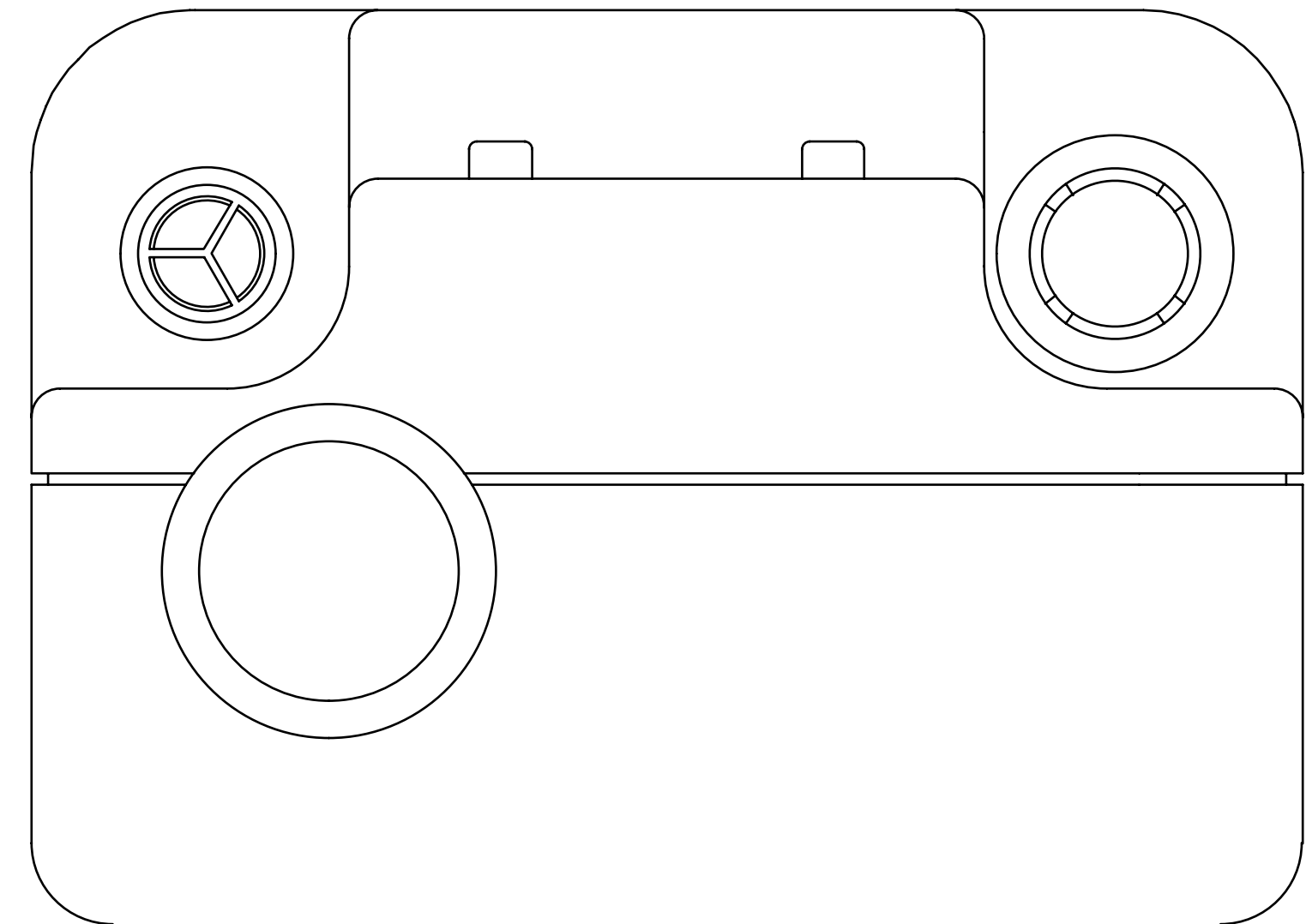


RECOMMENDED USES

05

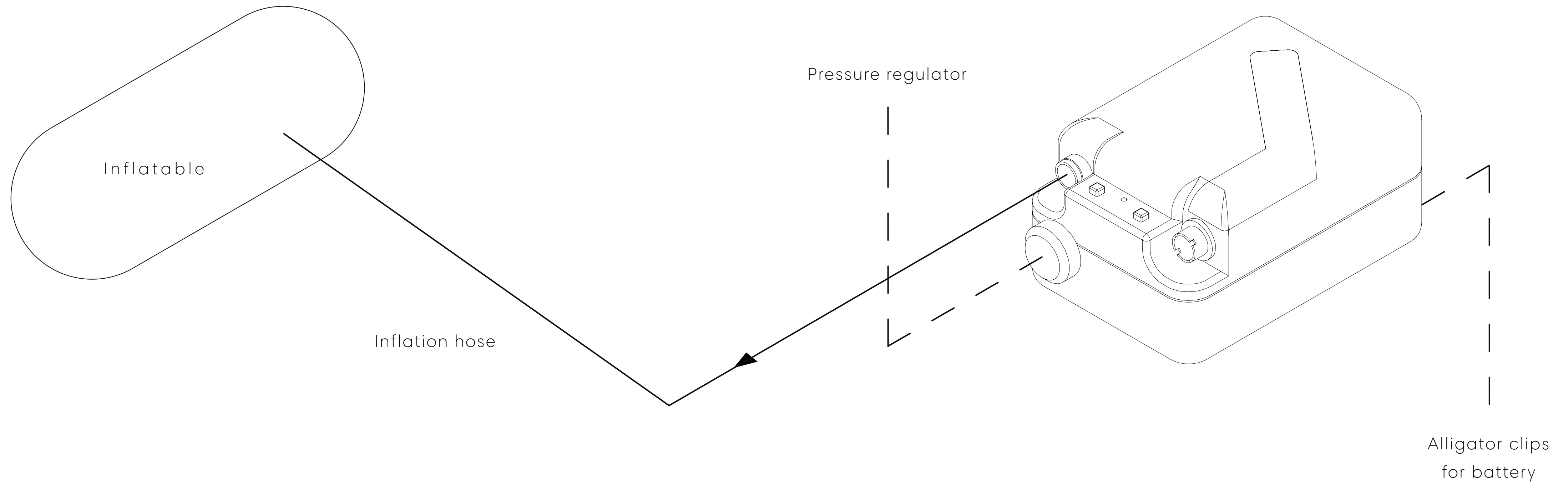
The GE 10-B is **the ideal inflator for kites, boats, toys, wings, flatbeds and all types of inflatables.**

The inflator comes with a comfortable shoulder bag and complete with fittings for all common valves.



I N S T A L L A T I O N

06



USAGE AND FUNCTIONS

07

TO USE:

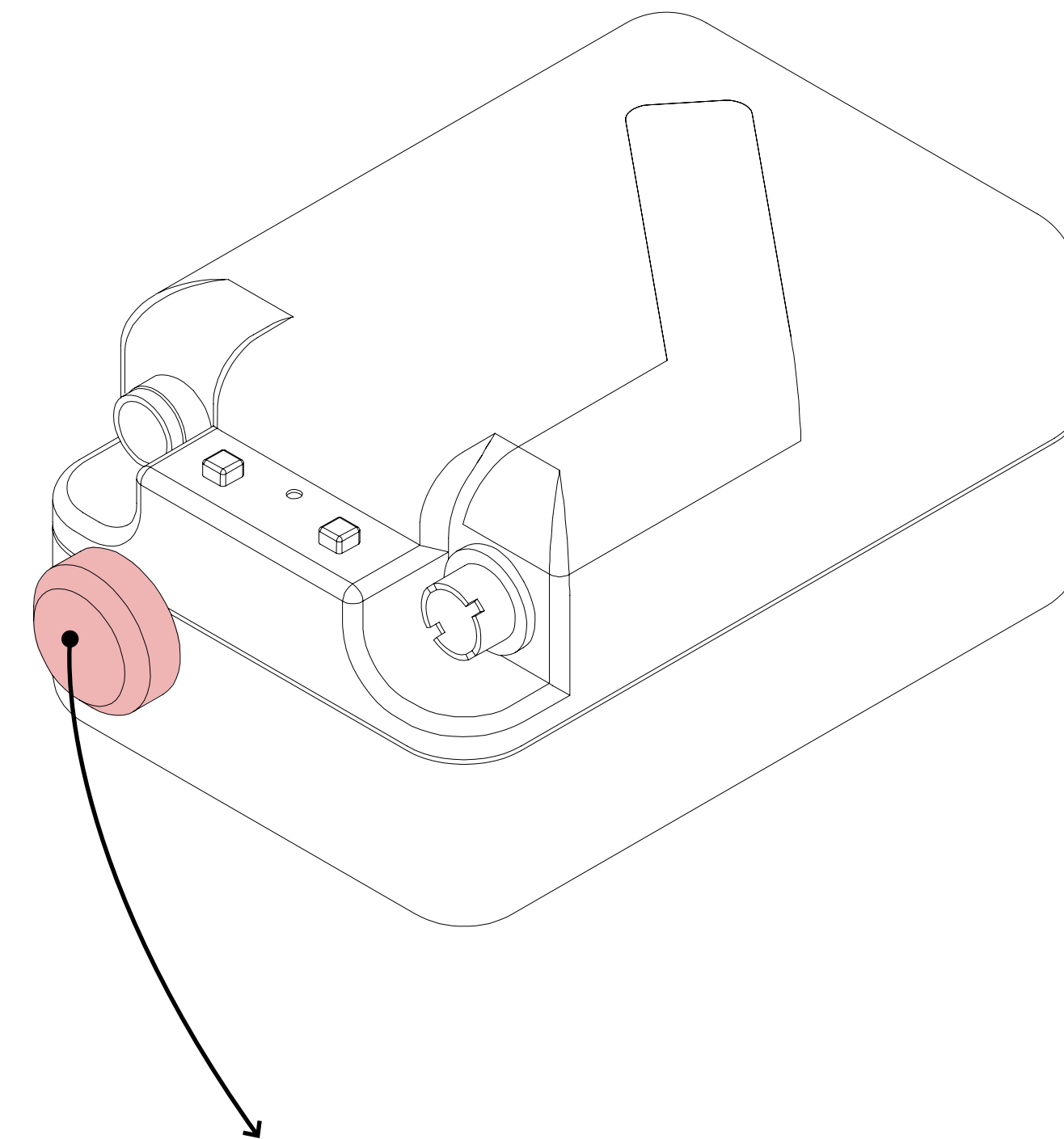
Connect the inflator to the power supply using the supplied cables.
Then connect the air hose to the inflation port (Point 1, Fig. 1) in the direction of the arrow pointing outwards from the inflator.
Then connect the hose to the inflation valve of the inflatable unit using the supplied fittings.

N.B. It is important to choose the right fitting for the valve and check that there are no air leaks. Ensure that there are no bottlenecks, obstructions or leaks in the air path.

TO INFLATE:

Set the pressure using the pressure regulator (Point 5, Fig. 1) to the value recommended by the manufacturer of the inflatable unit.
Start inflating by pressing the power button (Point 3, Fig. 1). The inflator will stop automatically when the set pressure is reached.

N.B. In the event of overheating due to prolonged use, the inflator will automatically stop.



PRESSURE REGULATOR

USAGE AND FUNCTIONS

07

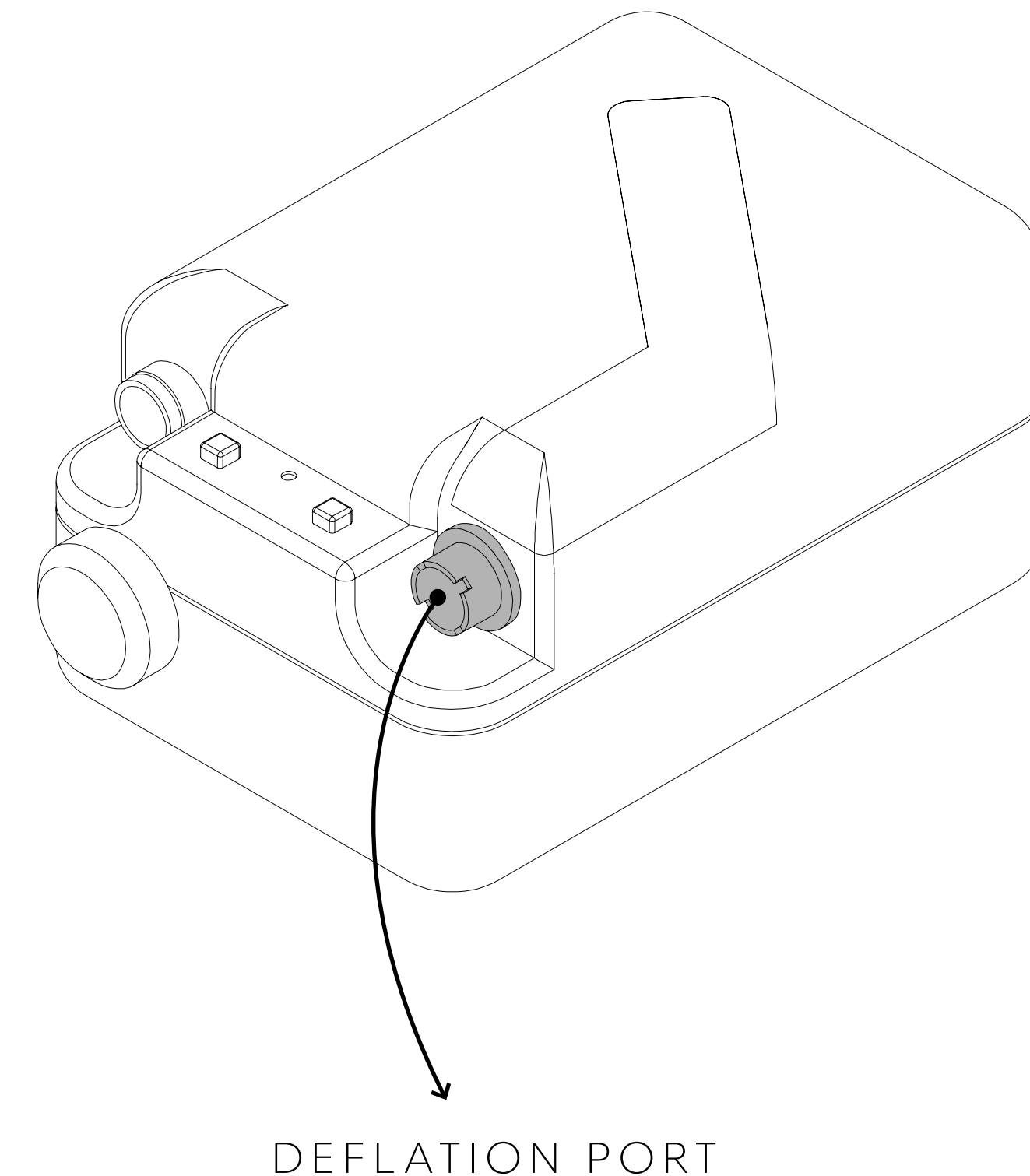
TO DEFLATE:

Connect the hose to the suction port (Point 4, Fig. 1) in the direction of the arrow pointing inwards on the inflator. Then connect the hose to the valve of the inflatable unit using the fittings supplied.

N.B. It is important to choose the correct fitting for the valve and check that there are no air leaks. Ensure that there are no constrictions, obstructions or leaks in the air path.

Start deflation by pressing the switch (Point 3, Fig. 1). Once a pressure of -40/-50 mbar has been reached, the inflator stops automatically. You can however stop deflation by pressing the switch-off button (Point 3, Fig. 1).

N.B. The inflator can be damaged by sand, dust or water getting inside the inlet port. This will cause overheating and damage the turbine. If this happens, switch off the inflator immediately.



GENERAL SAFETY RULES

08

1. ALWAYS CONSIDER THE WORKING ENVIRONMENT.

Do not expose the inflator to rain. Do not use in the presence of flammable liquids or gases.

2. AVOID ACCIDENTAL START-UP.

Do not start the inflator with the inlet port in contact with dust or water.

3. PAY ATTENTION.

Pay attention to what you are doing. Use common sense.

4. CHECK FOR DAMAGED PARTS.

Before using the inflator, carefully inspect the outer walls and components.

5. DO NOT START portable inflators near flammable liquids or gas or explosive atmospheres. The motors of these inflators produce sparks that can release fumes.

6. BE CAREFUL NOT TO INHALE!

Compressed air from the inflator is not pure. Never inhale air from the inflator.

7. WARNING! DANGER OF BURSTING.

Only inflate the inflatable unit in accordance with the manufacturer's recommendations. Excessive pressure can cause the inflatable unit to explode, which may result in personal injury.

8. NEVER LEAVE THE DEVICE UNATTENDED.

Overinflation can cause serious injury and property damage.

9. WARNING! DANGER OF UNSAFE OPERATION

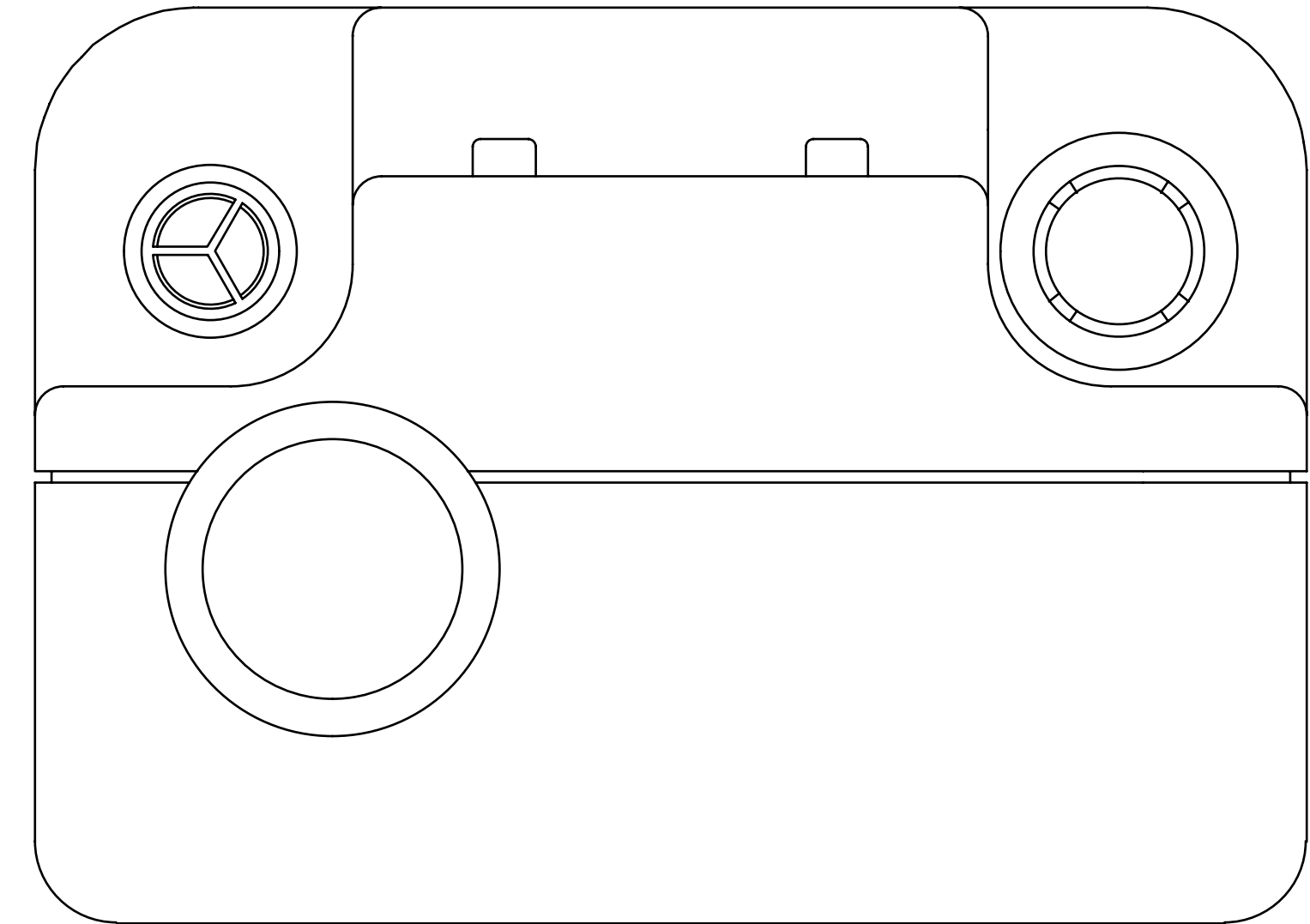
Do not modify or attempt to repair the unit. Do not puncture or make modifications to the inflator or its accessories. Any modification to the product will invalidate the warranty.

10. NEVER CARRY THE INFLATOR BY THE HOSE OR POWER CORD.

TROUBLESHOOTING

09

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The inflator does not start	Power supply not connected	Connect the power supply
	the ON button was not pressed	Pressed the ON button
	The inflator is damaged	Contact the SCOPREGA service
PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The inflator does not inflate/deflate	Power supply not connected	Connect the power supply
	Incorrect connection of the hose	Connect the hose to the correct port.
	Incorrect setting pressure	Change pressure setting
	High temperature of the motor	Wait for it to temperature to drop



A10 ACCESSORIES

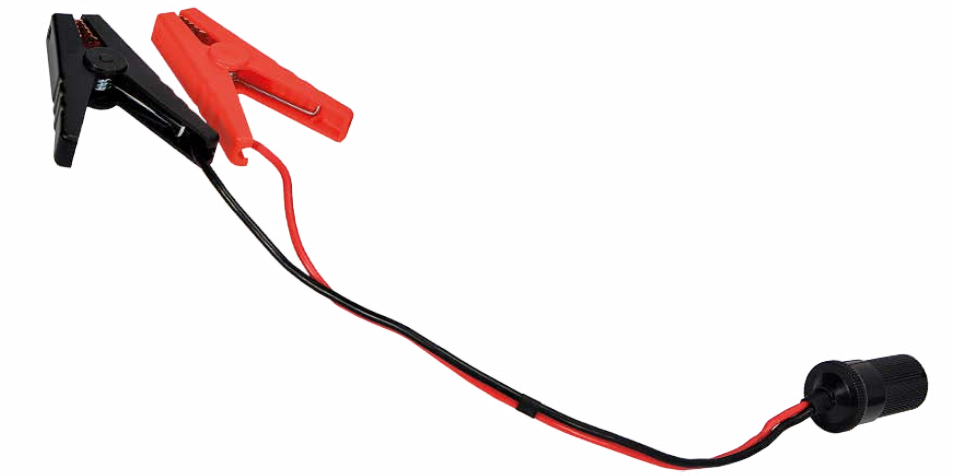
Various accessories can be found inside the box including:



Bag



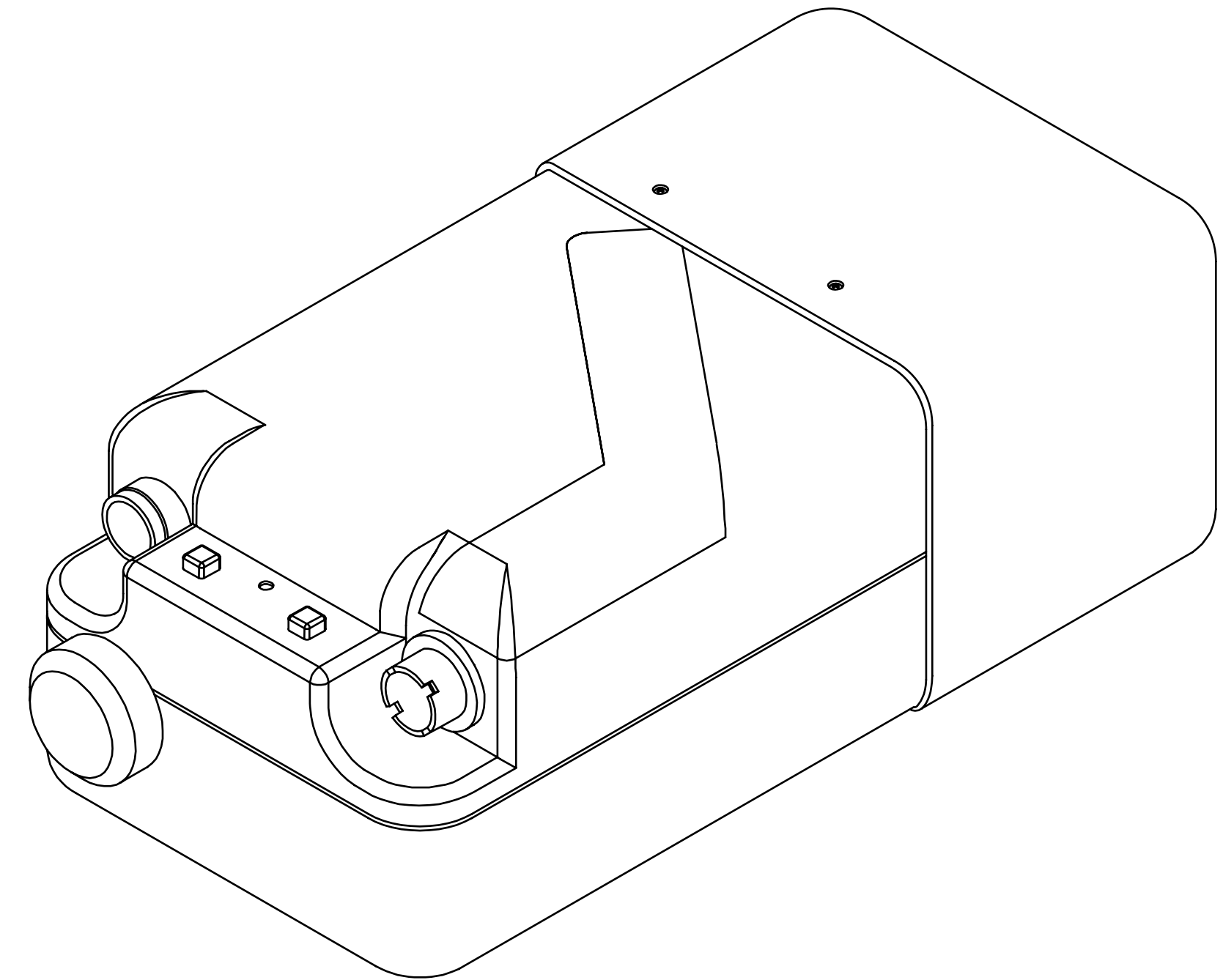
Valve fittings



Cigarette lighter cable
with alligator clips

G E 1 0 - B

- 1.** INTRODUCTION
- 2.** FUNCTIONAL DESCRIPTION
- 3.** PRELIMINARY WARNINGS
- 4.** TECHNICAL DATA
- 5.** RECOMMENDED USES
- 6.** INSTALLATION
- 7.** USAGE AND FUNCTIONS
- 8.** GENERAL SAFETY RULES
- 9.** WARNINGS ABOUT ACCESSORIES
- 10.** TROUBLESHOOTING
- 11.** ACCESSORIES



INTRODUCTION

GE 10 - B

The GE10-B is an **easy-to-use two-stage inflator**.

Unlike the GE 10-3 and GE 10-8, the GE10-B has a built-in rechargeable battery.

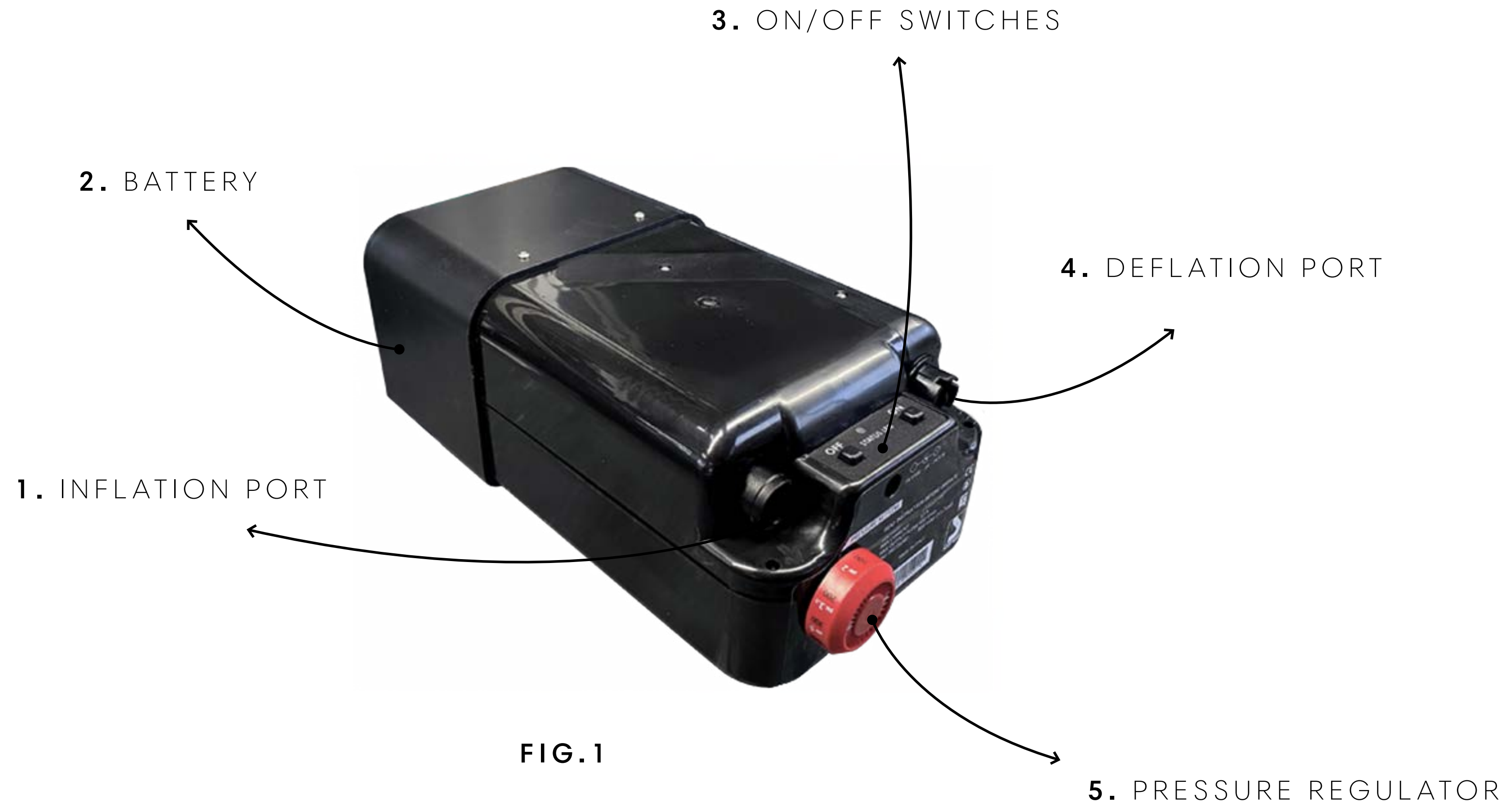
The first stage produced by a turbine provides high air flow rates at low pressure. **When the turbine reaches maximum pressure, it shuts down and automatically starts the two-stage compressor, resulting in less air volume but much more pressure.**

The GE10-B comes with a convenient shoulder bag and complete with fittings for all common valves.



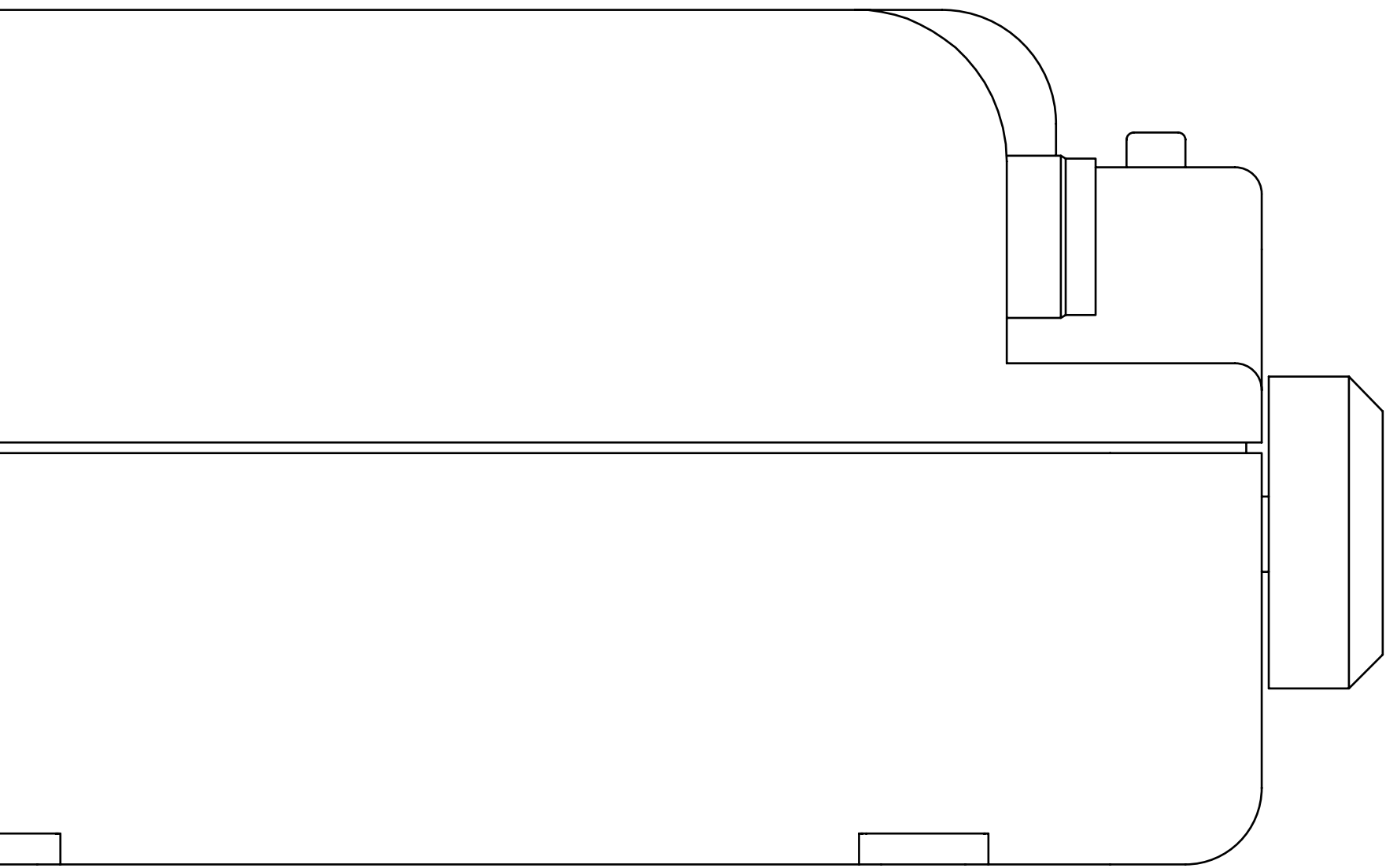
FUNCTIONAL DESCRIPTION

02



PRELIMINARY WARNINGS

03



- 1.** Follow all instructions in this document.
- 2.** Keep these instructions.
- 3.** Do not obstruct the air vents.
- 4.** Always protect the power cord.
- 5.** Do not open the inflator. Have all maintenance activities performed by qualified maintenance technicians authorized by Scoprega. Maintenance is required when the unit is found to be in any way damaged or inoperative.
- 6.** Do not tamper with the product. Opening the inflator will result in the voiding of the warranty.
- 7.** Provide adequate ventilation.
- 8.** Avoid placing objects in the vicinity of the product during its operation.
- 9.** Keep this product out of the reach of children.
- 10.** The inflator in motion produces vibration so to avoid accidental falls, we recommend using it on the floor.
- 11.** This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 12.** Children should be supervised to prevent them from playing with the appliance.

TECHNICAL DATA

GE 10-B

MAX PRESSURE: 800 mbar (11.6 psi)

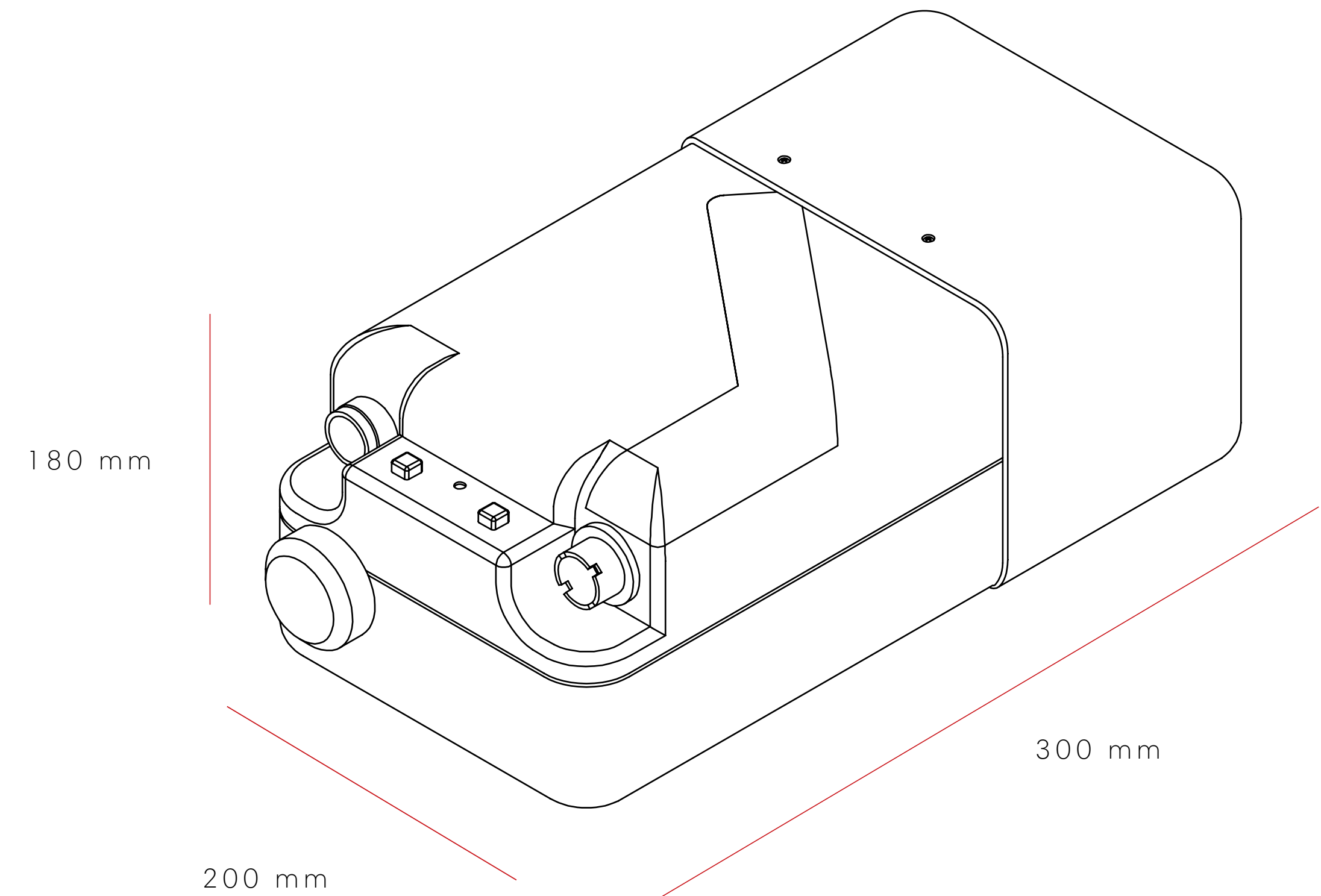
MAX AIR FLOW: 450 l/m

CHARGE VOLTAGE: 230 Vac (50 Hz)

MAX CURRENT: 3 A

WEIGHT: 4,7 Kg

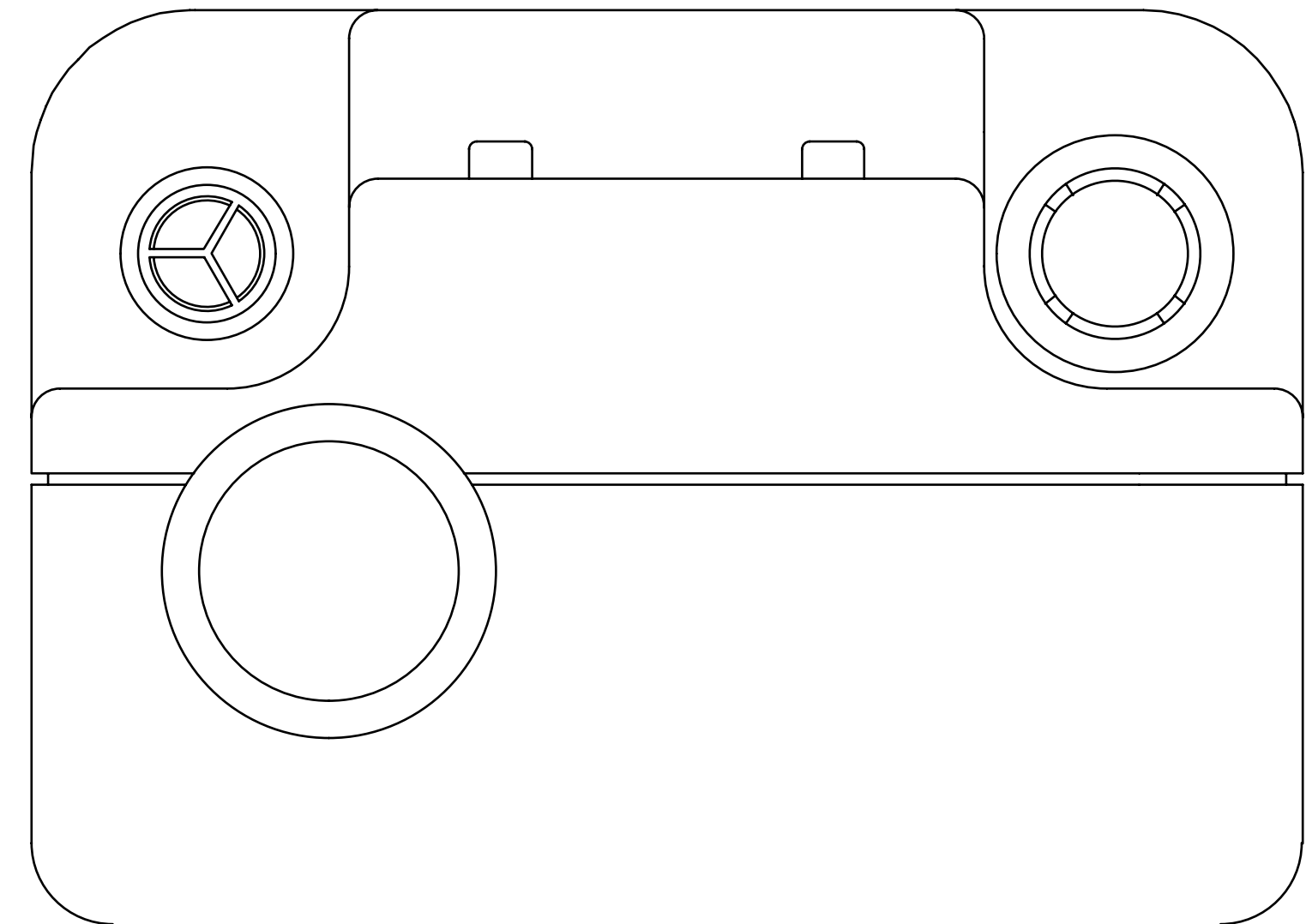
FUNCTION: Inflate/Deflate



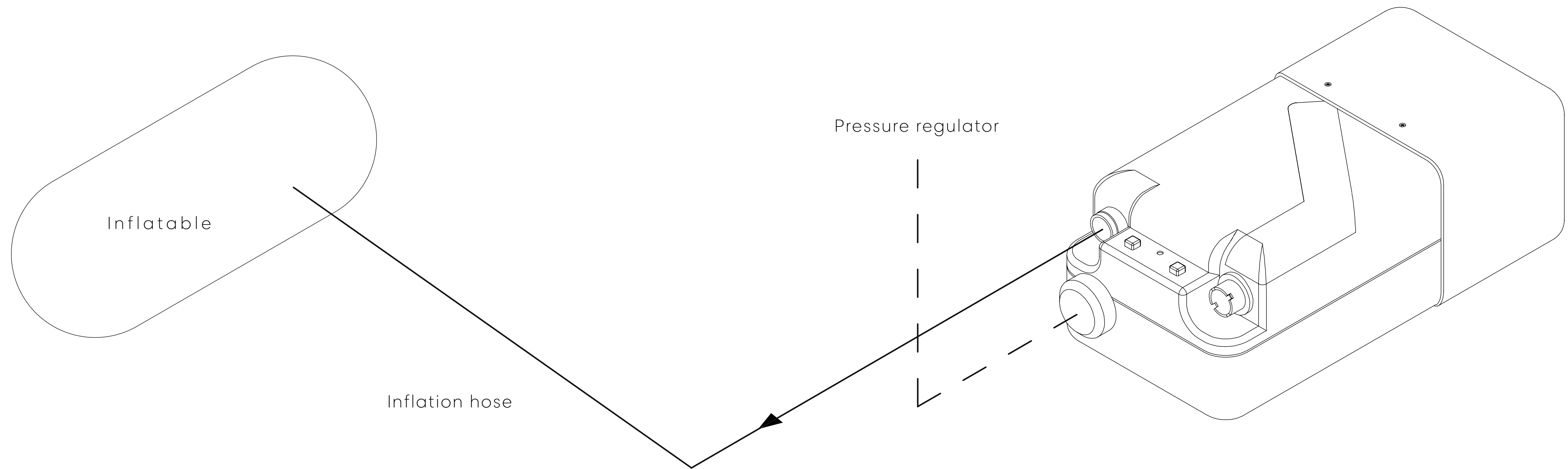
05 RECOMMENDED USES

The GE 10-B is the **ideal inflator for kites, boats, toys, wings, flatbeds and other inflatables up to 800 mbar pressure.**

The inflator comes with a convenient shoulder bag and complete with fittings for all common valves for use anywhere.



06 IN STALLATION



U S A G E A N D F U N C T I O N S

07

BEFORE USE:

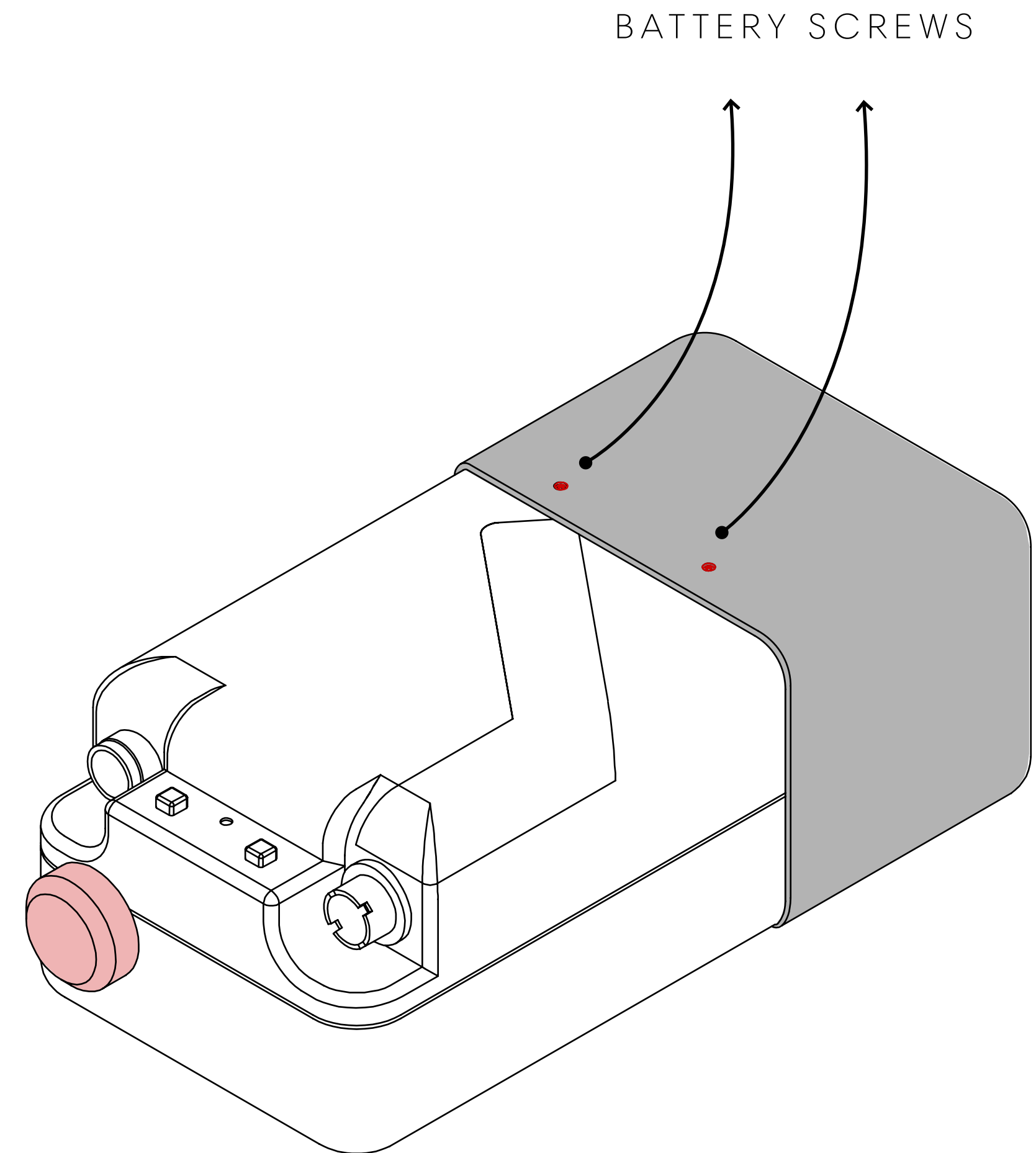
To avoid accidental starts during transport, the battery must be disconnected. Before using the inflator, open the battery compartment by unscrewing the 4 screws "A" (Figure right) and connect the red cable to the positive battery terminal and the black cable to the negative battery terminal. Then close again by screwing.

TO INFLATE:

Connect the air hose to the inflator port (Point 1, Fig. 1) in the direction of the arrow pointing outwards from the inflator. Then connect the hose to the inflation valve of the inflatable unit using the fittings supplied.

Once the connection is made, set the pressure using the pressure regulator (Point 5, Fig. 1) to the value recommended by the inflator manufacturer. Start inflating by pressing the power button (Point 3, Fig. 1). The inflator will stop automatically when the set pressure is reached.

N.B. In the event of overheating due to prolonged use, the inflator will automatically stop.



07 USAGE AND FUNCTIONS

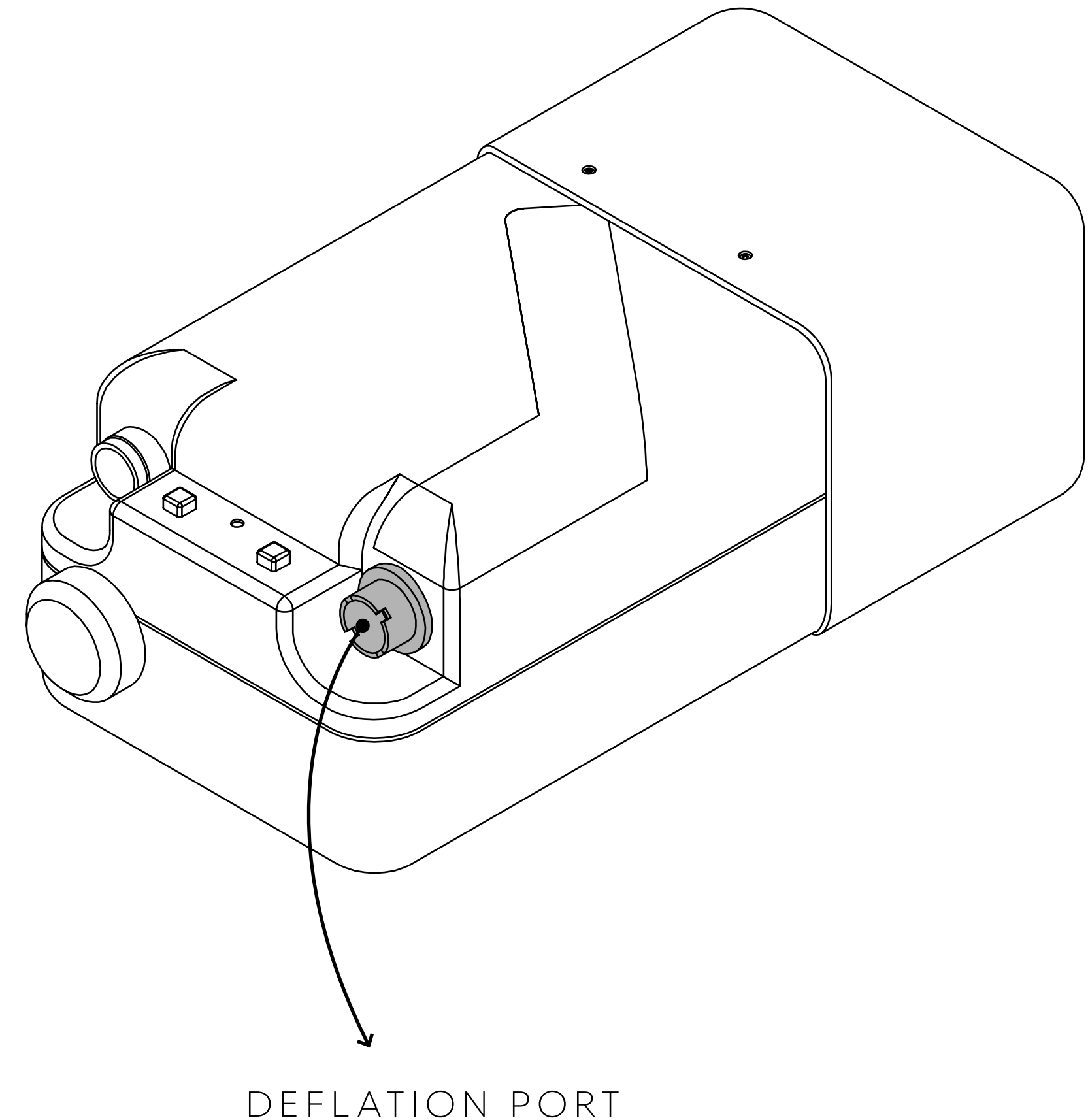
TO DEFLATE:

Connect the hose to the suction port (Point 4, Fig. 1) in the direction of the arrow pointing inwards on the inflator. Then connect the hose to the valve of the inflatable unit using the fittings supplied.

N.B. It is important to choose the correct fitting for the valve and check that there are no air leaks. Ensure that there are no constrictions, obstructions or leaks in the air path.

Start deflation by pressing the switch (Point 3, Fig. 1). Once a pressure of -40/-50 mbar has been reached, the inflator stops automatically. You can however stop deflation by pressing the switch-off button (Point 3, Fig. 1).

N.B. The inflator can be damaged by sand, dust or water getting inside the inlet port. This will cause overheating and damage the turbine. If this happens, switch off the inflator immediately.



LED diagnostics for battery status, temperature alarm and battery charge:

LED	SIGNIFICATO	STATO
SPENTO	OFF	
VERDE fisso	Stand By - Batteria CARICA	
GIALLO	Batteria in ricarica	
ARANCIONE lampeggiante	Stand By - Batteria al 50%	
ARANCIONE lampeggiante veloce	Stand By - Batteria in esaurimento	Si consiglia di ricaricare la batteria prima di procedere.
ARANCIONE fisso	Stand By - Batteria ESAURITA	Il gonfiatore non si accende
ARANCIONE fisso (5 secondi di funzionamento)	Voltaggio della batteria insufficiente	Il gonfiatore si spegne
ROSSO fisso	Sovratemperatura interna alla pompa	Il gonfiatore si spegne

RECHARGING NOTES

N.B. During battery charging the inflator must not operate. The power supply only works if the inflator is not operated.

N.B. A longer life and better performance of the inflator can be achieved if the battery is recharged when the air temperature is between 18° and 24°C (65°F and 75°F).

N.B. DO NOT charge the battery at an air temperature below +4.5°C (+40°F) or above +40.5°C (+105°F).

N.B. The charger and battery may feel warm to the touch during charging. This is a normal condition and does not indicate a malfunction.

N.B. DO NOT immerse the charger in water or other liquids.

N.B. The GE 10-B can be charged via the car's cigarette lighter socket. DO NOT attempt to charge the battery with any charger other than those specified in this manual.

N.B. Ensure that the cable is not stepped on, tripped over, damaged or subjected to stress.

N.B. DO NOT disassemble the charger and/or use the charger if the cable or plug is damaged.

N.B. Never use another charger to charge this product. Always use only original spare parts.

GENERAL SAFETY RULES

08

1. ALWAYS CONSIDER THE WORKING ENVIRONMENT.

Do not expose the inflator to rain. Do not use in the presence of flammable liquids or gases.

2. AVOID ACCIDENTAL START-UP.

Do not start the inflator with the inlet port in contact with dust or water.

3. PAY ATTENTION.

Pay attention to what you are doing. Use common sense.

4. CHECK FOR DAMAGED PARTS.

Before using the inflator, carefully inspect the outer walls and components.

5. DO NOT START portable inflators near flammable liquids or gas or explosive atmospheres. The motors of these inflators produce sparks that can release fumes.

6. BE CAREFUL NOT TO INHALE!

Compressed air from the inflator is not pure. Never inhale air from the inflator.

7. WARNING! DANGER OF BURSTING.

Only inflate the inflatable unit in accordance with the manufacturer's recommendations. Excessive pressure can cause the inflatable unit to explode, which may result in personal injury.

8. NEVER LEAVE THE DEVICE UNATTENDED.

Overinflation can cause serious injury and property damage.

9. WARNING! DANGER OF UNSAFE OPERATION

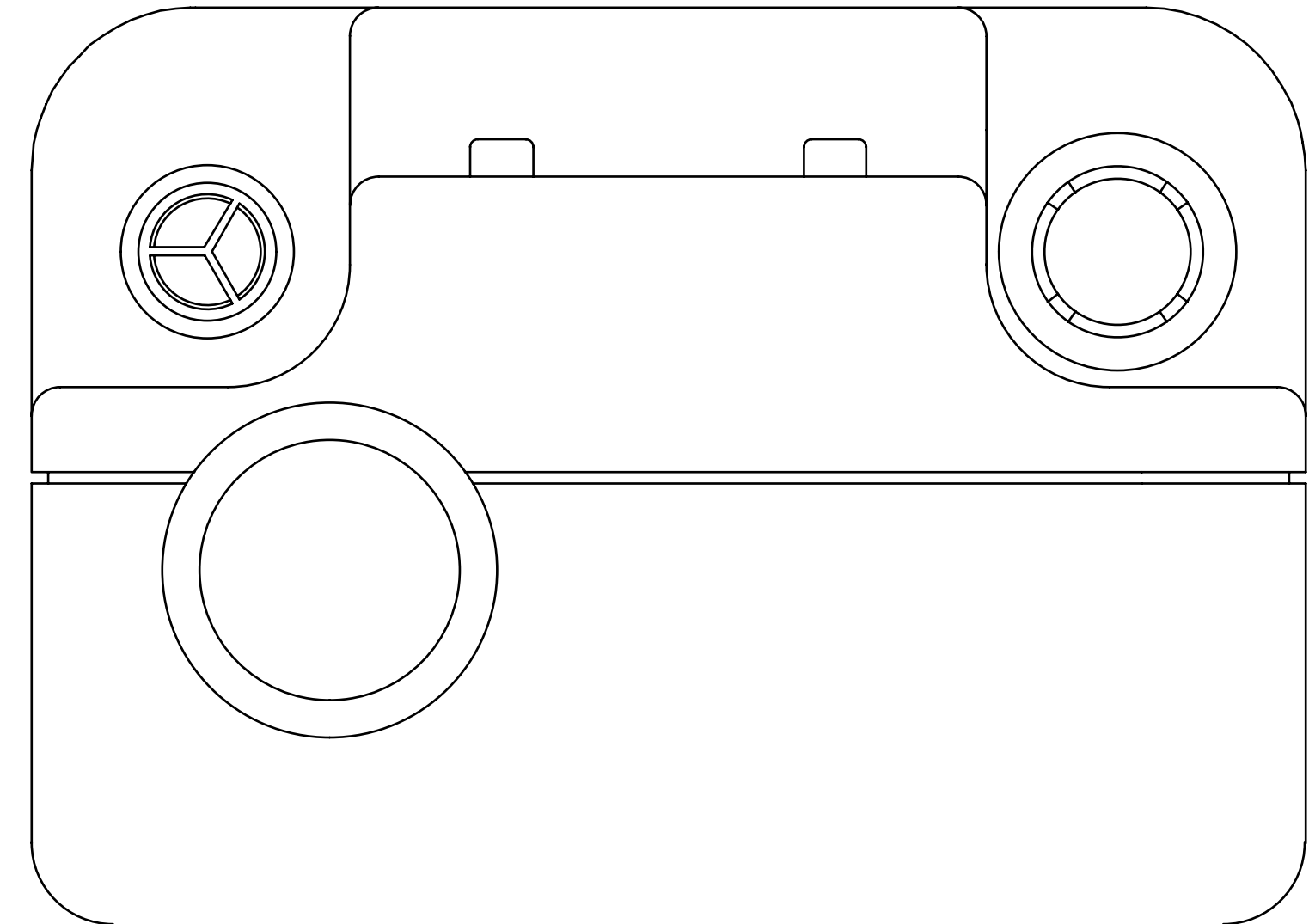
Do not modify or attempt to repair the unit. Do not puncture or make modifications to the inflator or its accessories. Any modification to the product will invalidate the warranty.

10. NEVER CARRY THE INFLATOR BY THE HOSE OR POWER CORD.

TROUBLESHOOTING

09

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The inflator does not start	Power supply not connected	Connect the power supply
	the ON button was not pressed	Pressed the ON button
	The inflator is damaged	Contact the SCOPREGA service
PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The inflator does not inflate/deflate	Power supply not connected	Connect the power supply
	Incorrect connection of the hose	Connect the hose to the correct port.
	Incorrect setting pressure	Change pressure setting
	High temperature of the motor	Wait for it to temperature to drop



A10 ACCESSORIES

Various accessories can be found inside the box including:



Bag



Valve fittings



Charger with adapters



SCOPREGA S.P.A.

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

Phone: + 39 036364240

Fax +39 0363 64171

info@scoprega.it

www.scoprega.it