

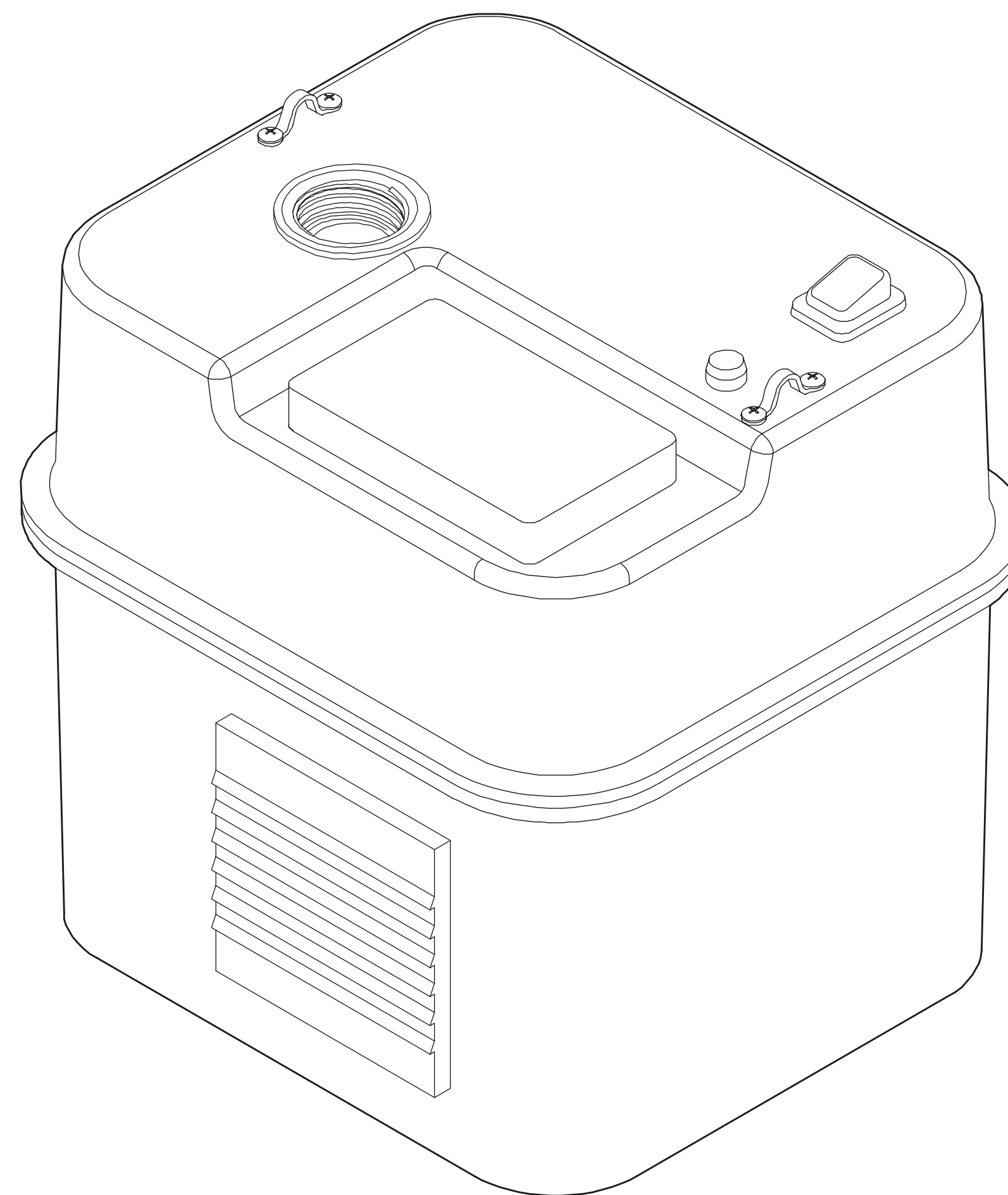


H Y P E R P U M P C

ELECTRIC PUMP

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004





— **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.

H Y P E R P U M P C

- 01.** INTRODUZIONE
- 02.** DESCRIZIONE FUNZIONALE
- 03.** AVVERTENZE PRELIMINARI
- 04.** DATI TECNICI
- 05.** INSTALLAZIONE
- 06.** UTILIZZI CONSIGLIATI
- 07.** UTILIZZO E FUNZIONI
- 08.** REGOLE DI SICUREZZA GENERALI
- 09.** SOLUZIONE DEI PROBLEMI
- 10.** ACCESSORI



HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

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

01

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

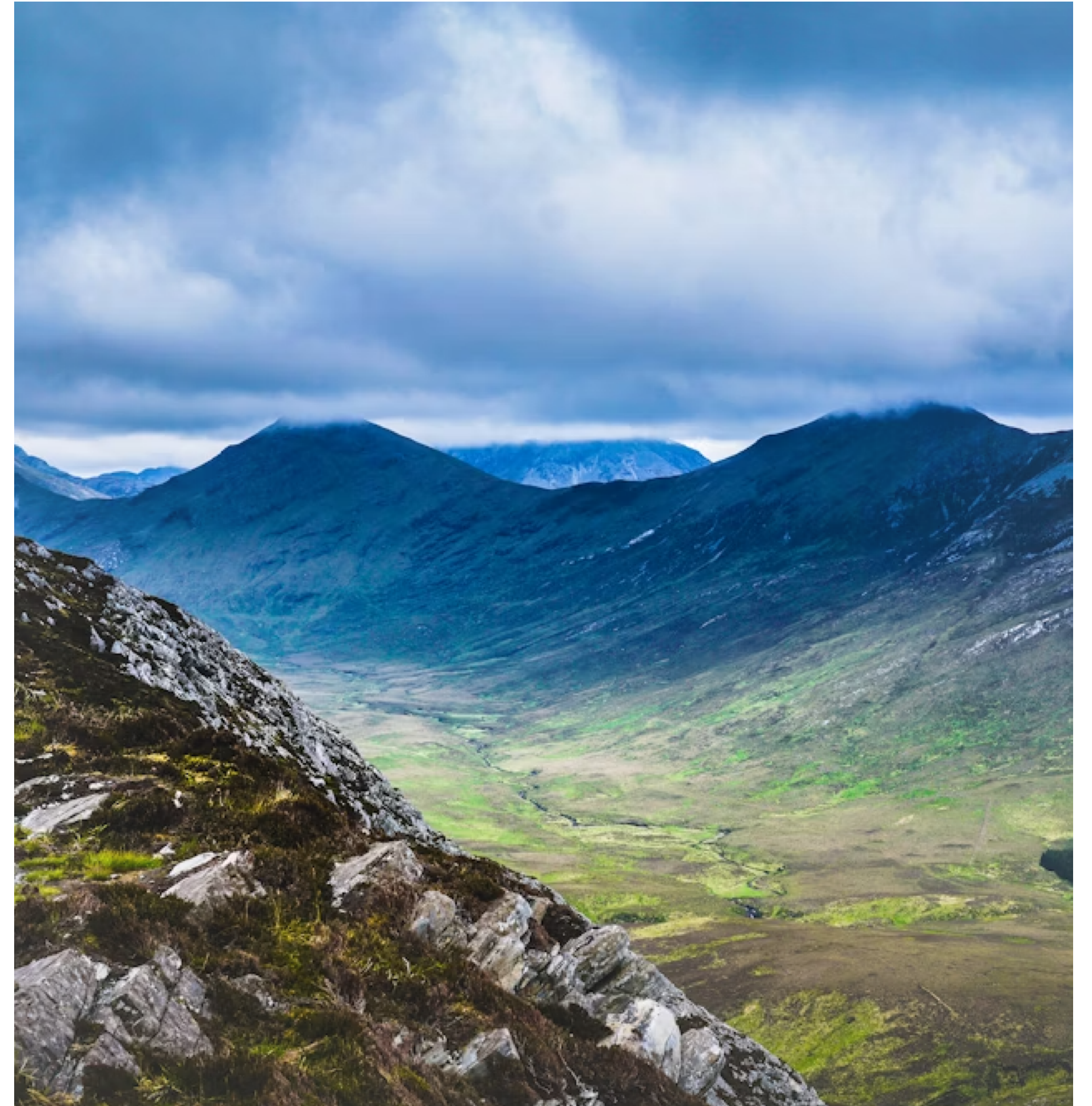
H Y P E R P U M P C

L'Hyperpump C è il **gonfiatore più versatile mai realizzato, capace di adattarsi autonomamente alle specifiche del gonfiabile** regolando il flusso d'aria in base alla pressione target impostata tramite il display.

Le sue elevate prestazioni **permettono di gonfiare qualsiasi tipo di gonfiabile, in particolare i SUP in meno di un minuto!**

Grazie al sistema A.R.S., il gonfiatore **controlla la pressione direttamente tramite il tubo di gonfiaggio**, senza bisogno di sensori esterni.

Il grado di protezione dell'**Hyperpump C è IP54.**



DESCRIZIONE FUNZIONALE

02

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

1. BOCCA DI SGONFIAGGIO

2. ON/OFF

3. DISPLAY DI SELEZIONE DELLA PRESSIONE

FIG.1



5. VENTILATORE

4. PRESA SCHUKO IP68



FIG.2

6. VENTILATORE

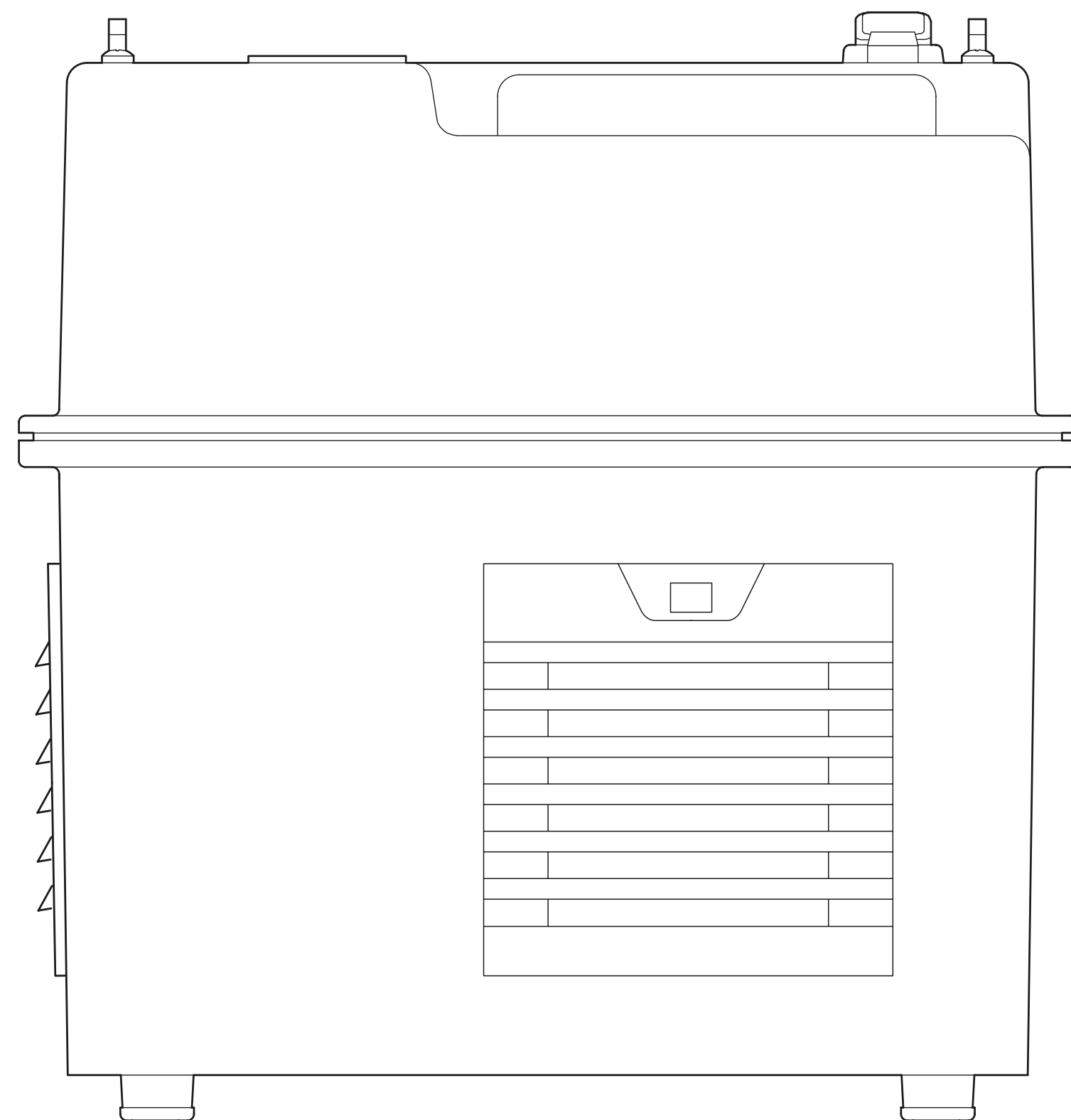
7. BOCCA DI GONFIAGGIO

AVVERTENZE PRELIMINARI

03

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004



- 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
HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

HYPERPUMP C

PRESSIONE MAX: 1000 mbar

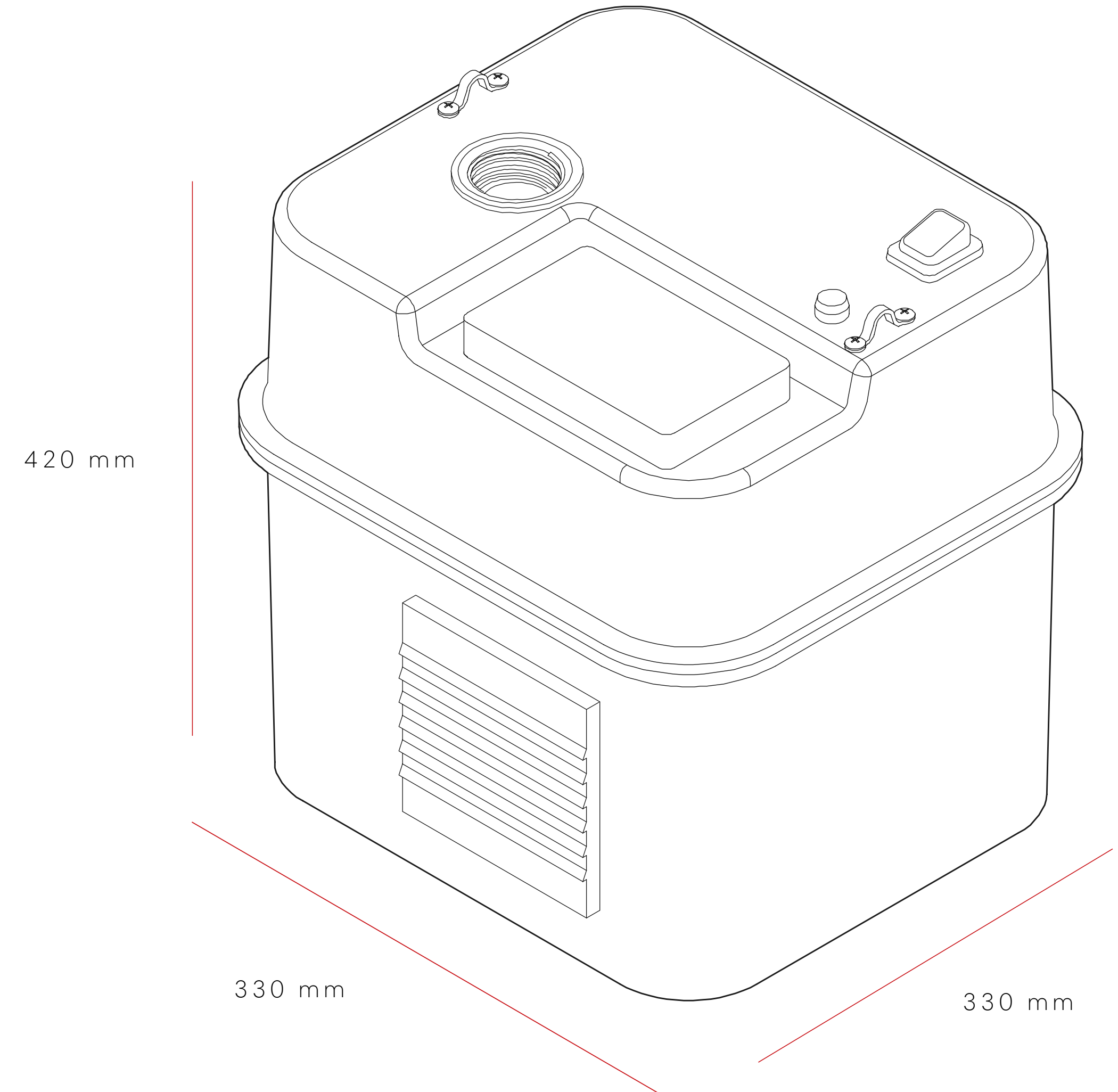
PORTATA MAX: 2000 l/m

VOLTAGGIO: 120 Vac 60 Hz | 230 Vac 50 Hz

CORRENTE MAX: 10 A (120 V) | 20 A (230 V)

PESO: ~ 10 Kg

FUNZIONE: Gonfia / Sgonfia



UTILIZZI CONSIGLIATI

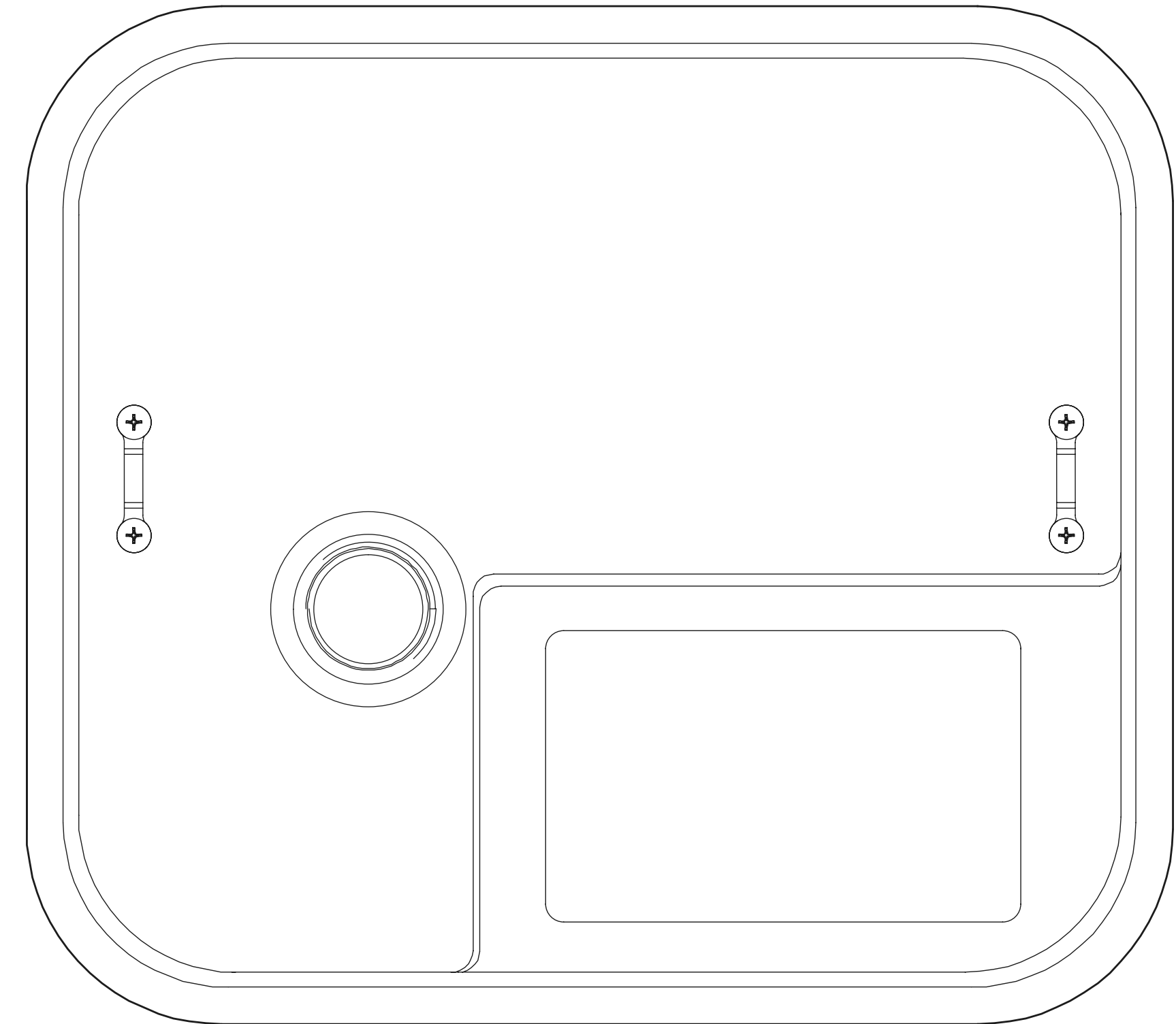
05

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

L' Hyperpump C rappresenta il gonfiatore **ideale per le tende, strutture gonfiabili e barriere gonfiabili, SUP e tutte le tipologie di gonfiabili.**

*rispettare i parametri di protezione indicati sulla scatola e sulla pompa.

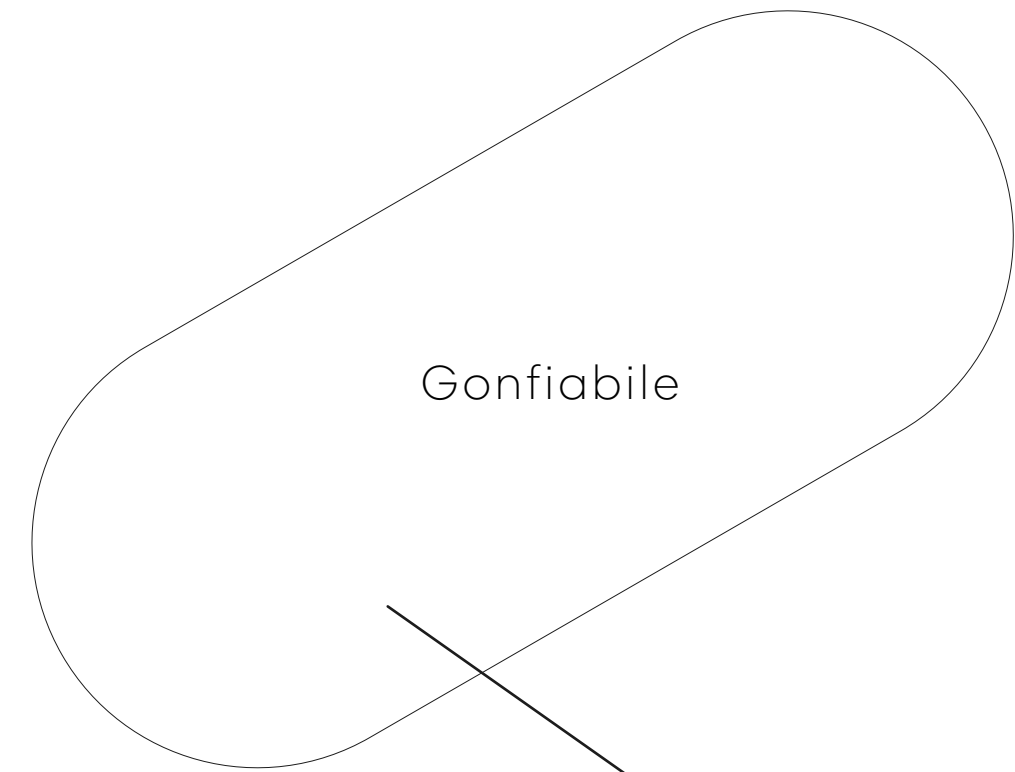


I N S T A L L A Z I O N E

06

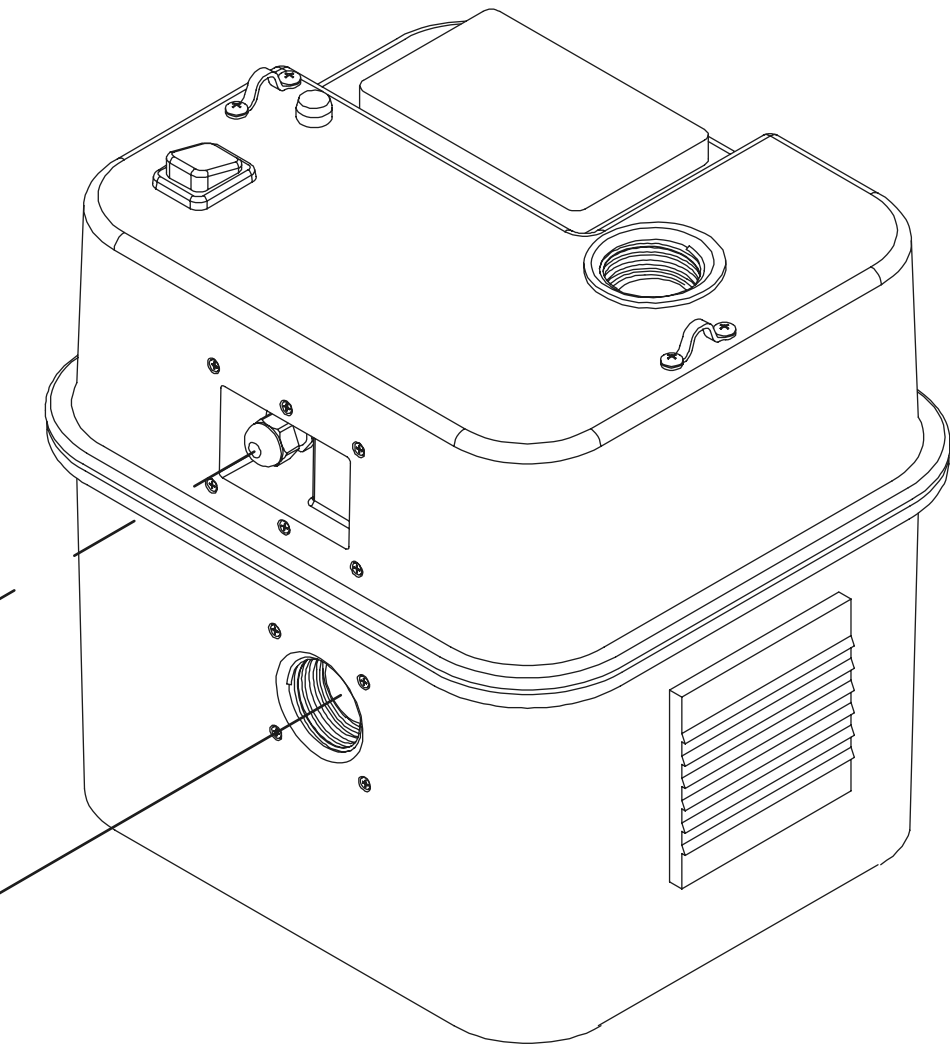
HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004



Tubo di gonfiaggio
con controllo di pressione

Cavo presa di corrente



UTILIZZO E FUNZIONI

07

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

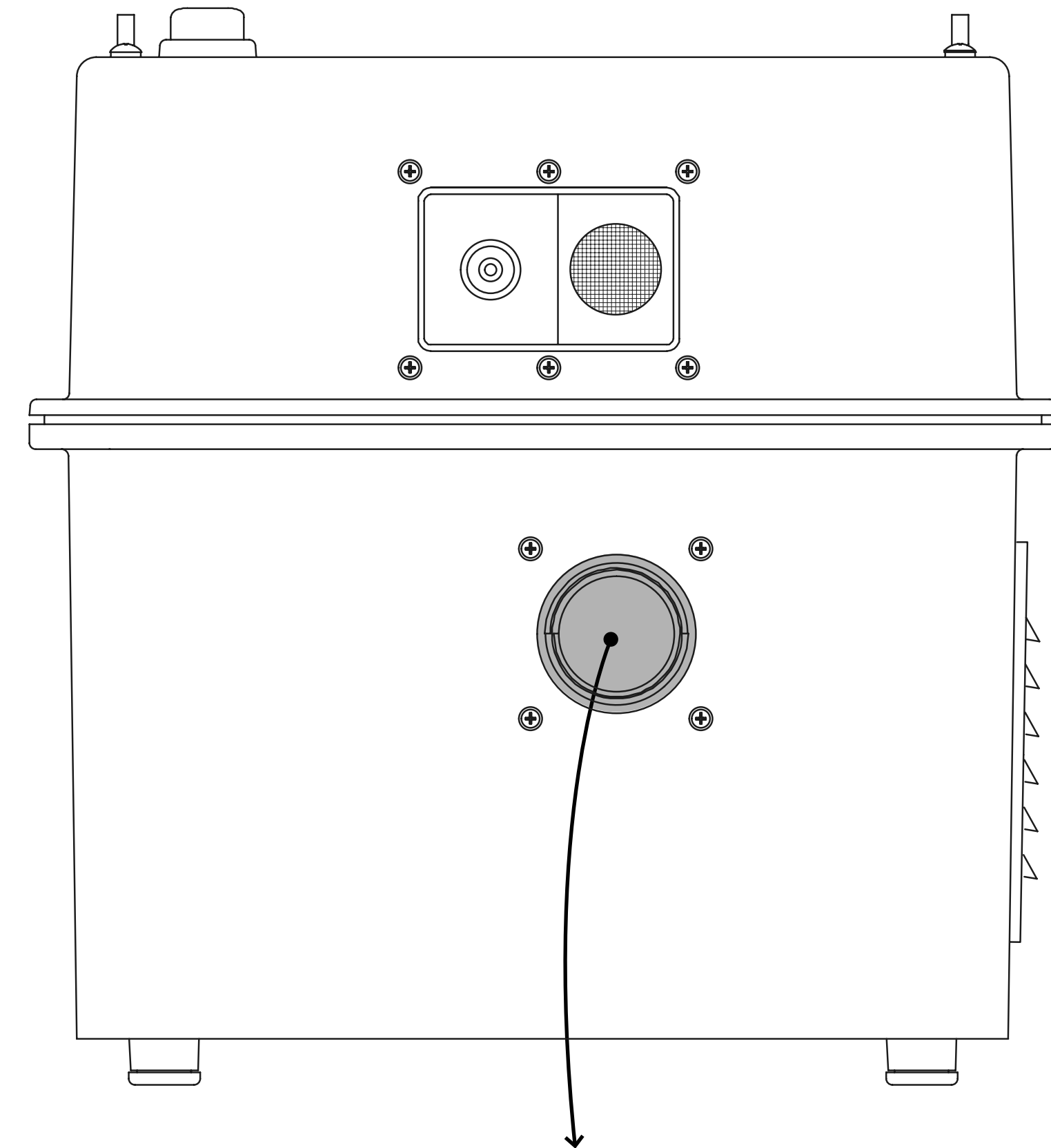
PER UTILIZZARE:

Collegare un'estremità del tubo alla porta di gonfiaggio (Punto 5, Fig. 2), e l'altra estremità alla valvola del gonfiabile.

Effettuati i collegamenti, collegare il gonfiatore all'alimentazione elettrica e premere il tasto ON/OFF (Punto 1, Fig 1).

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.



PORTA DI GONFIAGGIO

U T I L I Z Z O E F U N Z I O N I

07
HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

TIPOLOGIE DI UTILIZZO:

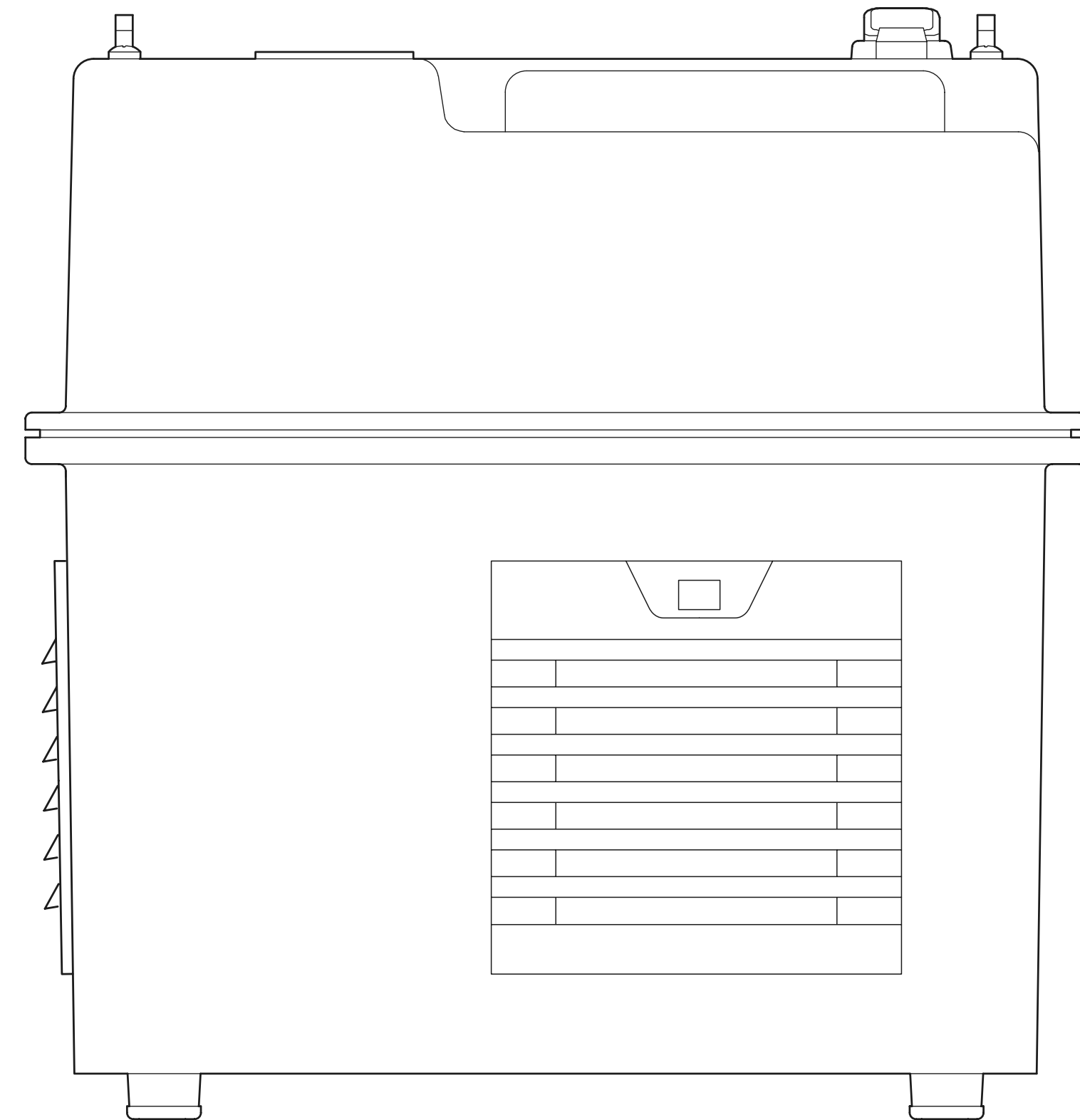
A seconda alle necessità di gonfiaggio l'utilizzo dei tubi varia.

In base alla pressione massima raggiungibile del gonfiabile (fino ad un massimo di 1000 mbar), per evitare il danneggiamento del gonfiatore e dei tubi in dotazione è necessario utilizzare il tubo di gonfiaggio corretto.

N.B. Il tubo da Ø40 mm, fornito in dotazione, deve essere utilizzato per gonfiabili che NON necessitano di un gonfiaggio a una pressione superiore ai 600 mBar.

N.B. Per gonfiare a pressioni superiori a 600 mBar fino a 1000 mBar utilizzare il tubo ad alta pressione fornito in dotazione.

N.B. In caso di danneggiamento del gonfiatore o dei tubi, essi devono essere sostituiti o riparati dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone analogamente qualificate, al fine di evitare un pericolo.



UTILIZZO E FUNZIONI

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

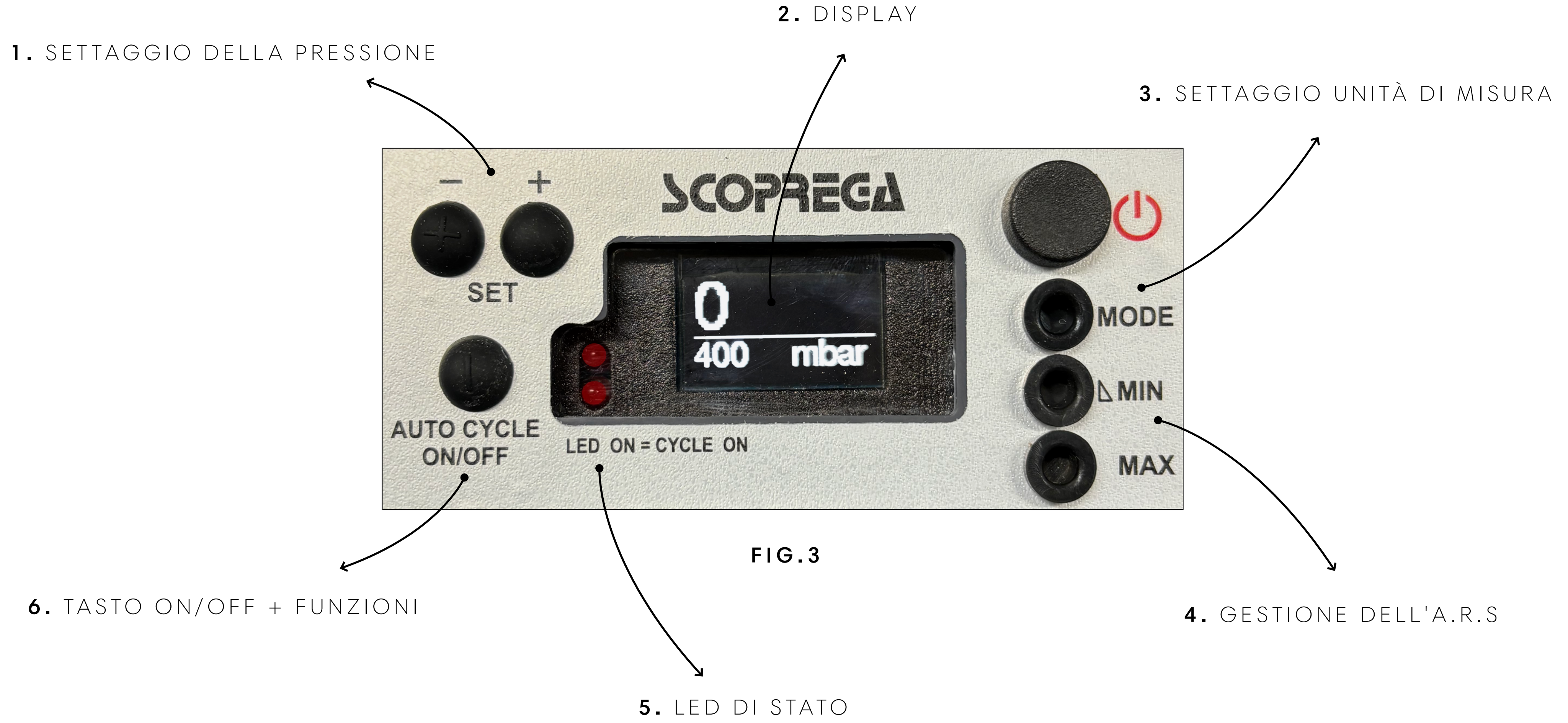


FIG.3

UTILIZZO E FUNZIONI

07

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

PER GONFIARE:

Accesa la luce verde sul tasto ON/OFF (Punto 1, Fig 1), 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 l'Hyperpump C inizierà a gonfiare.

MODIFICARE LA PRESSIONE DI ESERCIZIO:

Premere il tasto MODE (Punto 3, Fig 3) per selezionare l'unità di misura (mbar/psi/kPa/bar), quindi utilizzare i pulsanti SET-/SET+ (Punto 1, Fig 3) 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 1000 mbar.

N.B. Al raggiungimento della pressione preimpostata, il gonfiatore si arresta automaticamente.

N.B. Assicurarsi della corretta impostazione della pressione in base alle caratteristiche indicate sul gonfiabile.



UTILIZZAZIONE E FUNZIONI

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

GESTIONE SISTEMA A.R.S:

Il sistema di controllo di pressione interna al gonfiabile con rabbocco automatico viene effettuato direttamente dal tubo di gonfiaggio, senza aggiunta di accessori esterni.

MODIFICARE LA PRESSIONE DI RIEMPIMENTO:

Premendo il tasto MIN (Punto 4, Fig 3) il display comincerà a lampeggiare e si potrà modificare la pressione di riempimento utilizzando i tasti SET-/SET+ (Punto 1, Fig 3).

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.

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.

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 il gonfiatore 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 mantenere memorizzate la impostazioni di lavoro. Ripartirà in automatico appena l'alimentazione sarà ripristinata.



UTILIZZO E FUNZIONI

07

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

GESTIONE DEL FLUSSO D'ARIA:

Effettuati i collegamenti e settata la pressione (Pagina 14), durante la fase di gonfiaggio il gonfiatore gestisce in modo autonomo il flusso d'aria da emettere all'interno del gonfiabile.

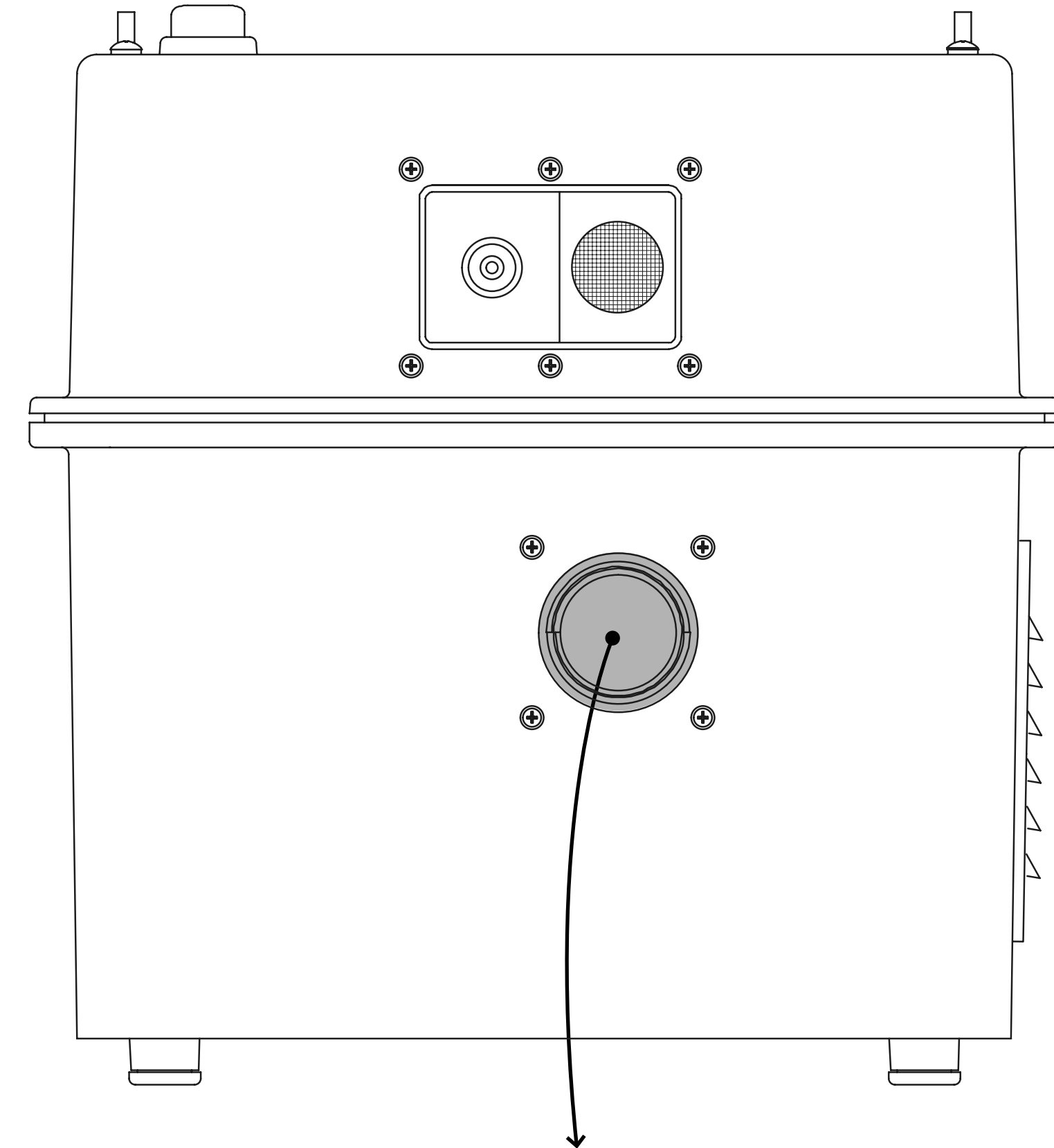
N.B. Utilizzare il tubo da Ø40 mm per gonfiabili che NON necessitano di un gonfiaggio a una pressione superiore ai 600 mbar, e il tubo ad alta pressione per pressioni fino a 1000 mbar.

L'Hyperpump C si comporta in accordo con la pressione target che si imposta in totale autonomia.

Quindi gestendo tramite il display (Punto 3, Fig. 1) il set della pressione, il gonfiatore, gestirà il flusso d'aria.

N.B. Il flusso d'aria aumenterà con l'aumento dei millibar da raggiungere.

Questa particolarità, unica nel mercato dei gonfiatori elettrici, permette di avere la miglior efficienza durante la fasi di gonfiaggio.



PORTA DI GONFIAGGIO

UTILIZZO E FUNZIONI

07
HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

ALLARME DI SURRISCALDAMENTO:

In caso uso prolungato, i motori possono surriscaldarsi, e il gonfiatore entrerà in fase di blocco.

In questo caso sul display apparirà un codice di allarme:

- **A01** = Sovratemperatura

N.B. In caso di sovratemperatura NON scollagare il gonfiatore dalla corrente elettrica

N.B. Dopo l' allarme di sovratemperatura il gonfiatore NON riparte in automatico.

La temperatura interna del gonfiatore si abbassata autonomamente grazie ai ventilatori incorporati.

N.B. Fornire una corretta aereazione del gonfiatore durante la fase di raffreddamento dei motori

Dopo che la temperatura sarà scesa, e non verrà più visualizzato il codice di allarme, preme sul tasto **AUTO CYCLE** sul display (Punto 6, Fig.3) per far ripartire il gonfiatore.



UTILIZZO E FUNZIONI

07

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

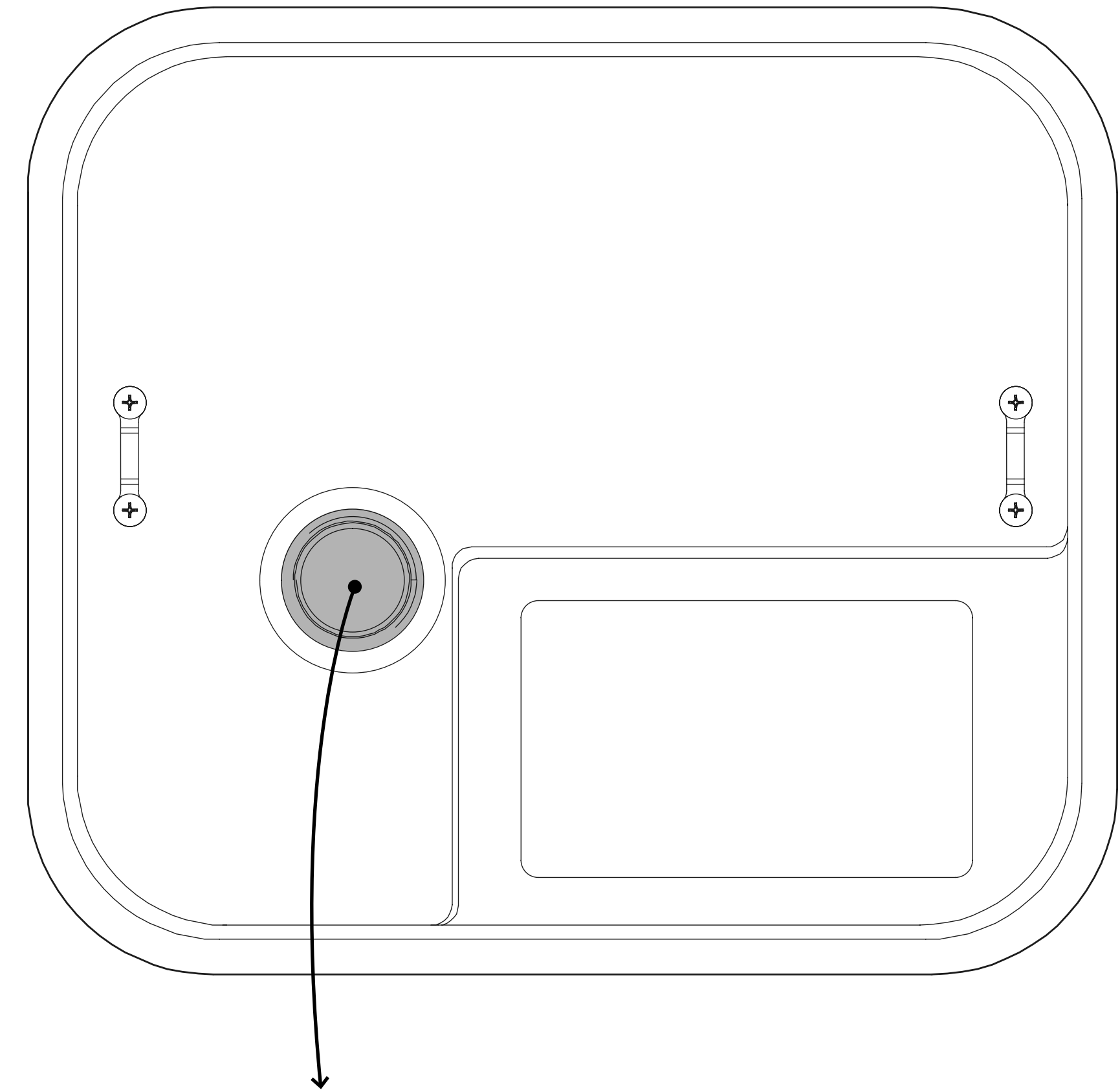
PER SGONFIARE:

Svitare il tappo sulla bocca di sgonfiaggio (Punto 4, Fig 1).

Quindi collegare il tubo alla porta di sgonfiaggio (Punto 4, Fig 1), 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 (Punto 1, Fig. 1), quindi premere il tasto **AUTO CYCLE** sul display (Punto 6, Fig. 2) per avviare lo sgonfiaggio.

Spegnere il gonfiatore una volta ultimato lo sgonfiaggio portando su **OFF** l'interruttore generale (Punto 1, Fig. 1).



PORTA DI SGONFIAGGIO

REGOLE DI SICUREZZA

08

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

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.

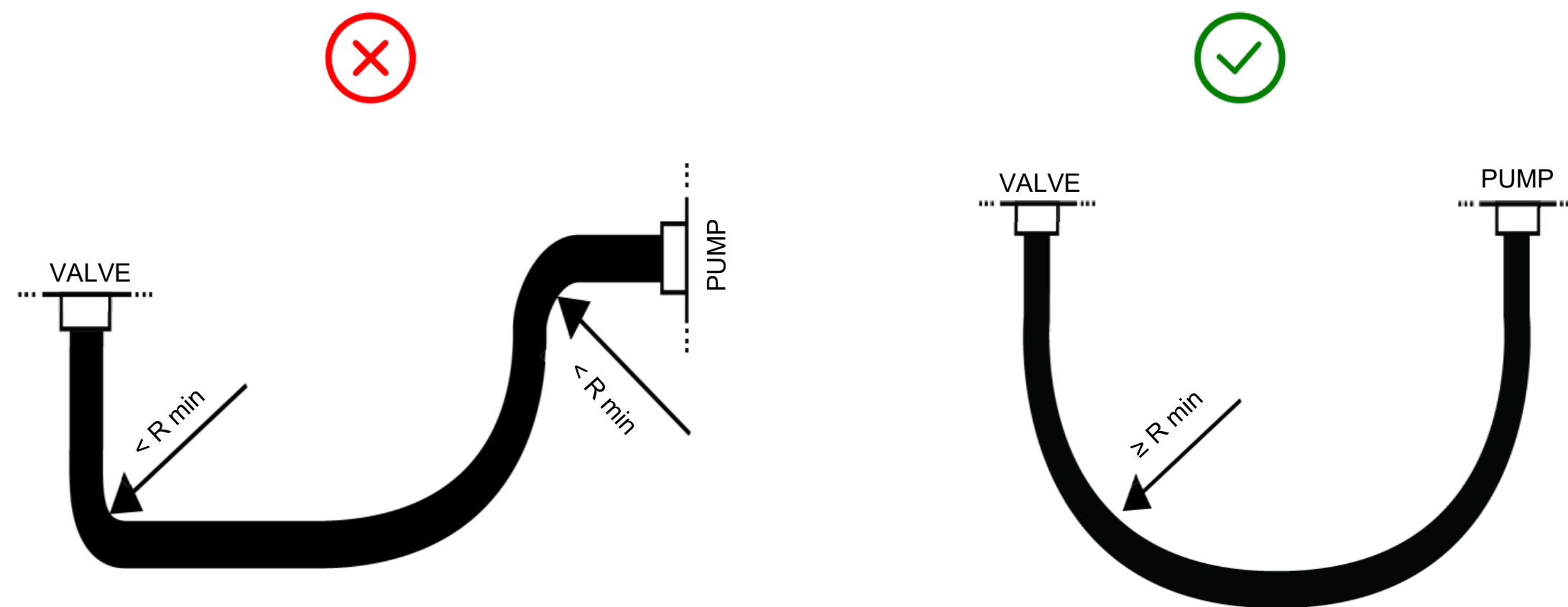
REGOLE DI SICUREZZA

08

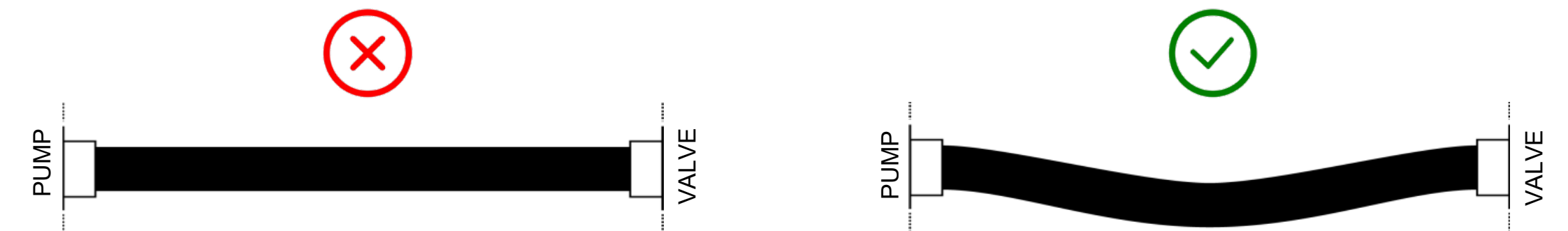
HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

INSTALLAZIONE DEL TUBO:

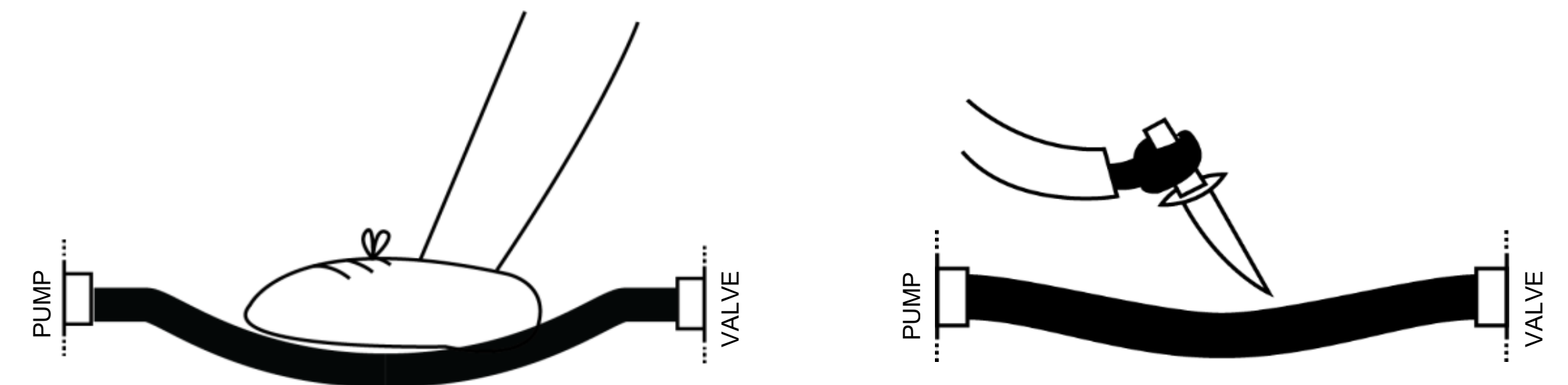
Nella fase di installazione di un tubo è importante attenersi ad alcune regole. Questo per ottenere il miglior rendimento ed evitare danneggiamenti che possano compromettere la durata nel tempo del tubo.



N.B. Il raggio minimo di curvatura è di 40 mm / 1,57 inch.
Installazioni sotto il minimo raggio di curvatura o curvature eccessive nella zona dei raccordi possono rompere il tubo.



N.B. Assemblare il tubo in modo da sopportare le variazioni di lunghezza dovute alla pressione di lavoro, ai movimenti della pompa ed alle relative tolleranze. Evitare montaggi in tensione.



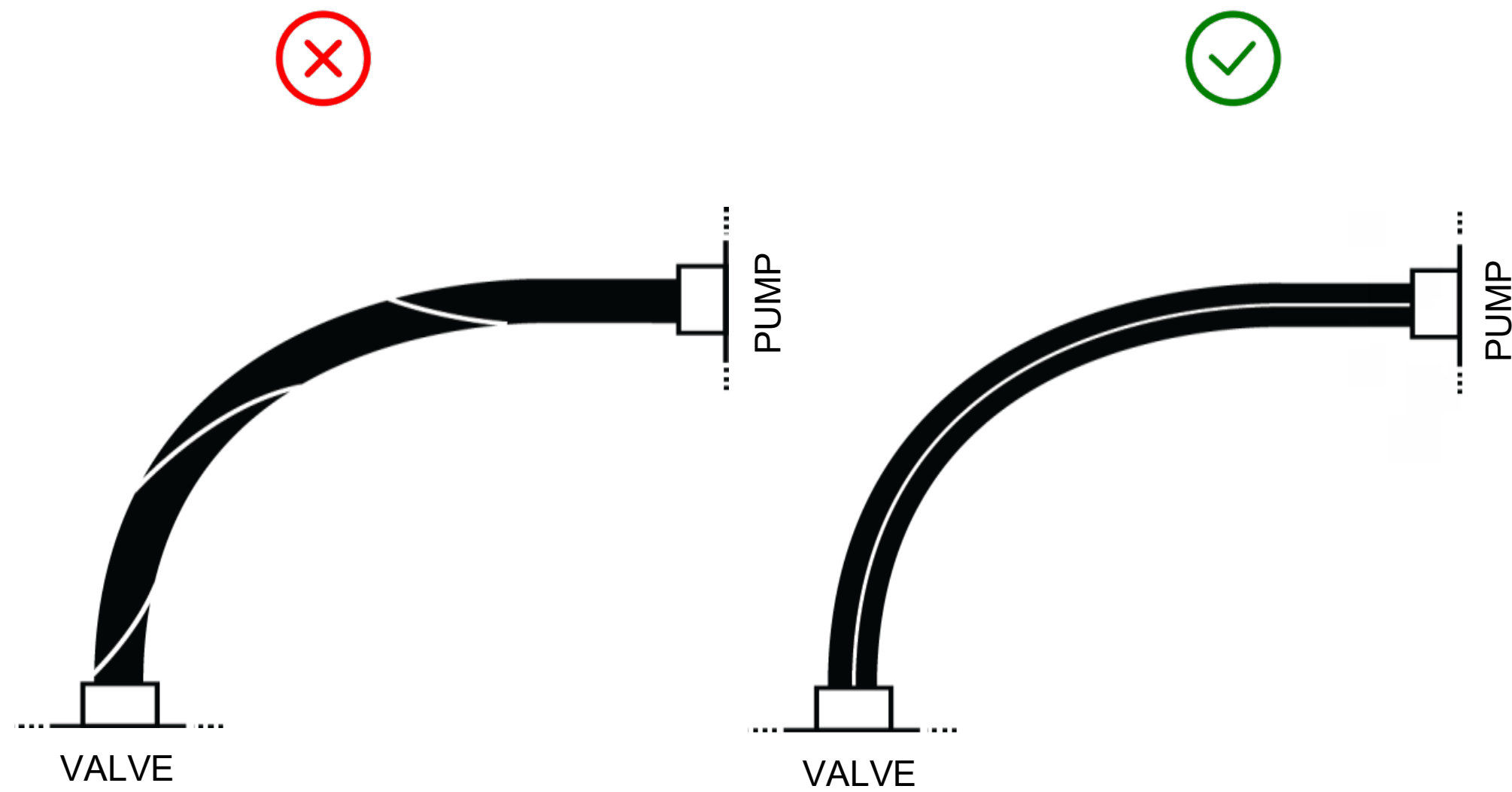
N.B. Durante la fase di installazione e di utilizzo evitare abrasioni, urti e tagli su tutta la lunghezza del tubo.

REGOLE DI SICUREZZA

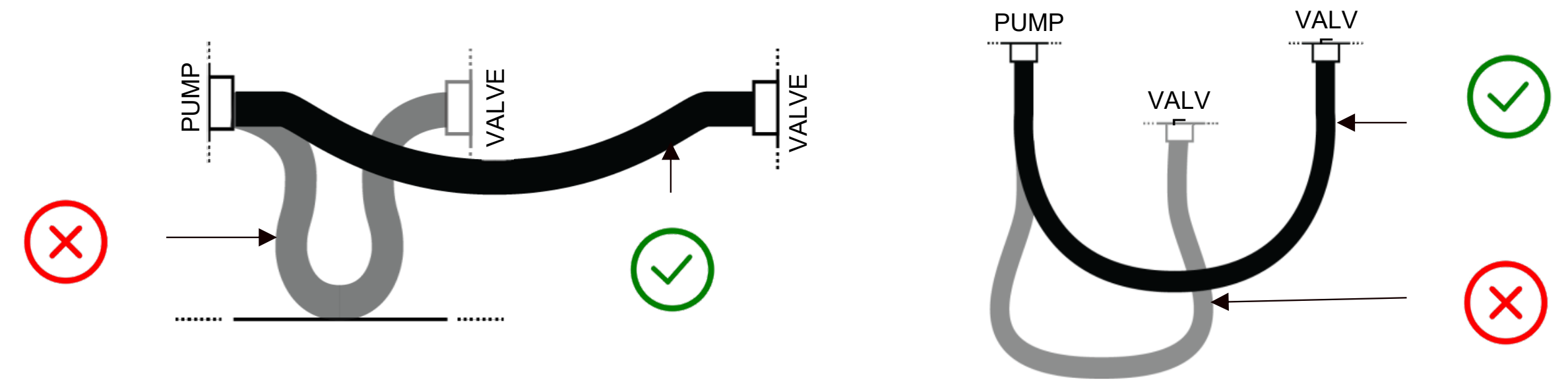
08

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004



N.B. La vita di un tubo in torsione si riduce notevolmente.
Per evitare la torsione durante la fase di installazione e di utilizzo controllare che la spirale segua sempre un andamento lineare.

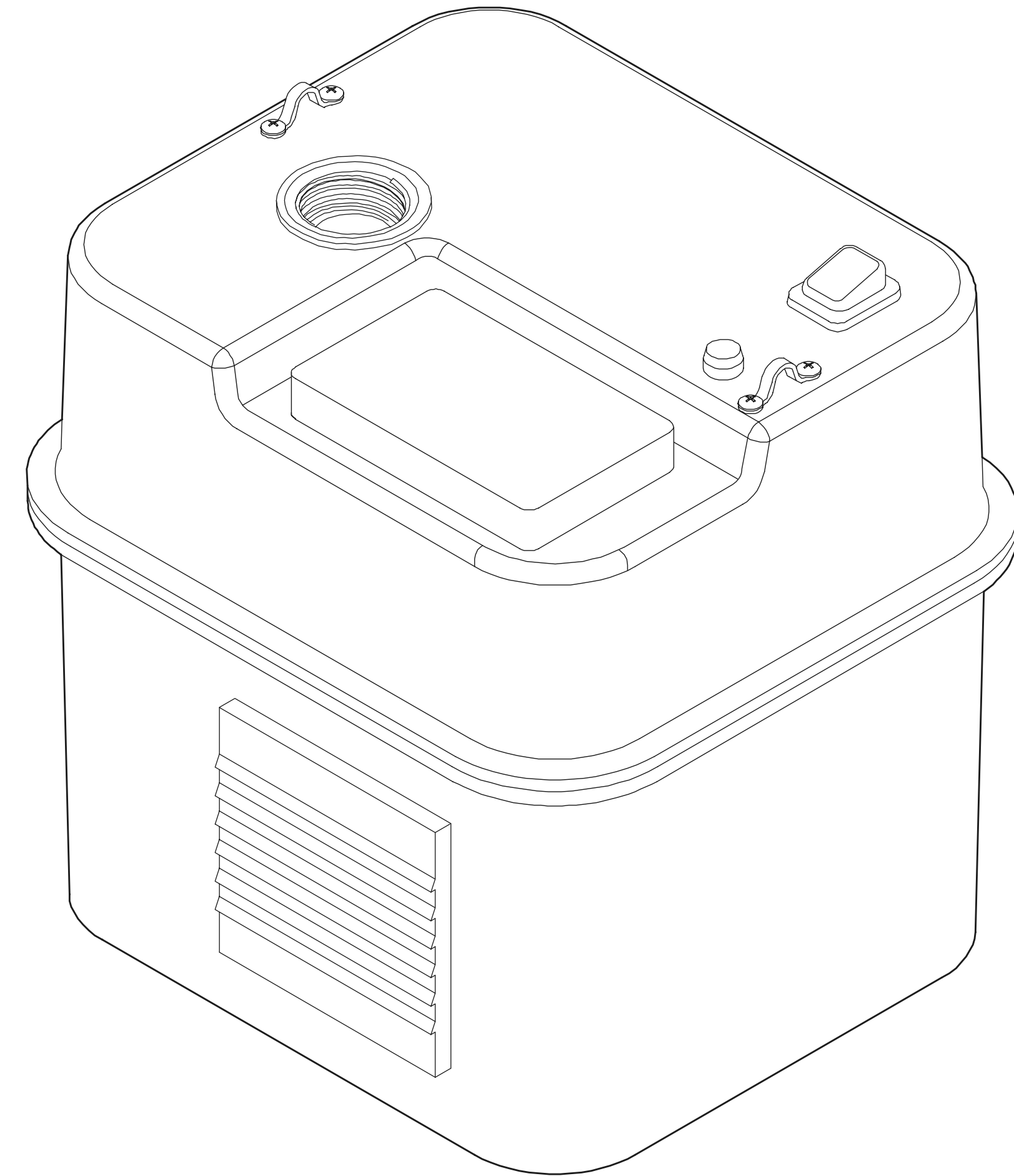


N.B. La lunghezza del tubo deve essere tale da assecondare il moto e non bisogna andare al di sotto del minimo raggio di curvatura.
Il tubo flessibile permette dei movimenti relativi tra due fonti collegate. Durante la fase di installazione e di utilizzo evitare abrasioni, tensioni e torsioni.

SOLUZIONI DEI PROBLEMI

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
 HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

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

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004



Tracolla per trasporto



Tubo Ø 40 mm per pressioni fino a 600 mbar



Tubo ad alta pressione fino a 1000 mbar

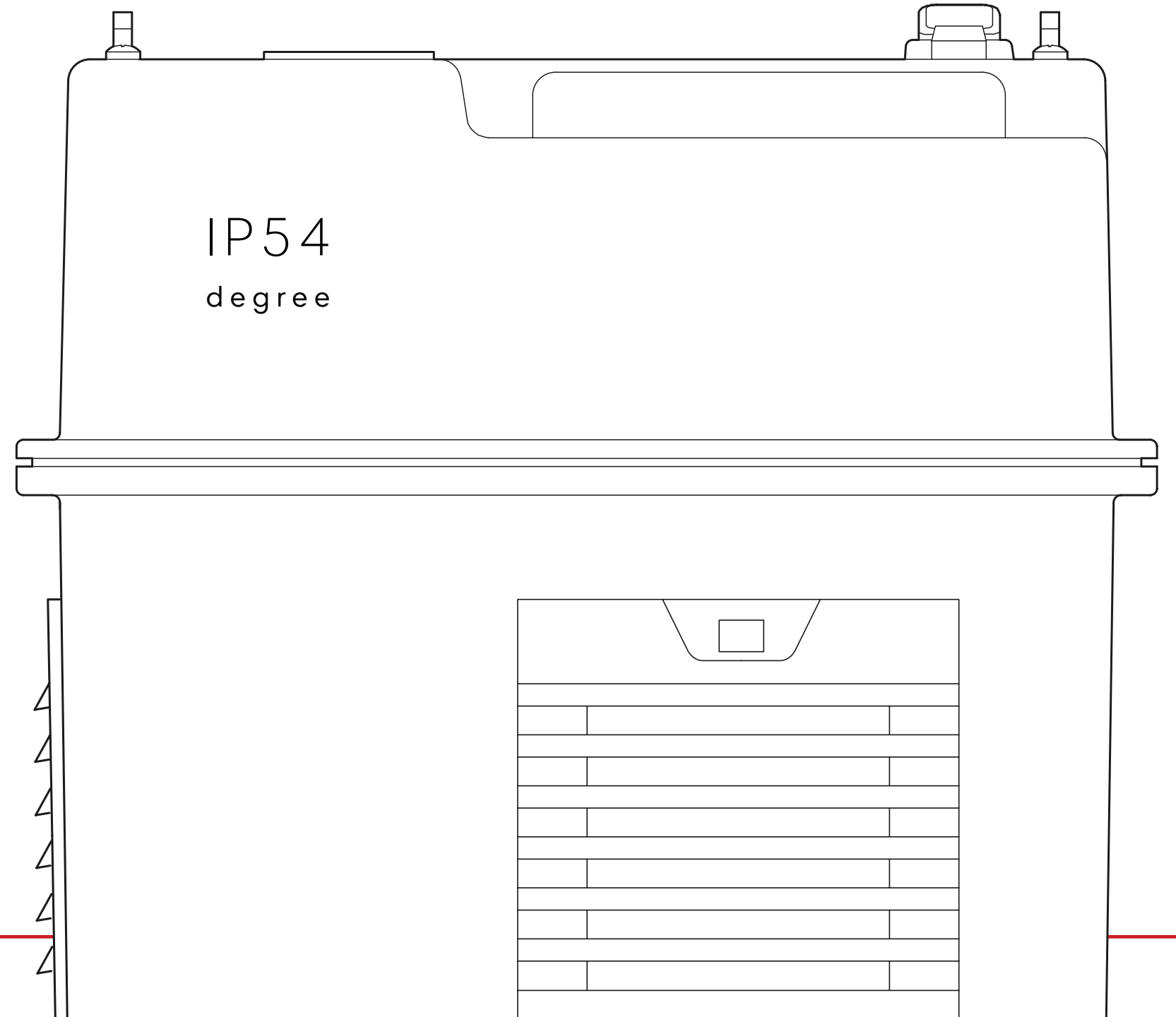
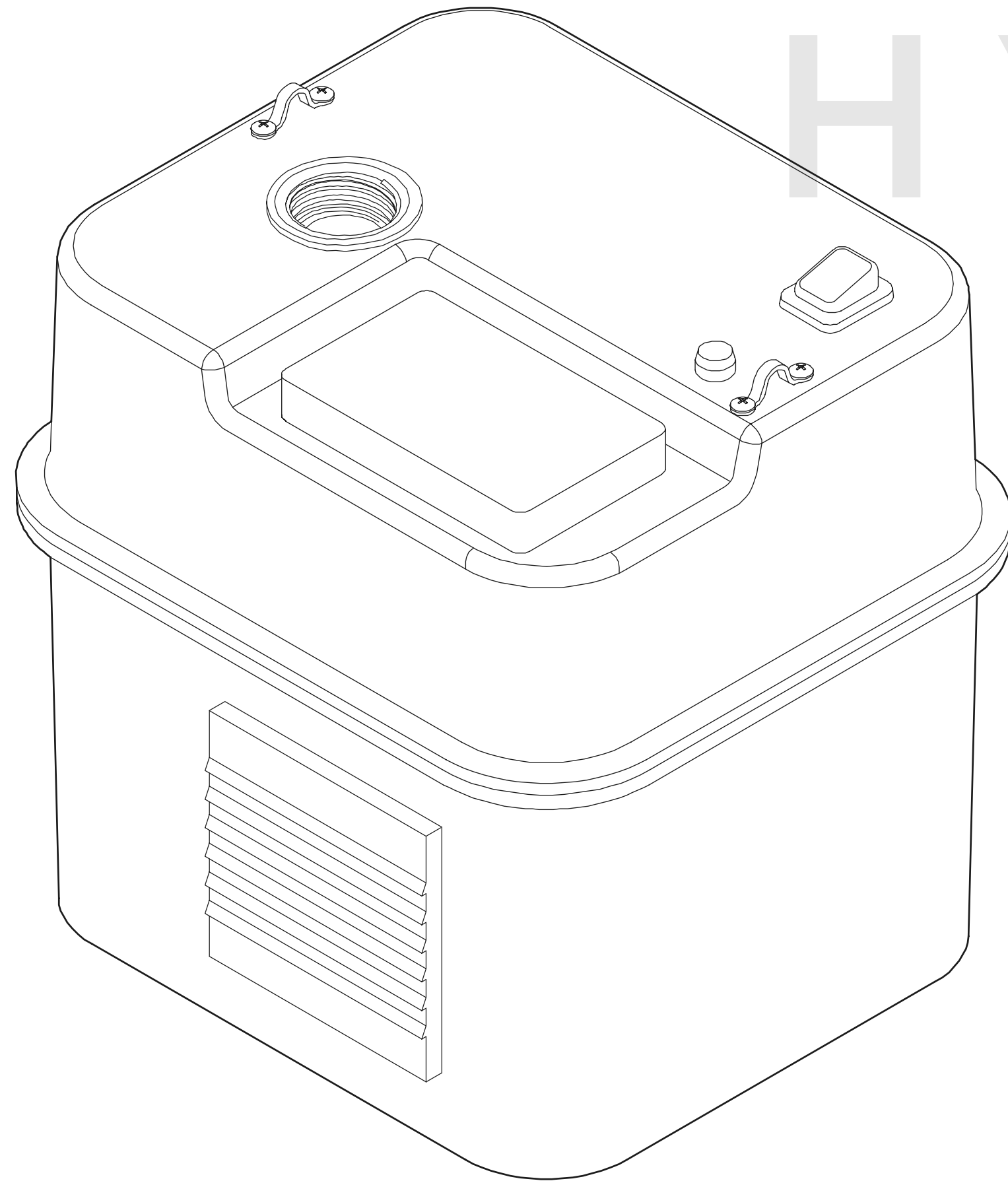


Riduttore Ø 40 mm



Adattatori valvola

HYPER PUMP C



H Y P E R P U M P C

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



HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

I N T R O D U C T I O N

01

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

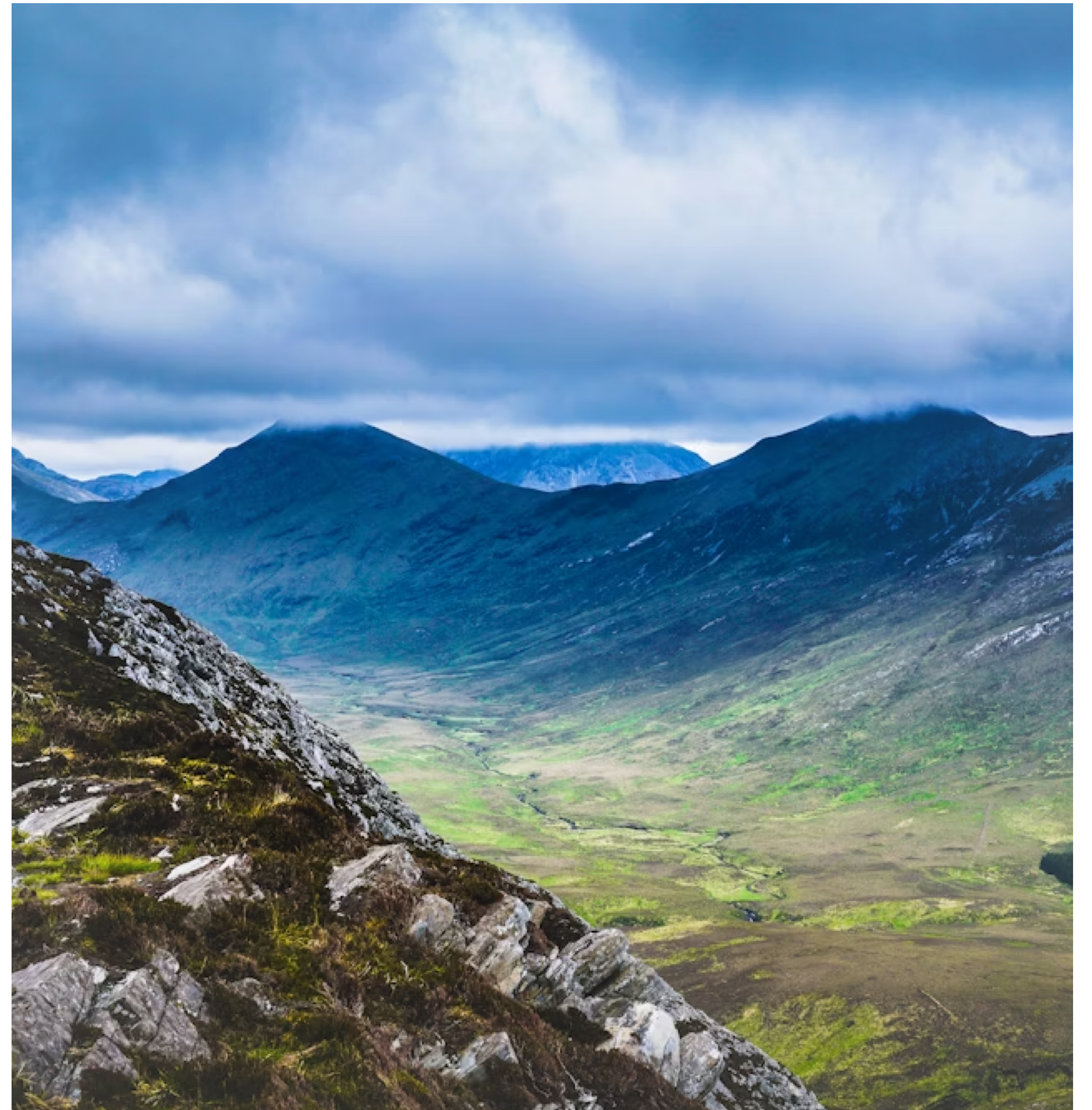
H Y P E R P U M P C

The Hyperpump C is **the most versatile inflator ever made, capable of autonomously adapting to the specifications of the inflatable** by adjusting the airflow according to the target pressure set via the display.

Its high performance **allows you to inflate any type of inflatable, especially SUPs in less than a minute!**

Thanks to the A.R.S. system, the inflator **controls the pressure directly through the inflation tube**, without the need for external sensors.

The Hyperpump C's degree of protection is **IP54**.



FUNCTIONAL DESCRIPTION

02

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

1. DEFLATION PORT CONNECTION

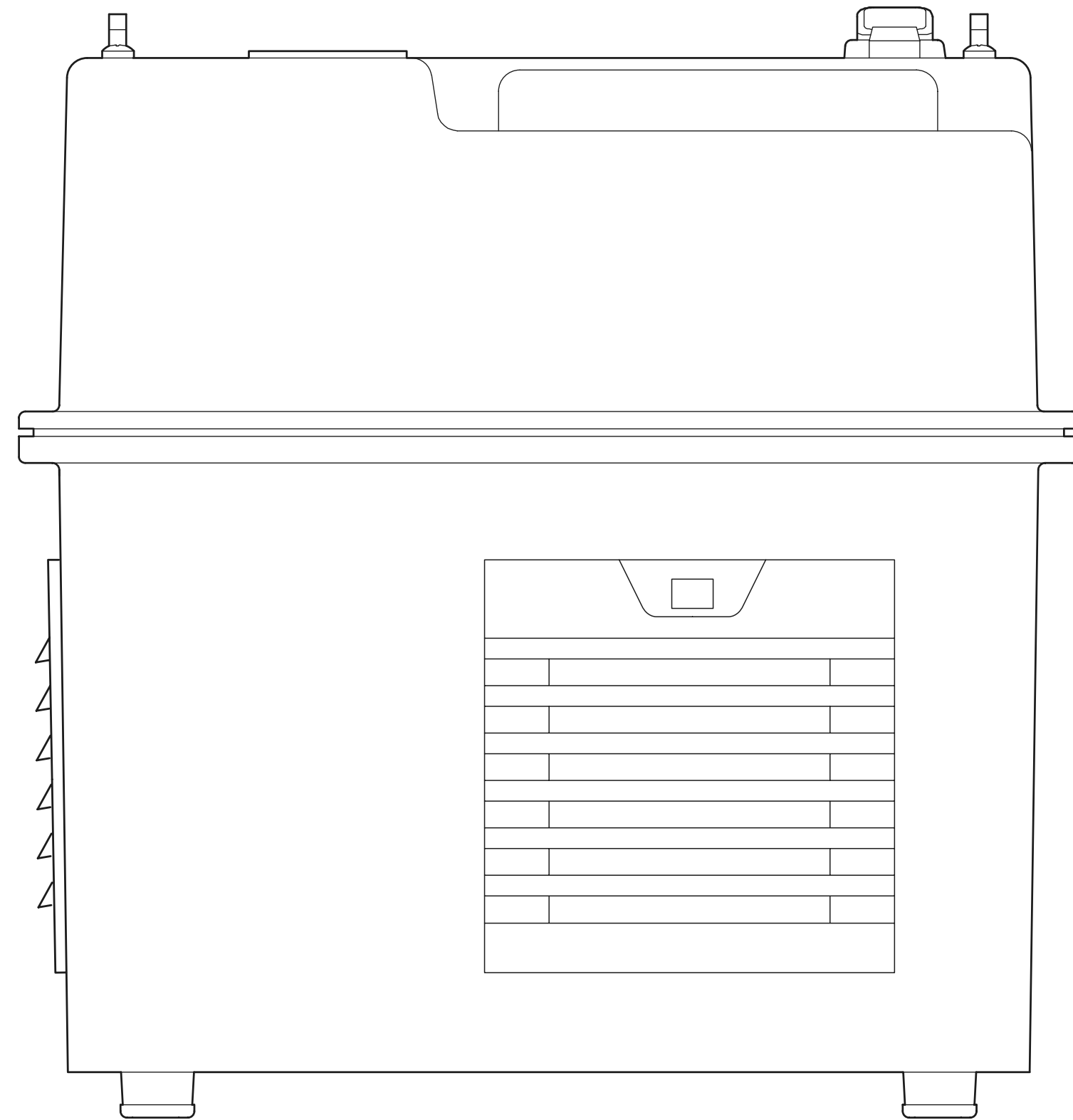


PRELIMINARY WARNINGS

03

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004



- 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 maintenance to 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.

T E C H N I C A L D A T A

04

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

HYPERPUMP C

MAX PRESSURE: 1000 mbar

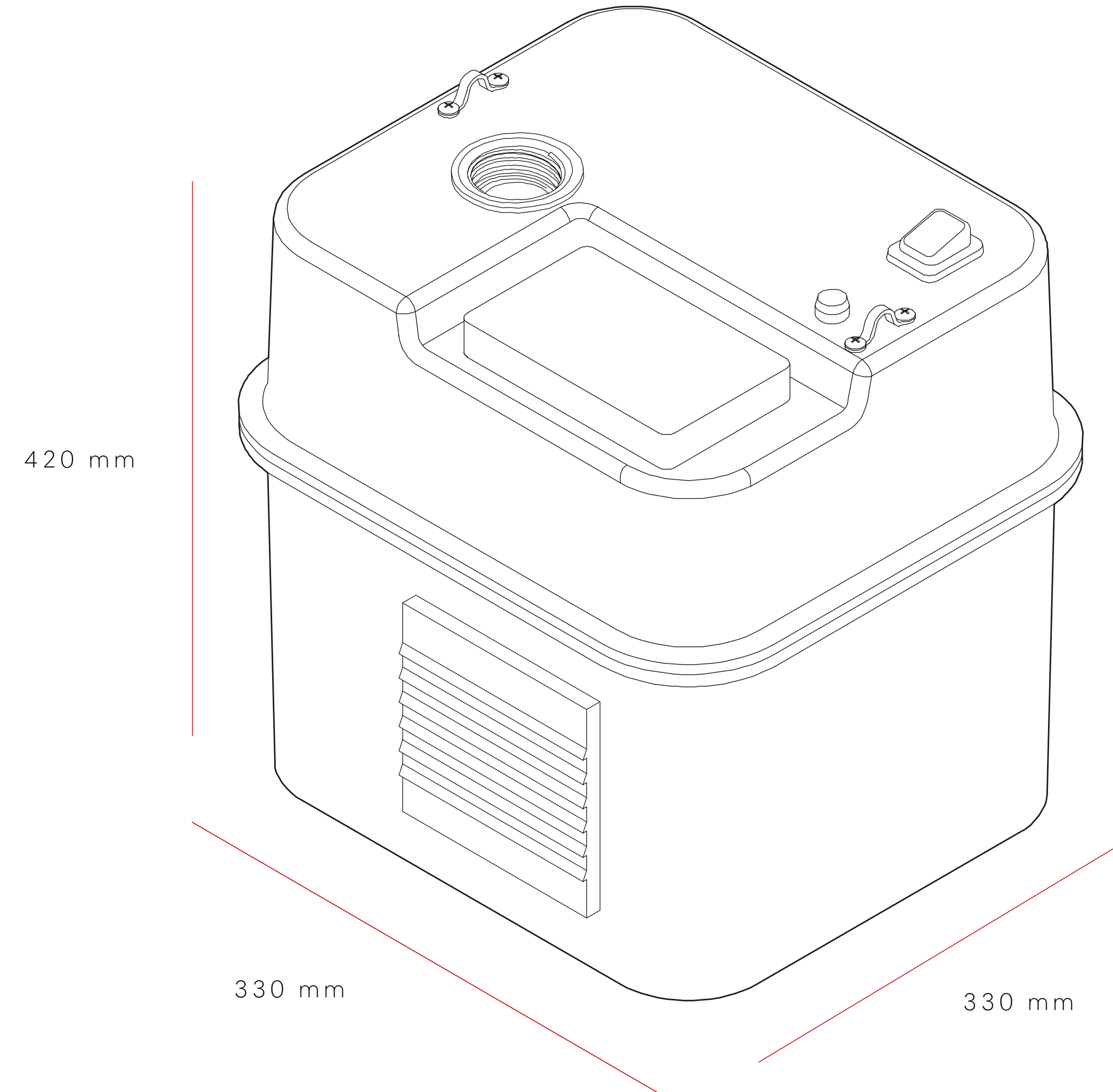
MAX AIR FLOW: 2000 l/m

CHARGE VOLTAGE: 120 Vac 60 Hz | 230 Vac 50 Hz

MAX CURRENT: 10 A (120 V) | 20 A (230 V)

WEIGHT: ~ 10 Kg

FUNCTION: Gonfia / Sgonfia



RECOMMENDED USES

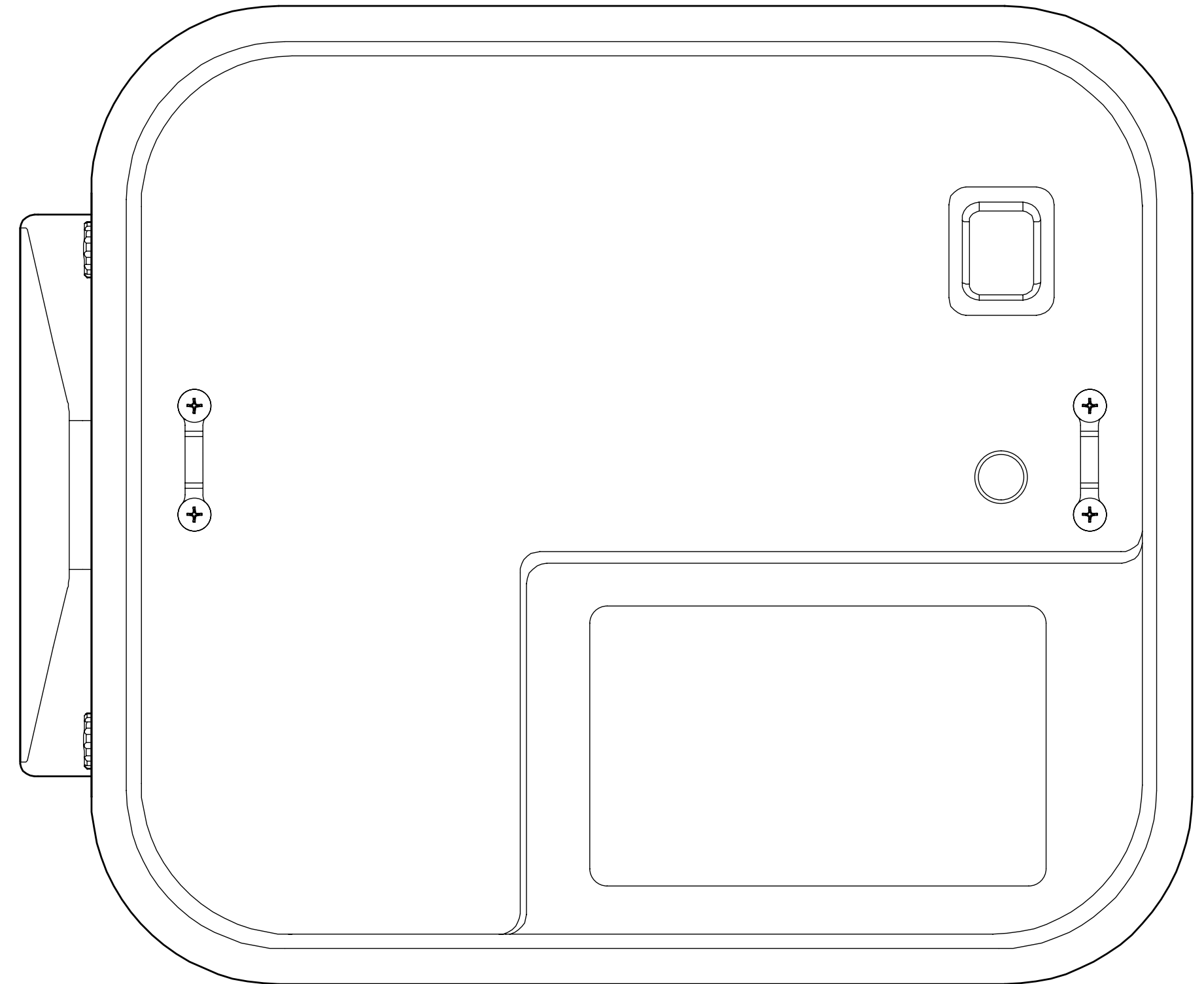
05

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

The HYPERPUMP C is the **ideal inflator for tents, inflatable structures and inflatable barriers.**

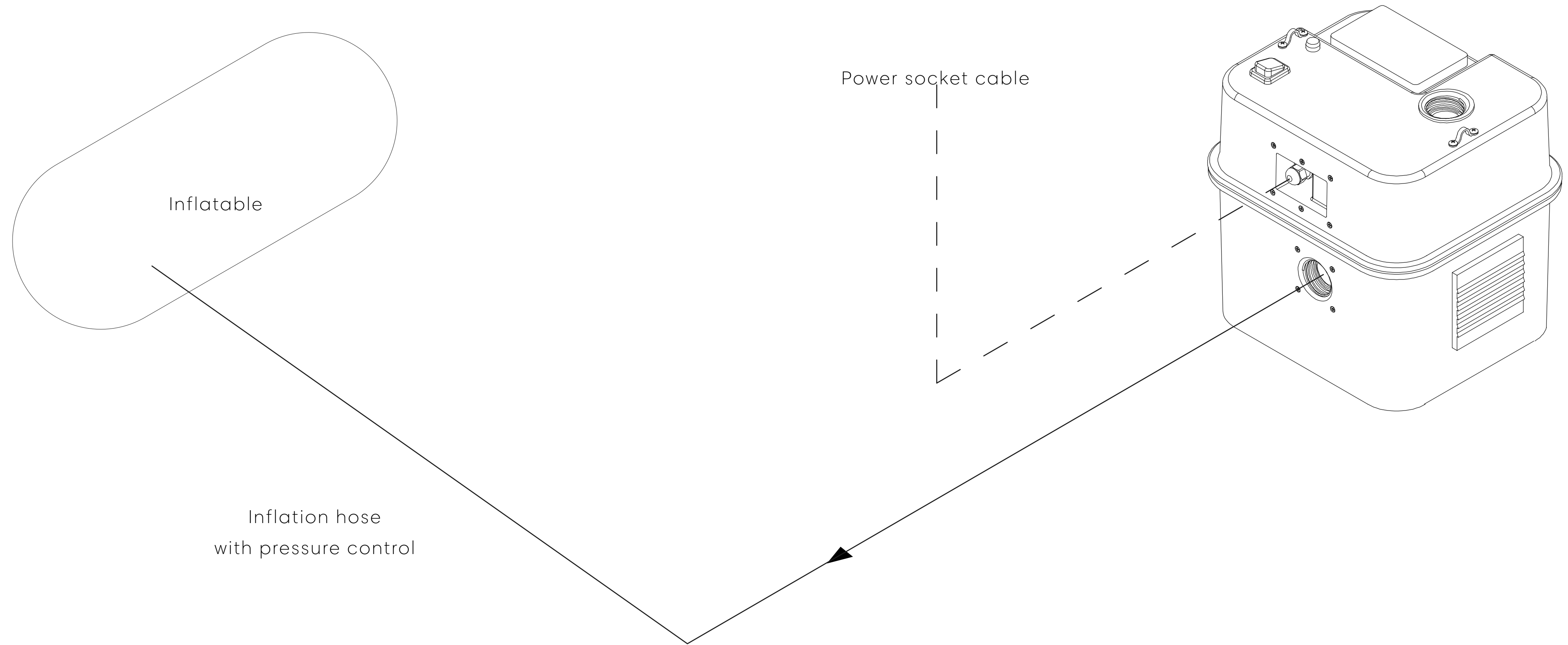
*comply with the protection parameters indicated on the box and pump.



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

06

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004



USAGE AND FUNCTIONS

07

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006

HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

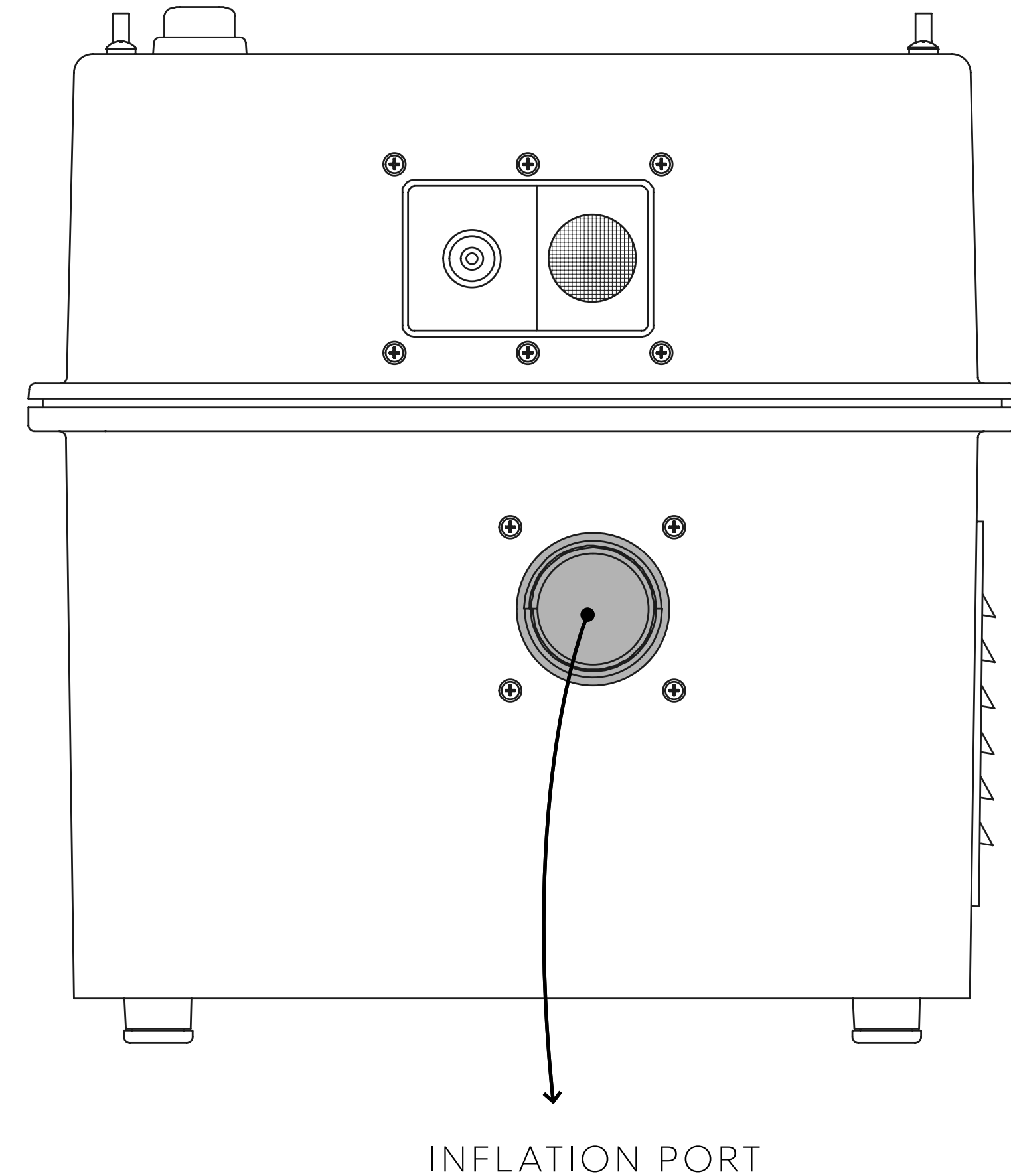
TO USE:

Connect one end of the hose to the inflation port (Point 5, Fig. 2), and the other end to the valve of the inflator.

Once the connections have been made, connect the inflator to the power supply and press the ON/OFF button (Point 1, Fig 1).

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

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



USAGE AND FUNCTIONS

07

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

TYPES OF USE:

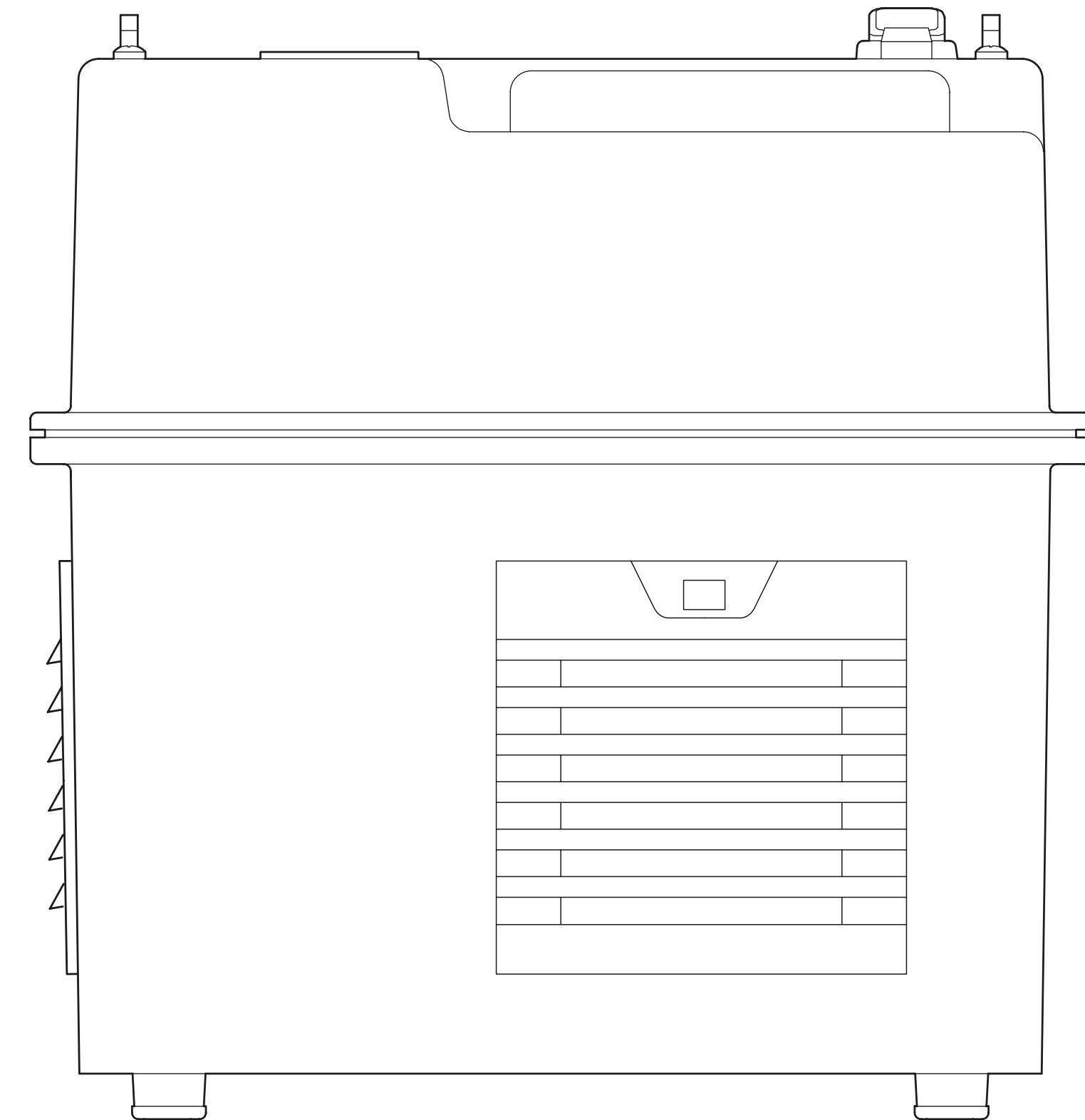
Depending on the inflation requirements, the use of hoses varies.

Depending on the maximum attainable pressure of the inflatable (up to a maximum of 1000 mbar), the correct inflation hose must be used to avoid damage to the inflator and the supplied hoses.

N.B.The Ø40 mm hose supplied must be used for inflatables that do NOT need to be inflated to a pressure greater than 600 mBar.

N.B.To inflate at pressures above 600 mBar up to 1000 mBar use the high pressure hose supplied.

N.B. In the event of damage to the inflator or hose, they must be replaced or repaired by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.



USAGE AND FUNCTIONS

07
HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

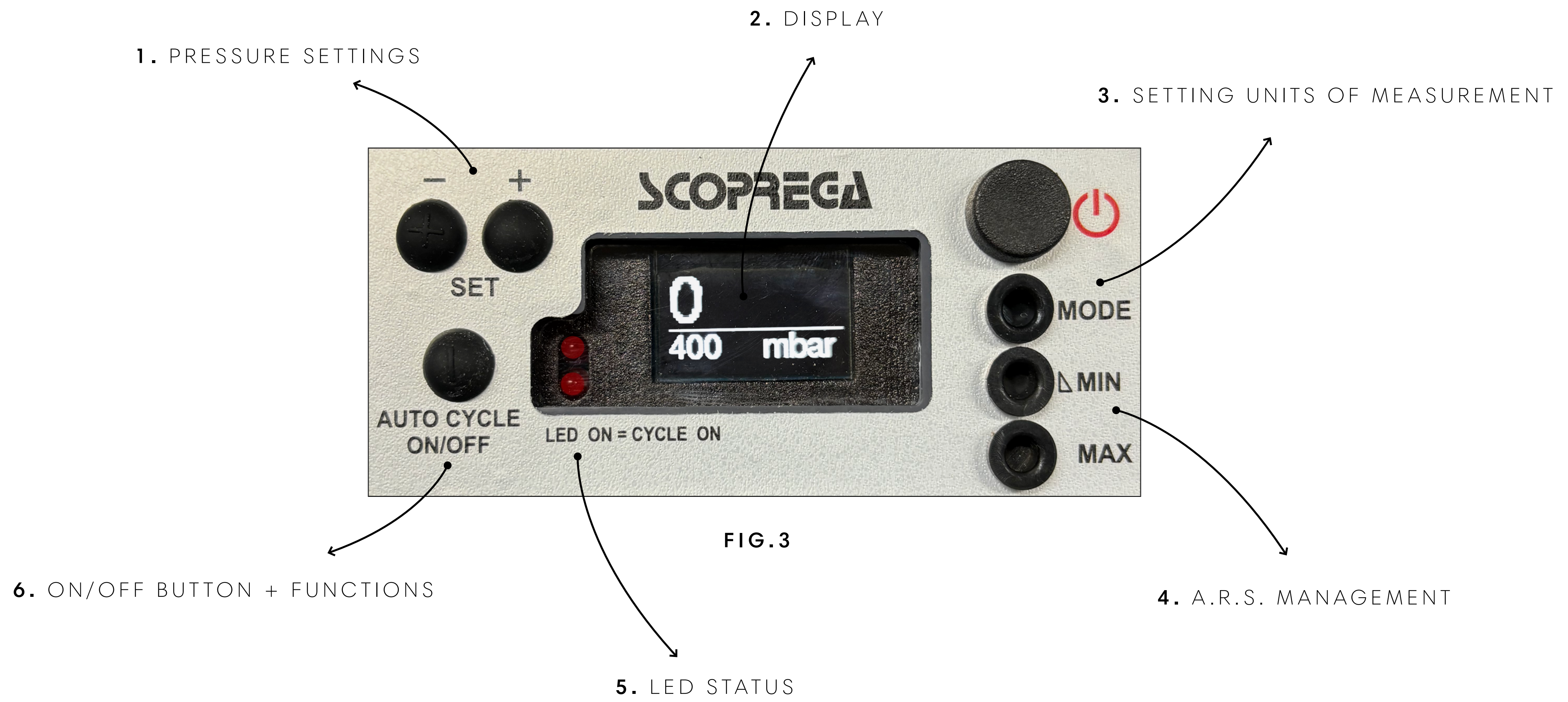


FIG.3

USAGE AND FUNCTIONS

07

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

TO INFLATE:

When the green light on the ON/OFF button (Point 1, Fig 1) lights up, the display will show the pressure that the inflatable has to reach. Now press the AUTO CYCLE button (leds light up) and after two seconds the Hyperpump C will start to inflate.

CHANGE THE OPERATING PRESSURE:

Press the MODE button (Point 3, Fig 3) to select the unit (mbar/psi/kPa/bar), then use the SET-/SET+ buttons (Point 1, Fig 3) to change the pressure value on the display.

After 2 seconds the display stops flashing and the pressure is stored. The pressure can be changed between 0 and 1000 mbar.

N.B. When the preset pressure is reached, the inflator stops automatically.

N.B. Ensure that the pressure is set correctly according to the specifications on the inflatable.



USAGE AND FUNCTIONS

07
HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

A.R.S. SYSTEM MANAGEMENT:

The pressure control system inside the inflatable with automatic refilling is carried out directly from the inflation hose, without the addition of external accessories.

CHANGING THE FILLING PRESSURE:

By pressing the MIN button (Point 4, Fig 3) the display will start flashing and the filling pressure can be changed using the SET-/SET+ buttons (Point 1, Fig 3). After two seconds the display stops flashing and the tolerance pressure is stored. It is possible to adjust the filling pressure up to 30 mbar in relation to the operating pressure.

TO CHANGE THE 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 stops flashing and the value is stored. There is the possibility to adjust the discharge pressure from 30 to 70 mbar in relation to the operating pressure.

After changes press AUTO CYCLE. The two LEDs light up after two seconds and the red LED goes out; the green LED indicates that the inflator will start to inflate/discharge and recharge automatically.

With the automatic cycle activated (A.R.S. - LEDs lit), the unit will automatically check the pressure of the inflatable structure.

N.B. In the event of a power failure during operation, the inflator will keep the working settings memorised. It will restart automatically as soon as the power supply is restored.



USAGE AND FUNCTIONS

07

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

AIR FLOW MANAGEMENT:

Once the connections have been made and the pressure set (Page 14), during the inflation phase the inflator autonomously manages the flow of air to be emitted inside the inflatable.

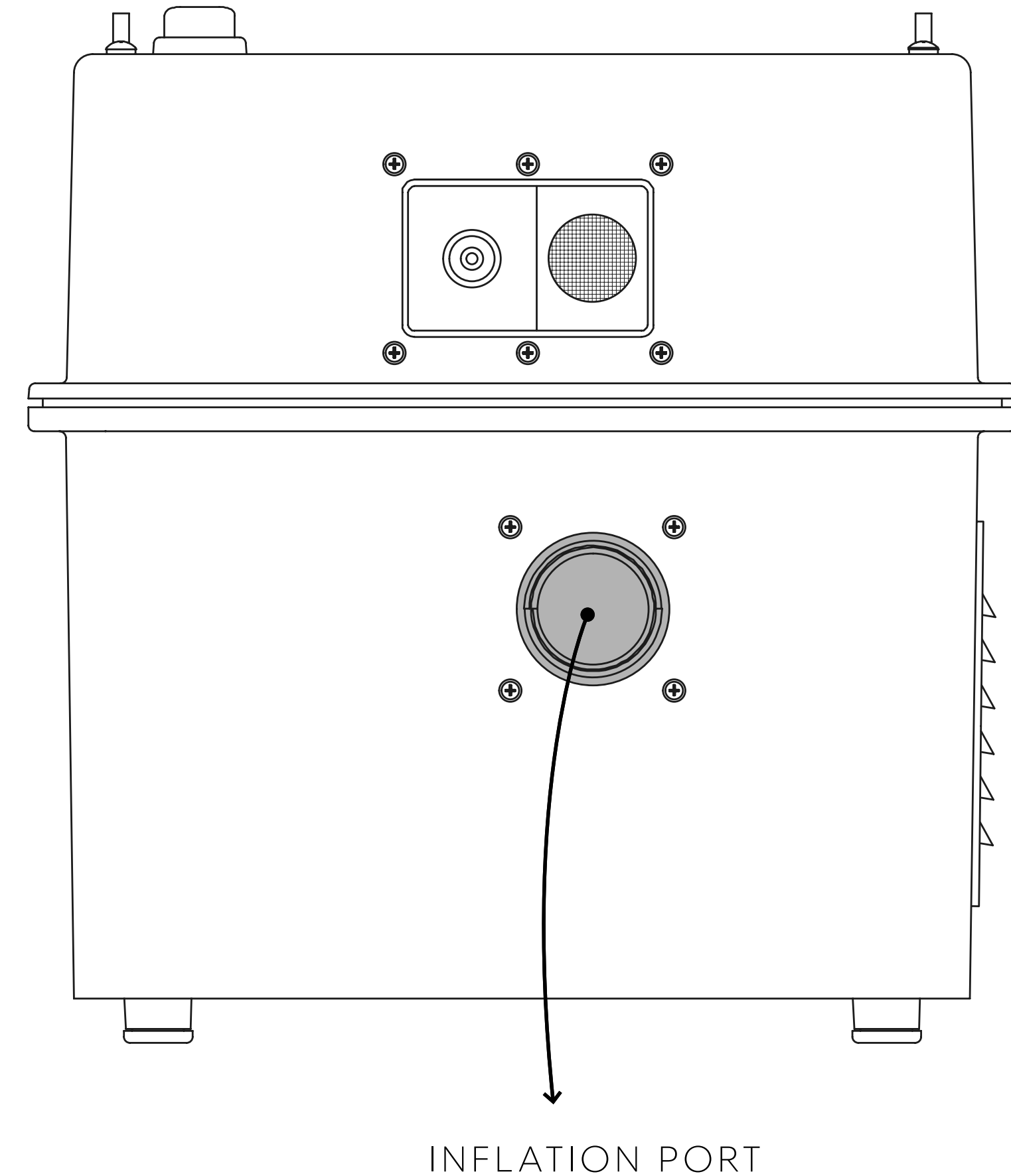
N.B. Use the Ø40 mm hose for inflatables that do NOT need to be inflated to a pressure higher than 600 mbar, and the high-pressure hose for pressures up to 1000 mbar.

The Hyperpump C behaves in accordance with the target pressure that you set in total autonomy.

Therefore by managing the pressure set via the display (Point 3, Fig. 1), the inflator will manage the air flow.

N.B. The air flow will increase as the millibar to be reached increases.

This feature, unique in the electric inflator market, allows for the best efficiency during the inflating phase.



USAGE AND FUNCTIONS

07

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

OVERHEATING ALARM:

In the event of prolonged use, the motors may overheat, and the inflator will go into lockout phase.

In this case, an alarm code will appear on the display:

- **A01** = Overtemperature

N.B. In case of overheating, DO NOT disconnect the inflator from the power supply.

N.B. After the over-temperature alarm the inflator will NOT restart automatically.

The internal temperature of the inflator will lower itself thanks to the built-in fans.

N.B. Provide proper ventilation of the inflator during the cooling phase.

After the temperature has dropped, and the alarm code is no longer displayed, press the **AUTO CYCLE** button on the display (Point 6, Fig.3) to restart the inflator.



GENERAL SAFETY RULES

08

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

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.

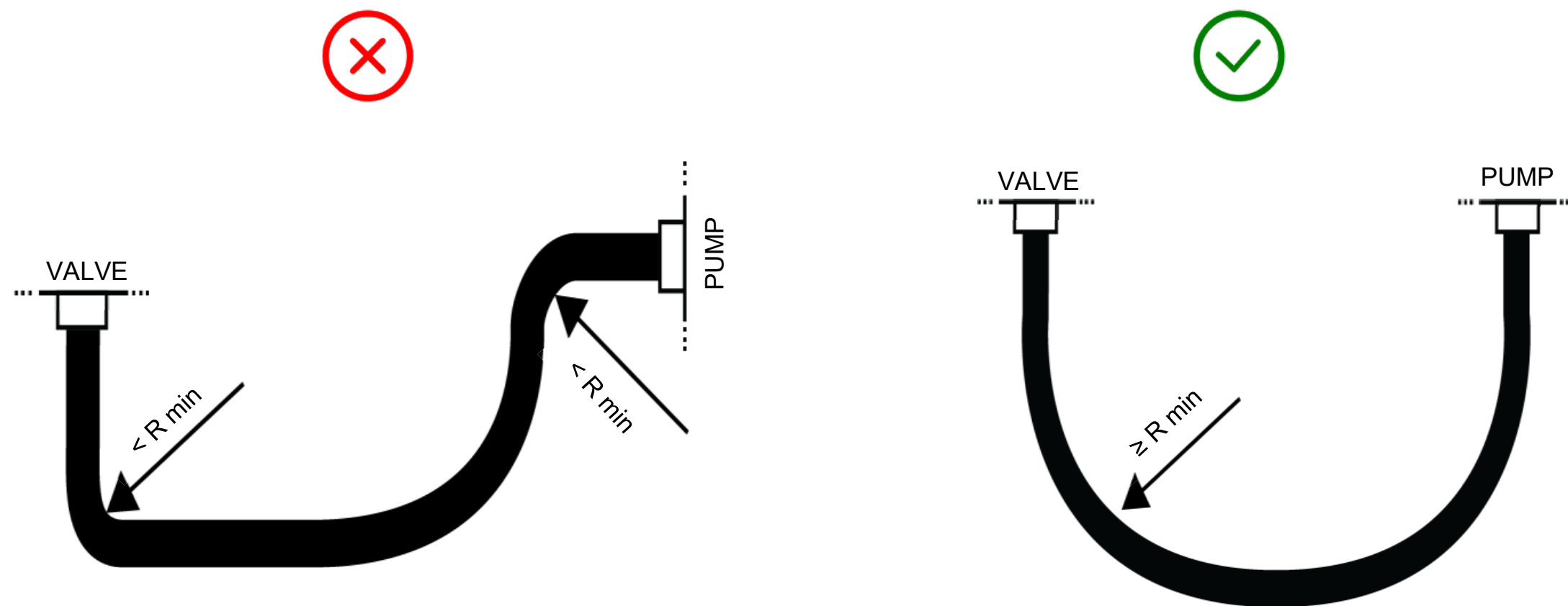
GENERAL SAFETY RULES

08

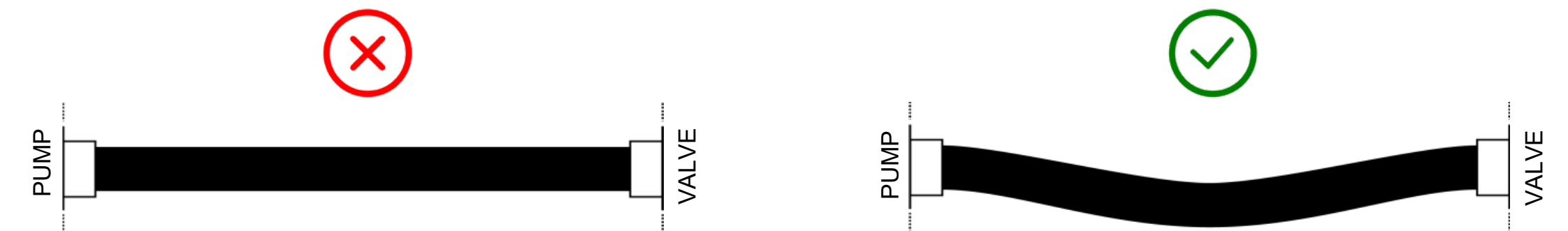
HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

HOSE INSTALLATION:

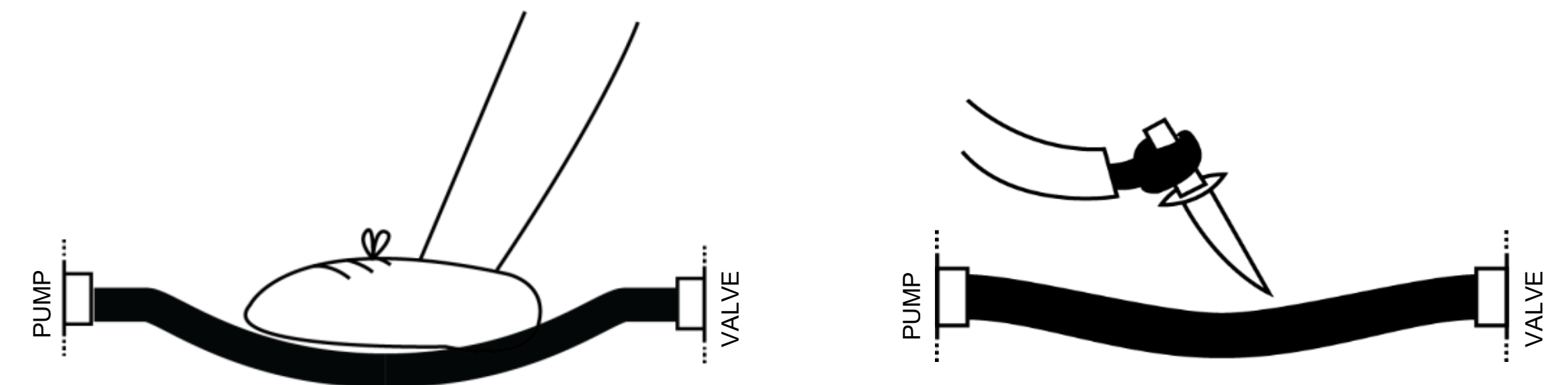
When installing a hose, it is important to follow certain rules. This is to achieve the best performance and avoid damage that could compromise the life of the hose.



N.B. The minimum bending radius is 40 mm / 1.57 inch. Installations below the minimum bend radius or excessive bending in the area of the fittings may break the hose.



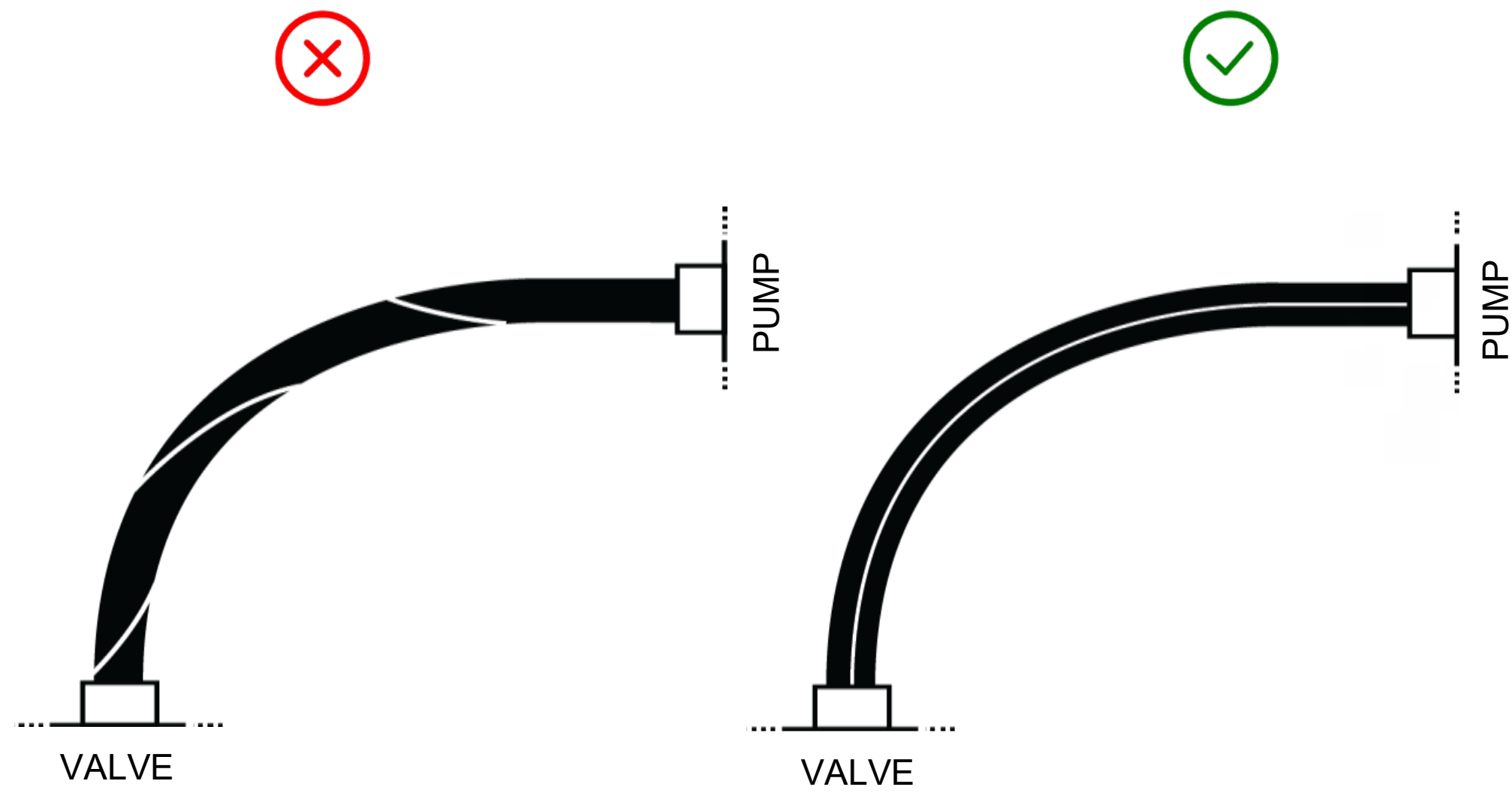
N.B. Assemble the hose so as to withstand length variations due to working pressure, pump movements and related tolerances. Avoid live assemblies.



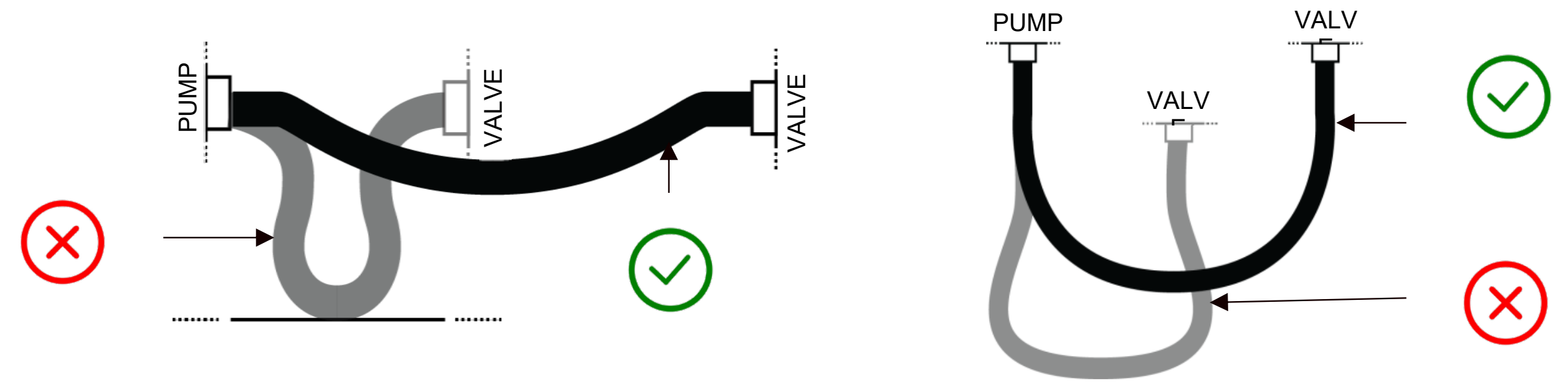
N.B. Avoid abrasions, bumps and cuts along the entire length of the hose during installation and use.

08 GENERAL SAFETY RULES

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004



N.B. The life of a hose in twisting is greatly reduced.
To avoid twisting during installation and use, check that the spiral always follows a linear course.



N.B. The length of the hose should be such as to accommodate the motion and should not go below the minimum bending radius.
The hose allows relative movements between two connected sources.
Avoid abrasion, tension and twisting during installation and use.

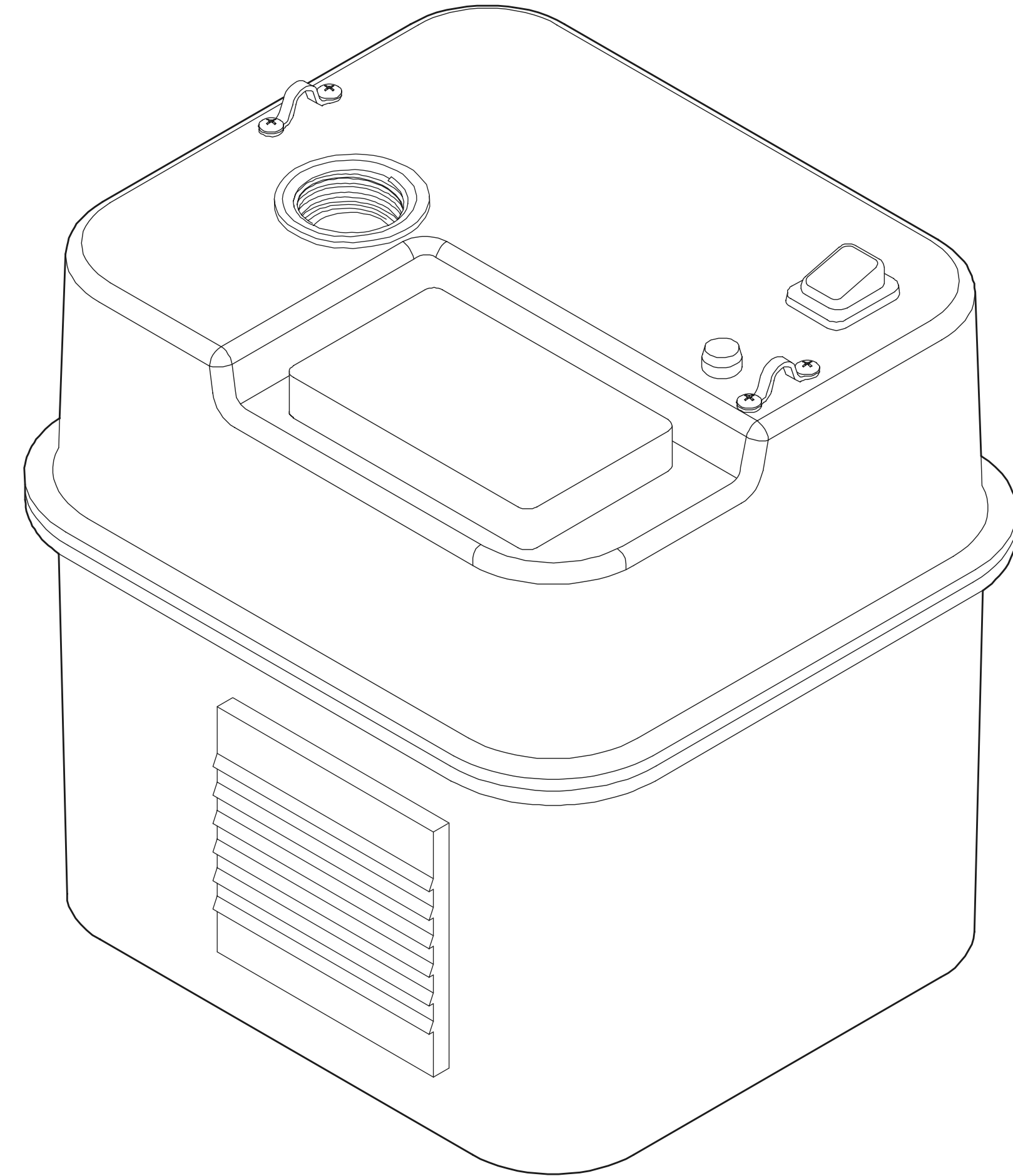
TROUBLESHOOTING

09

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004

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



A 10 ACCESORIES

HYPERPUMP C 120 V: GE8S0006
HYPERPUMP C 230 V: GE8S0004



Shoulder strap



Ø 40 mm hose for
max 600 mbar pressure



High pressure hose for
max 1000 mbar



Ø 40 mm reducer



Valve fittings



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