



MAXXIVE

12V / 24V

AD2S0001 - AD2S0005





— **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.

I N D E X

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



AVVERTENZE



- **ASSICURARSI** del corretto collegamento elettrico e del voltaggio di alimentazione. Il **filo rosso** deve essere collegato al polo positivo del 12 o 24 Vdc, mentre il **filo nero** deve essere collegato al polo negativo della batteria.
- **IL MAXXIVE NON È PROTETTO CONTRO L'INVERSIONE DI POLARITÀ.** In caso di inversione di polarità il gonfiatore viene danneggiato irreparabilmente e quindi deve essere ritornato a SCOPREGA.
- **NON** ostruire le bocche di gonfiaggio e sgonfiaggio.
- **NON** immergere in acqua.
- **CHIUDERE** il coperchio dopo l'utilizzo.

INTRO

01

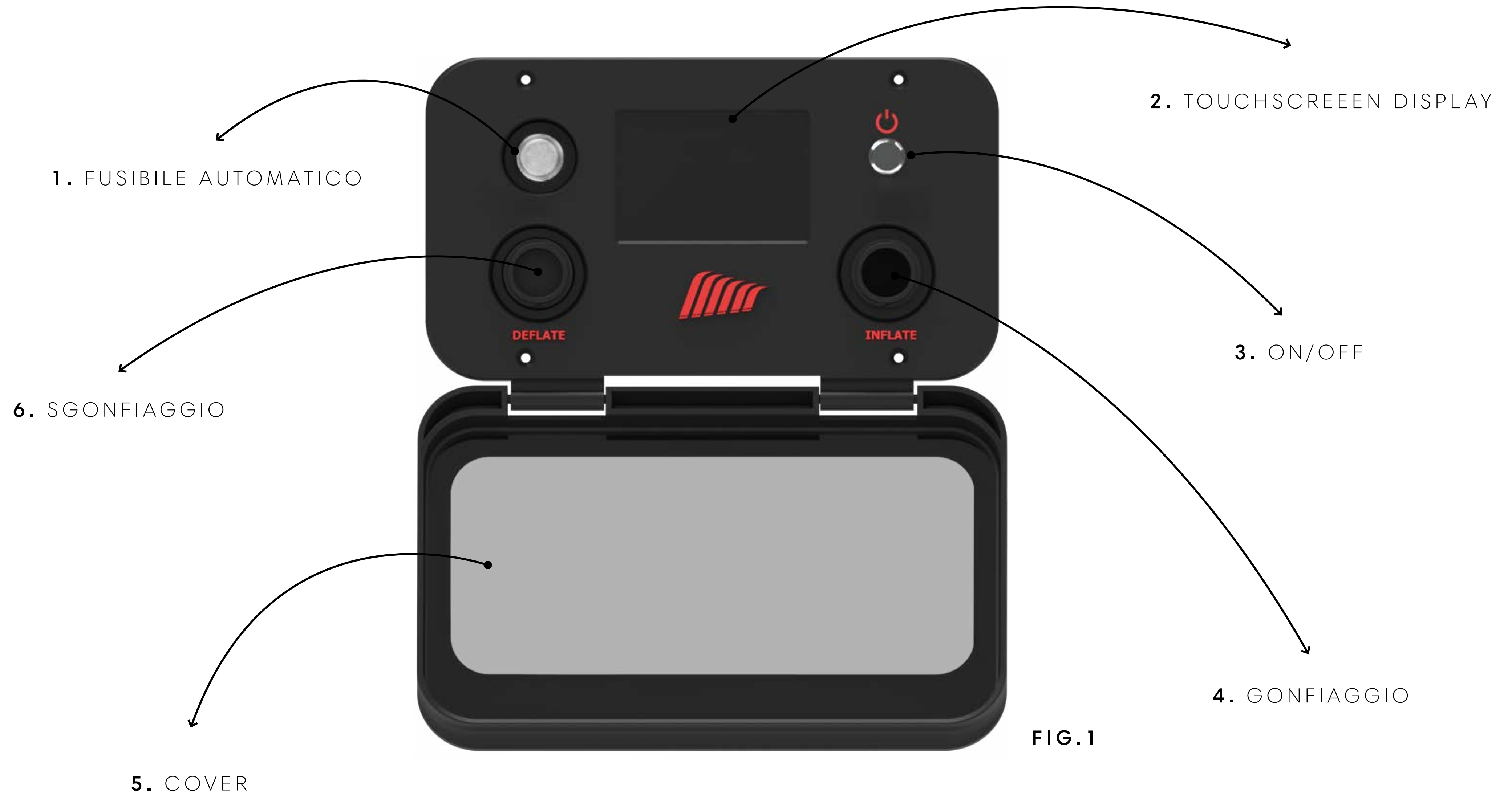
MAXXIVE

Il gonfiatore è **compatto, facile da usare ed elegante**. È stato progettato **su misura per le imbarcazioni**. MAXXIVE offre **prestazioni eccellenti con un basso livello di rumorosità**.



DESCRIZIONE FUNZIONALE

02



AVVERTENZE PRELIMINARI

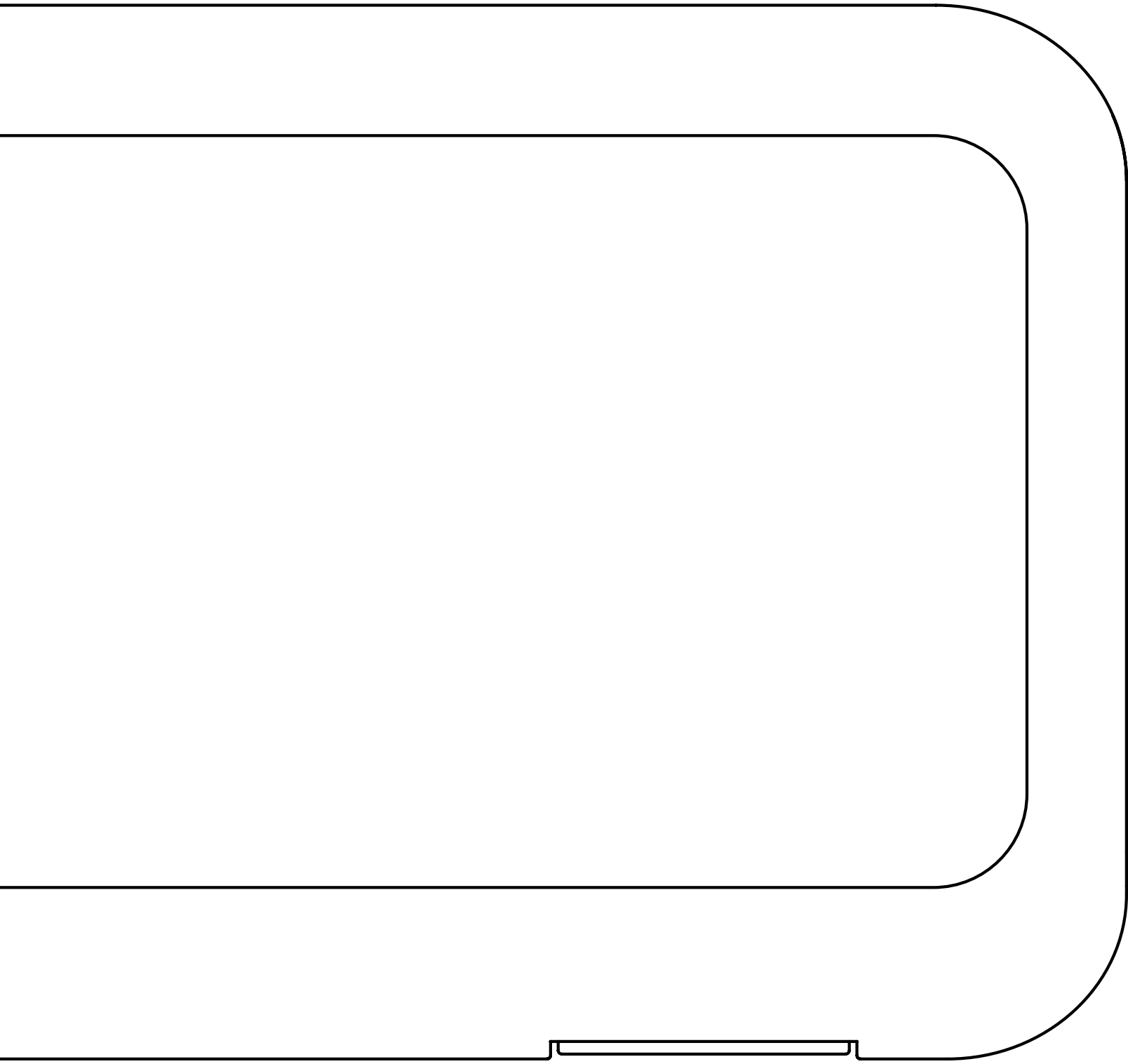
03



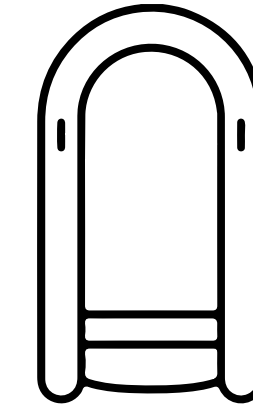
- 1.** Attenersi a tutte le istruzioni presenti su questo documento.
- 2.** Conservare le presenti istruzioni.
- 3.** Non ostruire le bocchette di aerazione
- 4.** Proteggere sempre il cavo di alimentazione.
- 5.** Non aprire il gonfiatore. Far eseguire tutte le attività di manutenzione a manutentori 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.

UTILIZZATI CONSIGLIATI

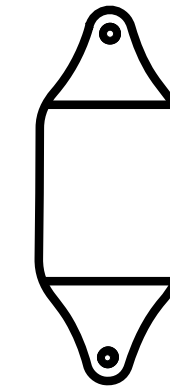
04



Il **MAXXIVE** rappresenta la soluzione ideale per il gonfiaggio di:



Gommoni



Parabordi

DATA T I T E C N I C I

05

D A T I

MAX PRESSURE: 240 mbar

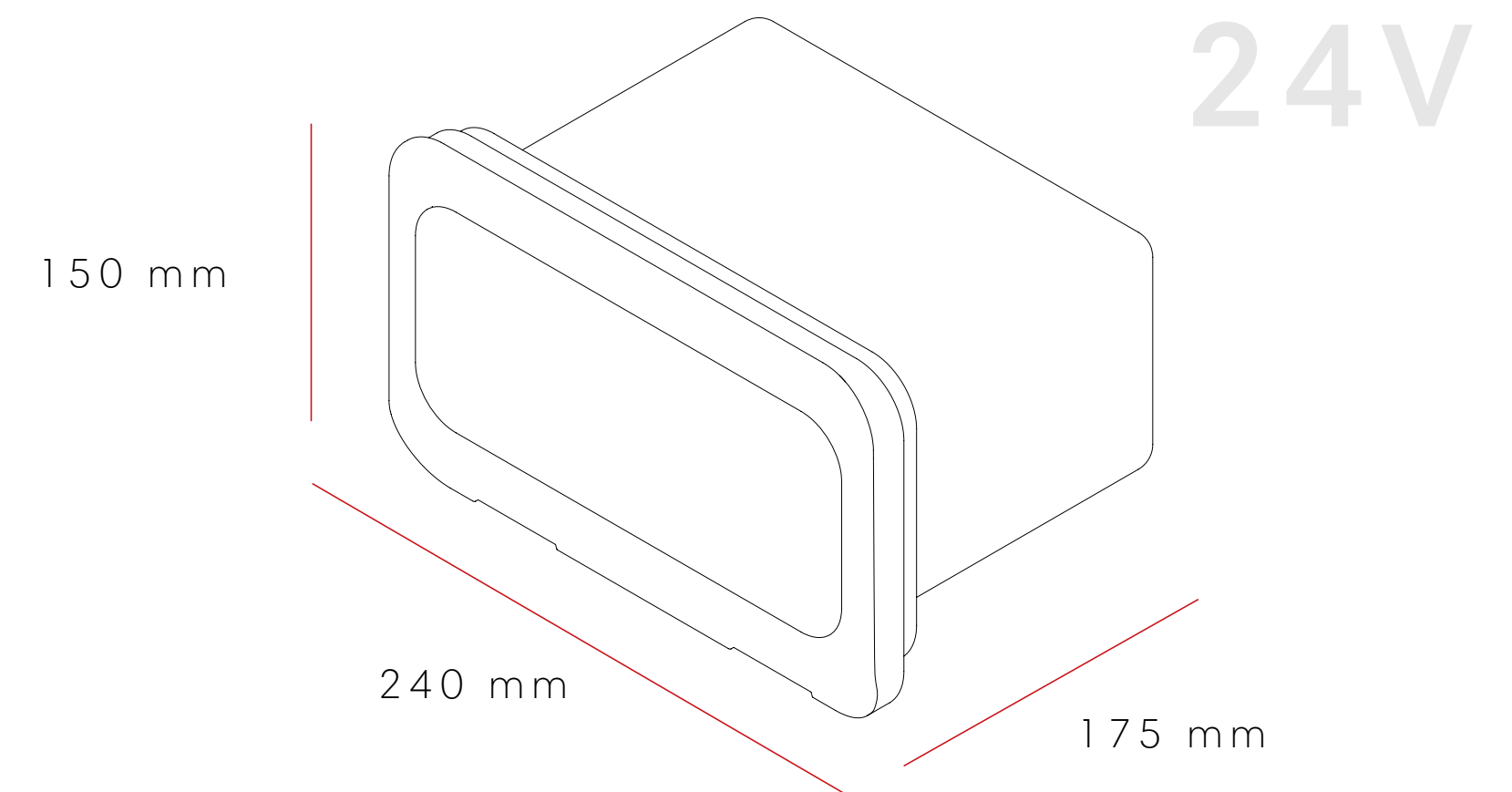
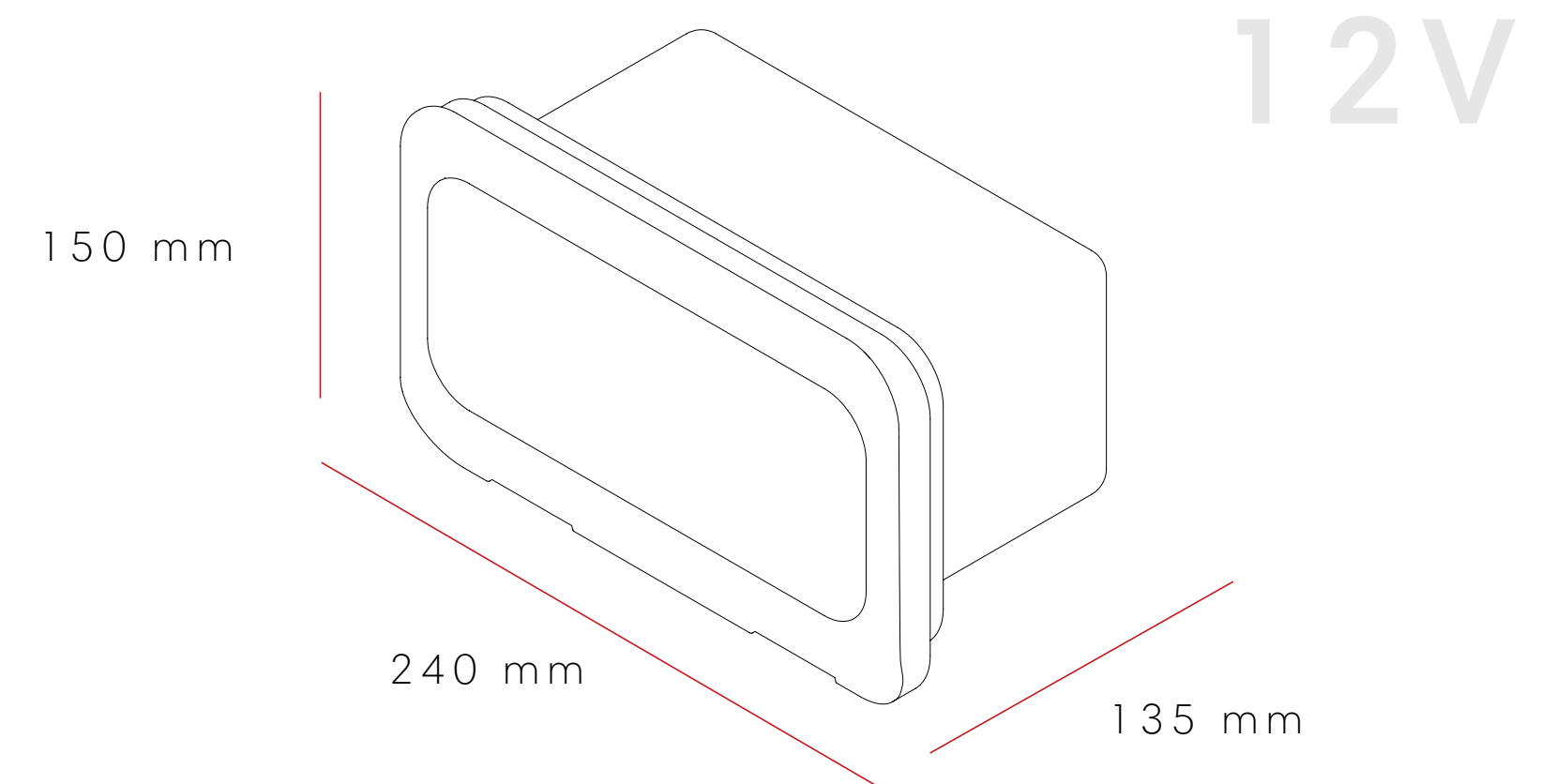
MAX AIR FLOW: 700 l/m

VOLTAGE: 12V or 24V

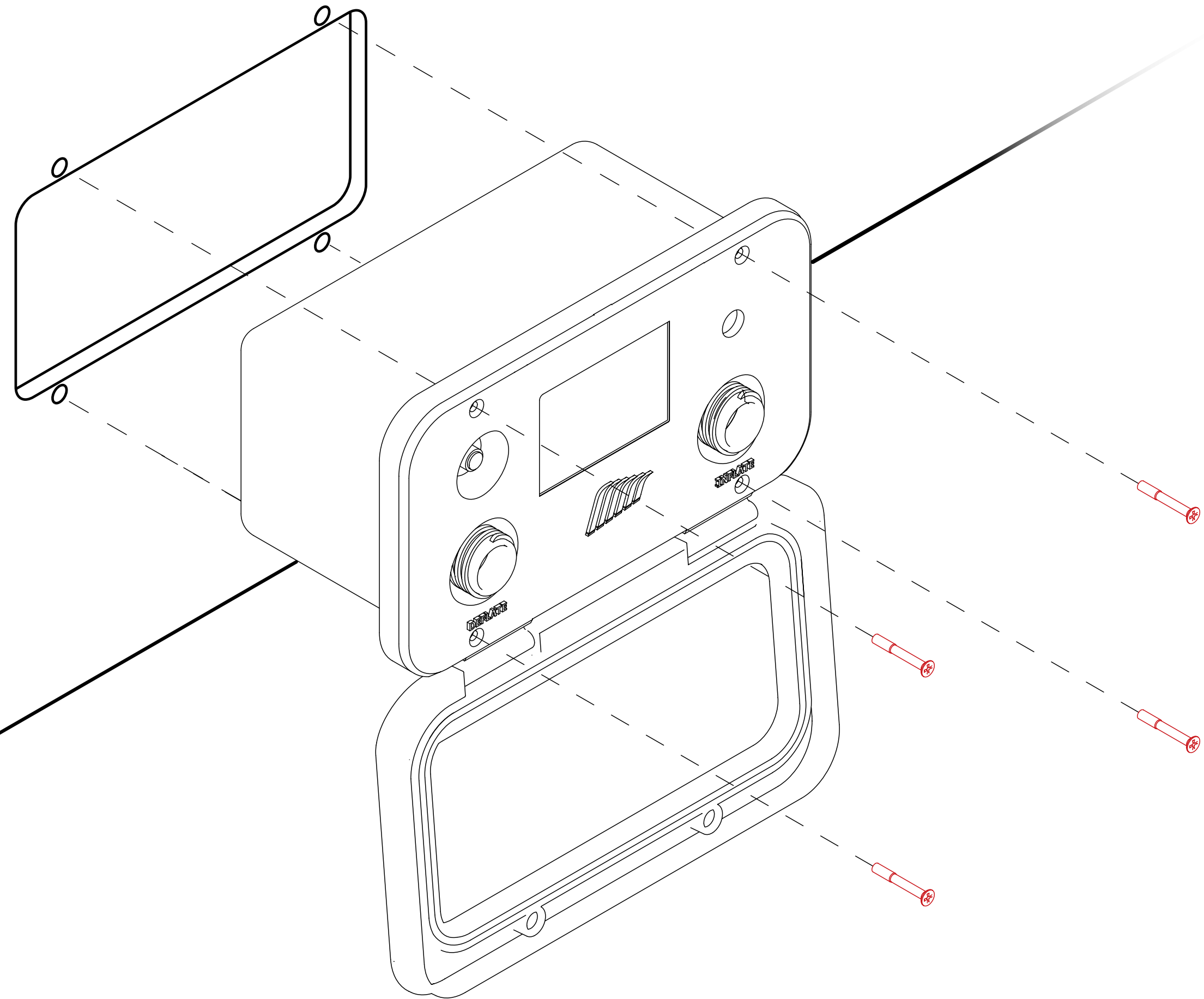
MAX CURRENT: 23A (12V) - 12A (24V)

WEIGHT: 4 Kg

FUNCTION: Inflate/Deflate



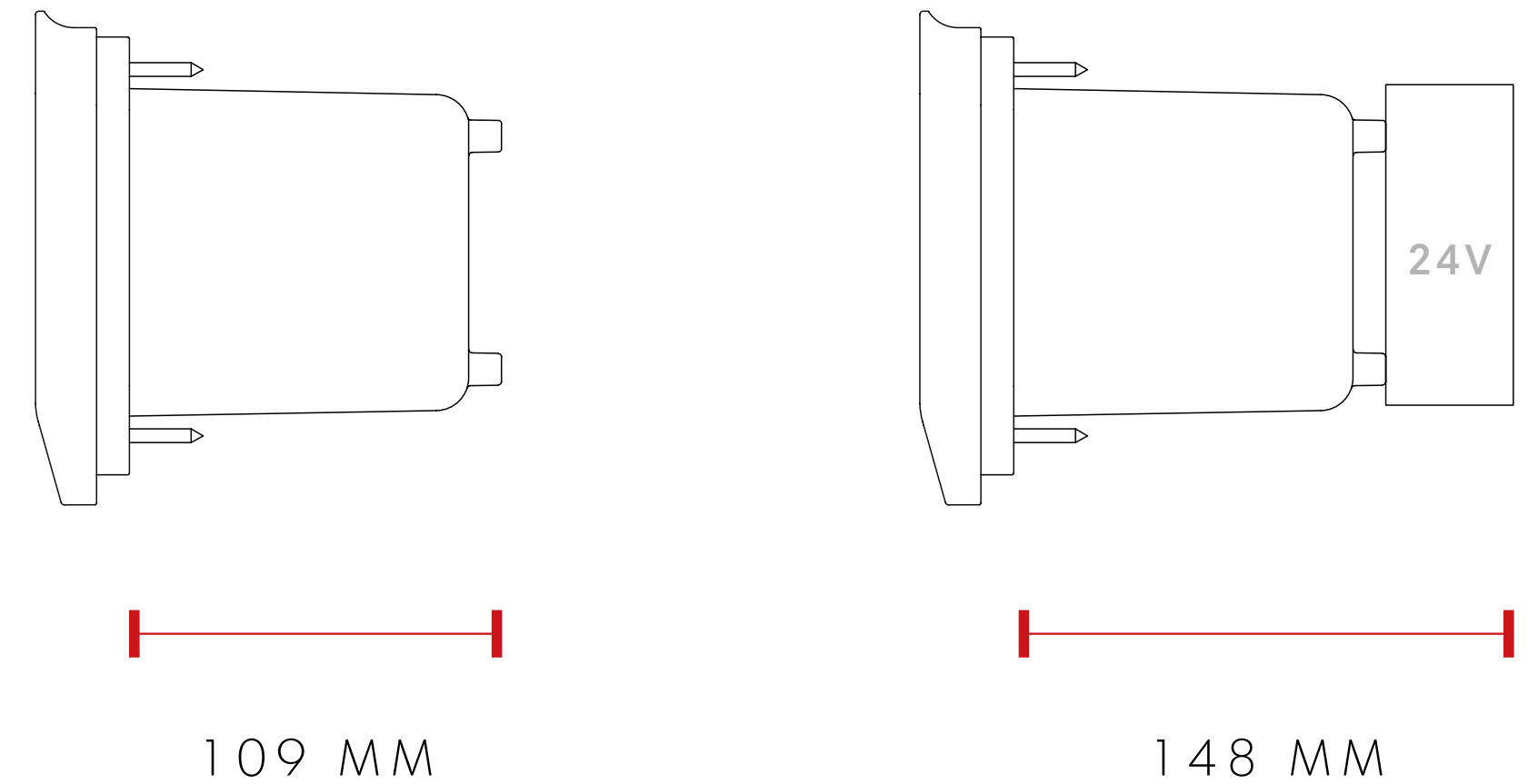
06 I N S T A L L A Z I O N E



L'installazione e il fissaggio del MAXXIVE avviene con **viti autofilettanti e bulloni** (inclusi), alla parete dell'imbarcazione.

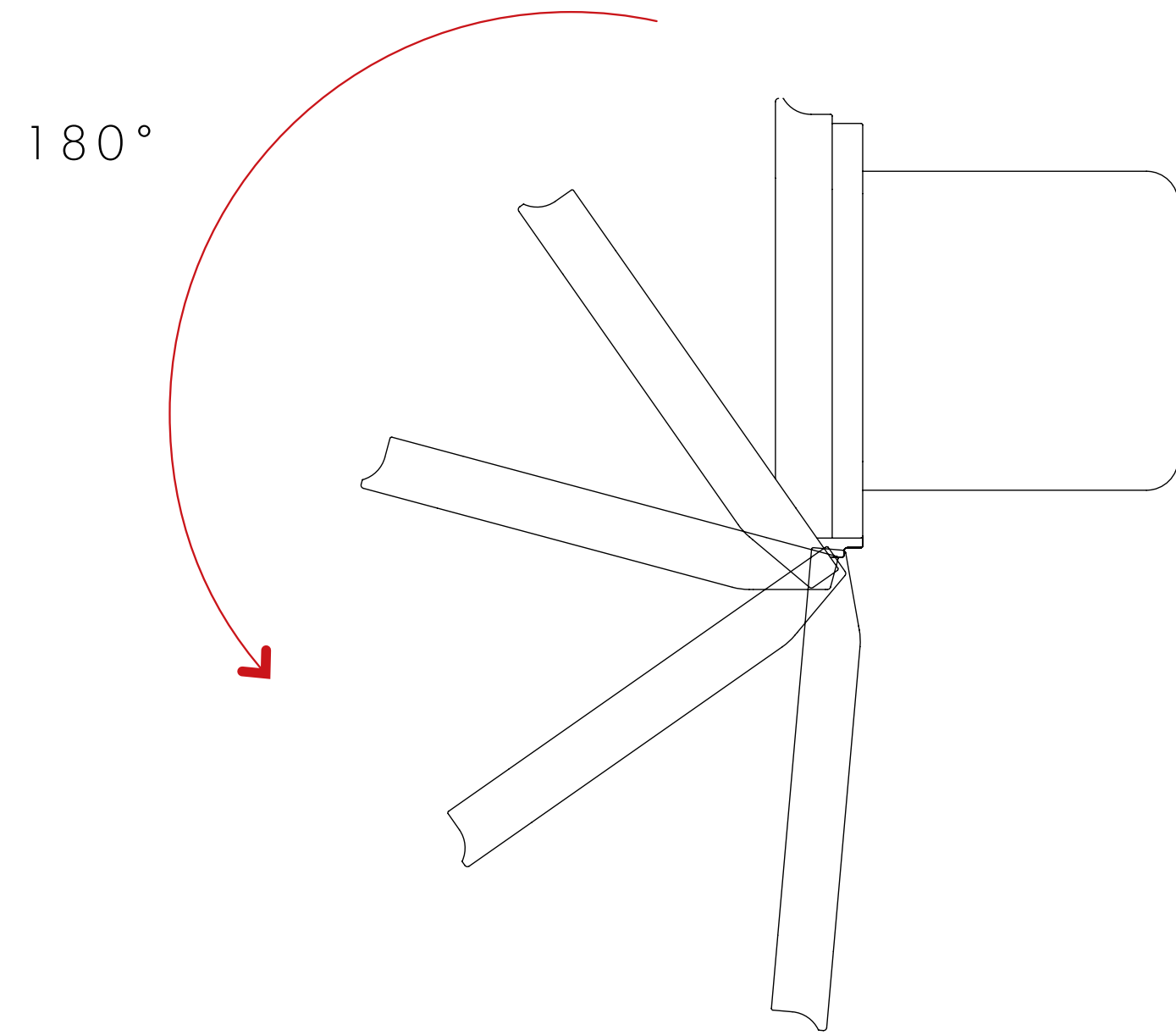
L'angolo di installazione per un'installazione sicura a bordo può variare da + 10° a - 30° dalla verticale.

N.B. La profondità minima della cavità deve essere di 140 mm per la versione 12V e di 180 mm per la versione 24V.



07 UTILIZZO E FUNZIONI

Per accedere all'utilizzo aprire lo sportello frontale. Per accendere il dispositivo premere sul pulsante **ON/OFF** (Punto 4, Fig 1). Tutte le funzioni del MAXXIVE vengono **gestite comodamente dal touchscreen da 3" pollici**. La copertura frontale aiuta a proteggere il MAXXIVE dagli effetti dannosi a lungo termine degli agenti atmosferici, della salsedine e di altri elementi.



07 UTILIZZO E FUNZIONI

Dopo aver acceso il gonfiatore tramite il pulsante ON/OFF (Punto 3, fig 1), il display sarà attivo e si potrà accedere tramite il pulsante delle impostazioni (Punto 1, fig. a dx) è possibile accedere alla selezione di:

- **Selezione dell'unità di misurazione.**
- **Attivazione del controllo automatico di pressione (p.c.s.).**
- **Attivazione del WI-FI per la connessione alla rete.**

Cliccando nuovamente sul pulsante impostazioni (Punto 2, fig. a dx), si ritorna sulla schermata principale. Grazie ai **tre pulsanti posizionati nella parte inferiore dello schermo può essere impostato il preset** della pressione massima raggiungibile dal gonfiatore.

- **LOW:** preset a 100 mBar (1,45 PSI)
- **MEDIUM:** preset a 200 mBar (2,9 PSI)
- **HIGH:** preset a 240 mBar (3,5 PSI)

Si può **modificare e impostare manualmente** la pressione premendo sui **tasti - e +**.



UTILIZZO E FUNZIONI

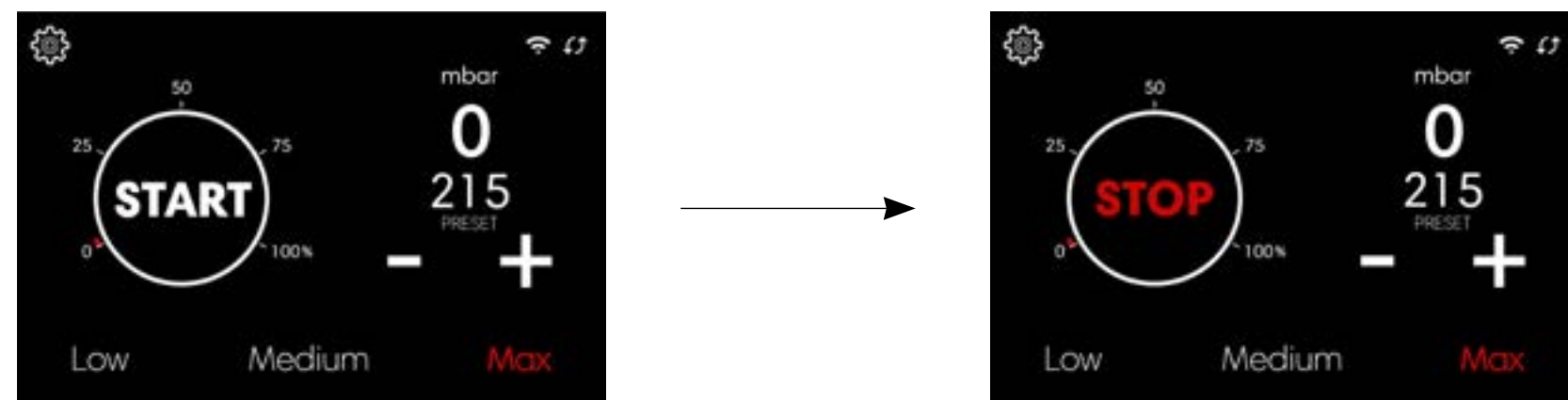
07

A pressione impostata, per avviare il gonfiaggio, collegare un'estremità del tubo alla valvola del gonfiabile e l'altra estremità alla bocca di gonfiaggio (Punto 4, Fig. 1).

A seguire cliccare sul pulsante **START** sul display per iniziare il gonfiaggio. Durante il gonfiaggio il pulsante START diventa **STOP** per poter fermare il gonfiaggio in qualsiasi momento.

Il **MAXXIVE si fermerà automaticamente** raggiunta la pressione preimpostata. Con l'attivazione del controllo automatico della pressione il gonfiatore continuerà a gonfiare il gonfiabile quando calerà la pressione interna.

Finito il gonfiaggio scollegare il tubo dal gonfiabile e poi dalla bocca di gonfiaggio (Punto 4, Fig. 1) e spegnere il gonfiatore premendo il tasto ON/OFF (Punto 3, Fig. 1).



UTILIZZO E FUNZIONI



PER SGONFIARE:

Collegare il tubo flessibile al gonfiabile e poi alla porta di sgonfiaggio (punto 6, Fig. 1), quindi premere il pulsante **START** per iniziare a sgonfiare il gonfiabile.

ATTENZIONE:

Cliccando sul tasto “LOW” sul display, il GONFIATORE SARÀ IN GRADO DI ARRESTARSI AUTOMATICAMENTE una volta creato il vuoto all’interno del gonfiabile.

Se NON settato come indicato (“LOW” sul display) LO SGONFIAGGIO DOVRÀ ESSERE INTERROTTO MANUALMENTE premendo sul tasto AUTO CYCLE.

Finita la fase di sgonfiaggio scollegare il tubo dal gonfiabile e dalla bocca di sgonfiaggio (Punto 6, Fig. 1) e spegnere il gonfiatore premendo il tasto ON/OFF (Punto 3, Fig. 1).

UTILIZZO E FUNZIONI

CONNESSIONE WI-FI:

Acceso il display e raggiunta la schermata iniziale tramite il **pulsante impostazioni** (Punto 1, fig. a dx) in altro a sinistra del display, si entra nella schermata di gestione delle impostazioni del gonfiatore.

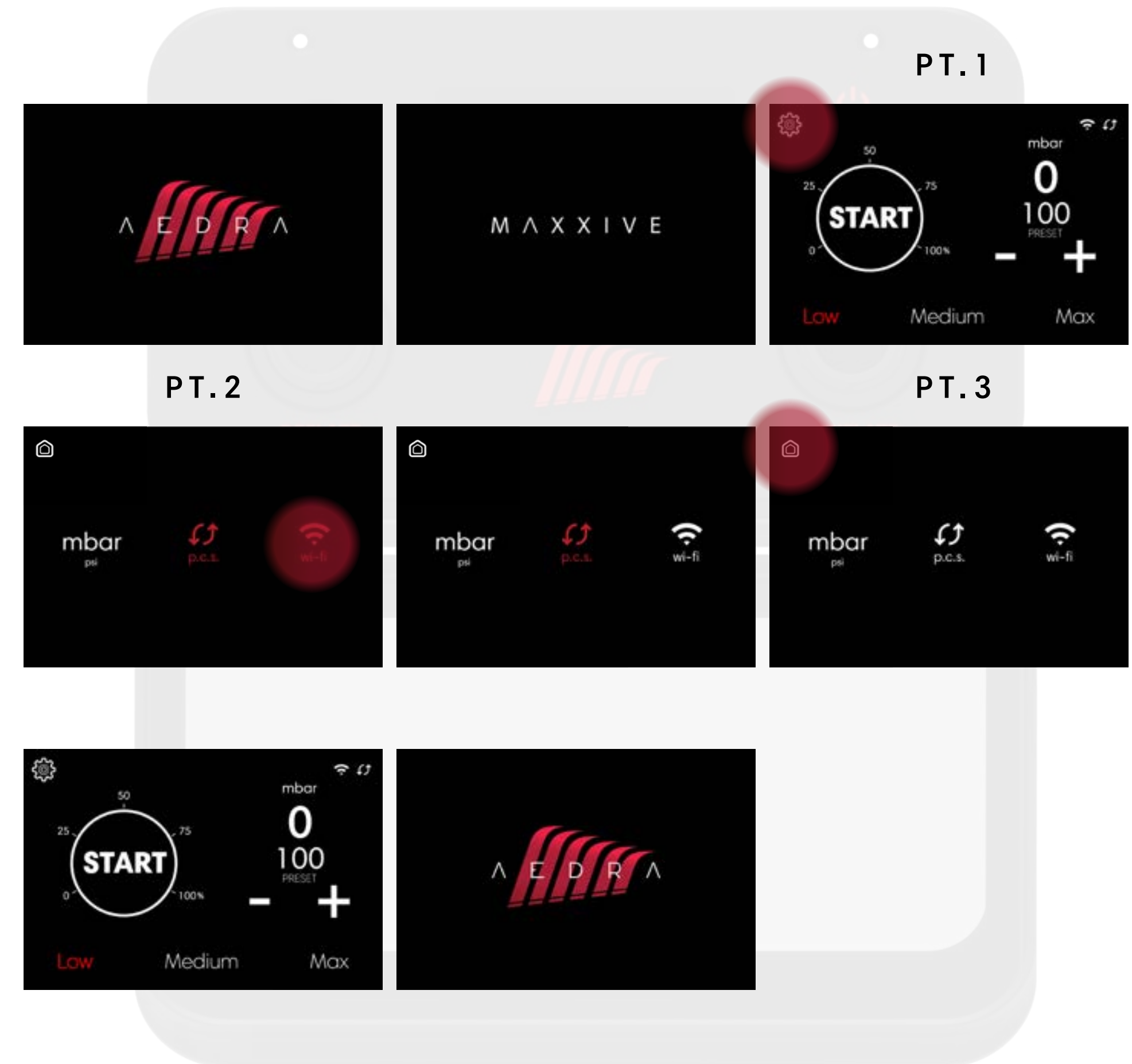
Cliccando sull'icona del WI-FI (Punto 2, fig. a dx), il WI-FI sarà attivo. Quindi entrare nelle impostazione WI-FI del proprio smartphone e **collegarsi alla rete "MAXXIVE" tramite la password indicata**. Inserire l'indirizzo IP nella barra di ricerca web, e si accederà alla **WEB-app** dove si potrà comodamente controllare da remoto le fasi di gonfiaggio e sgonfiaggio e settaggio della pressione.

Quindi premere sul pulsante **HOME** (Punto 3, fig. a dx) in altro a sinistra del display, per tornare alla schermata iniziale.



PASSWORD: scope8888

INDIRIZZO IP: 192.168.1.1/index.html



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.

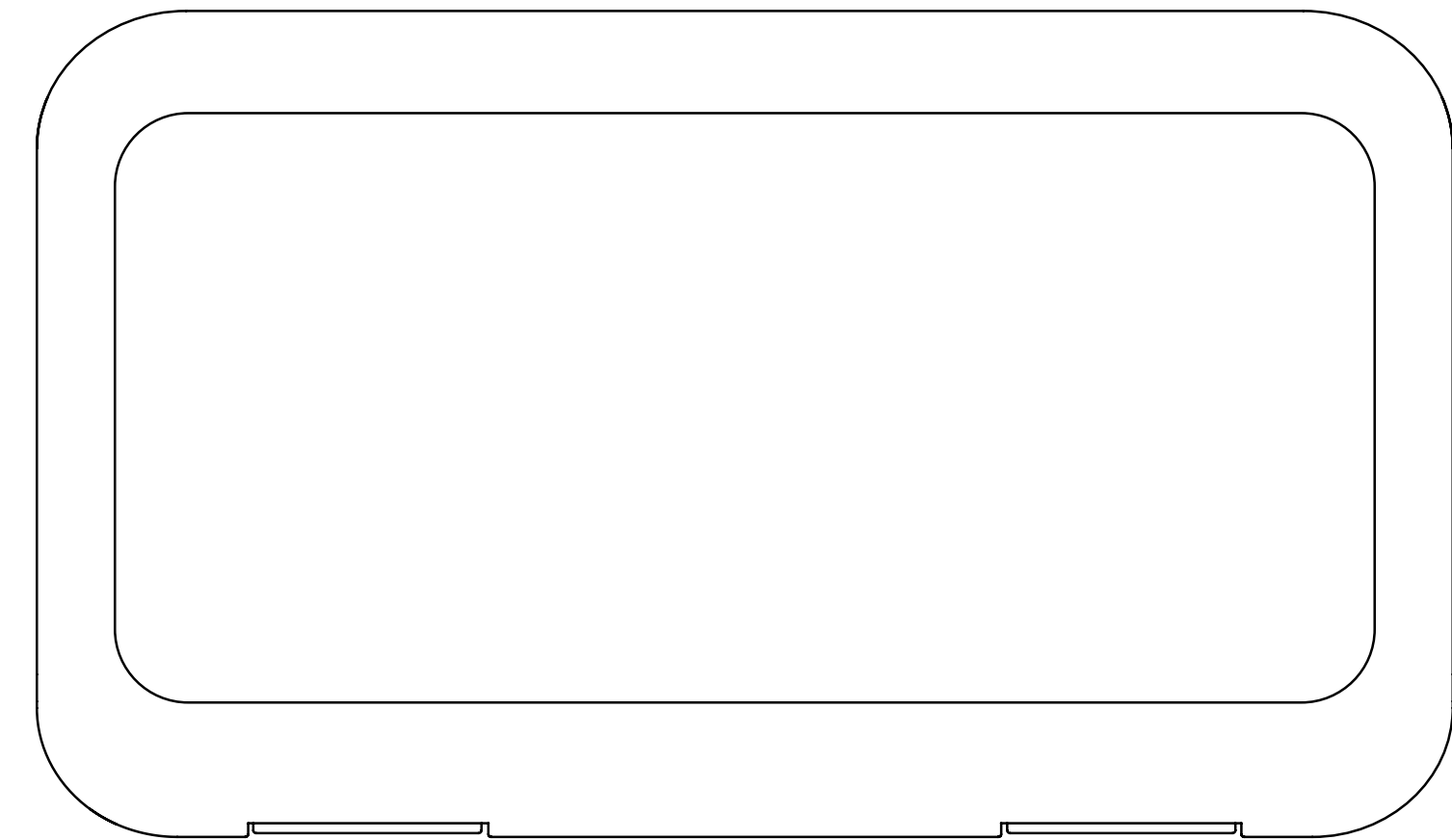
8. NON LASCIARE MAI IL DISPOSITIVO SENZA SORVEGLIANZA.

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.

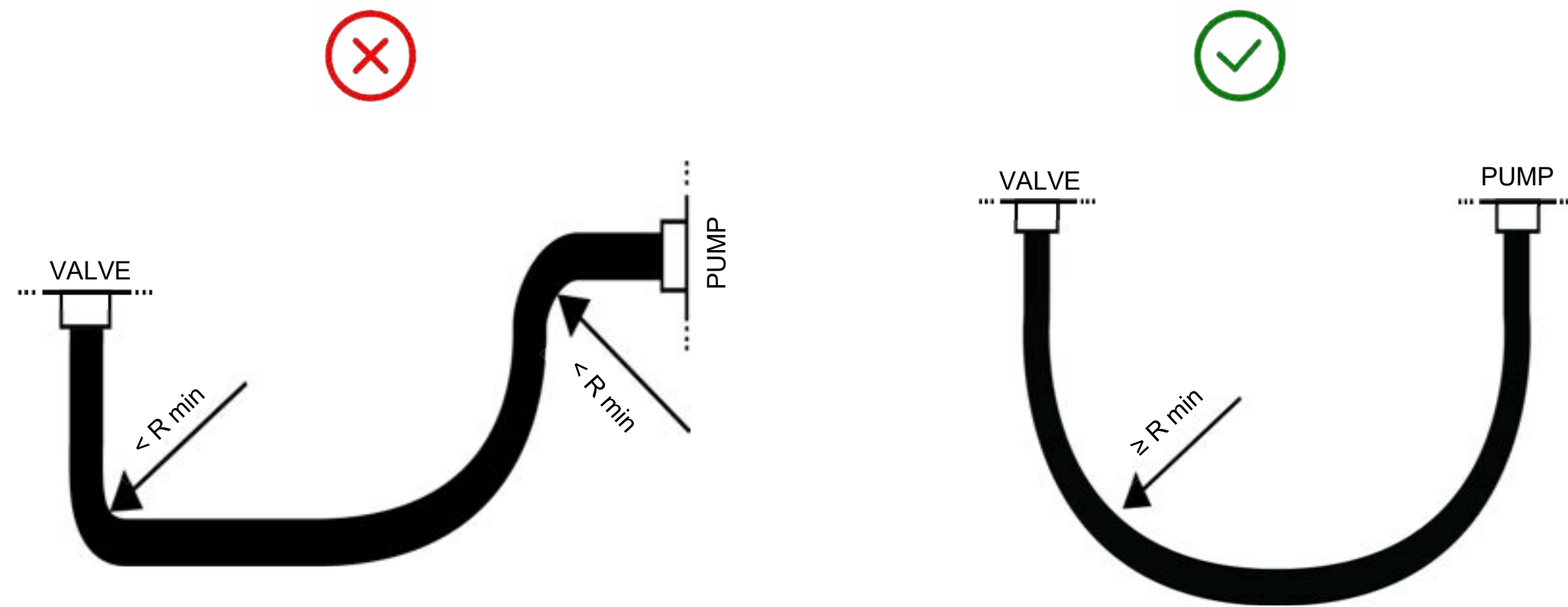


REGOLE DI SICUREZZA

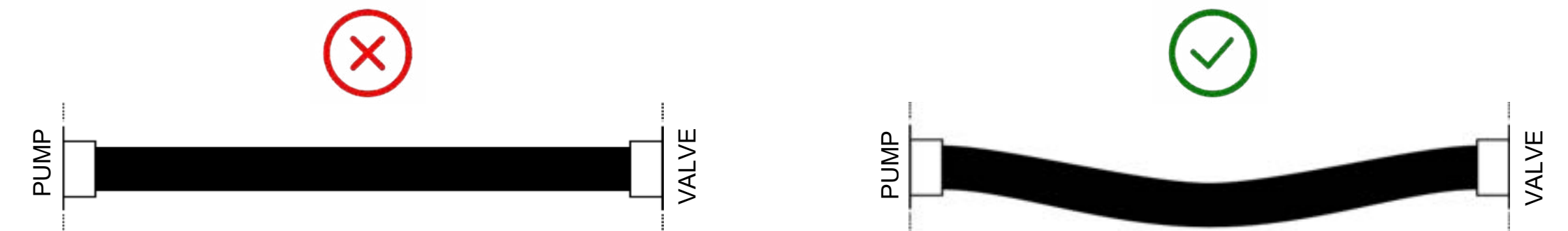
08

INSTALLAZIONE DEL TUBO:

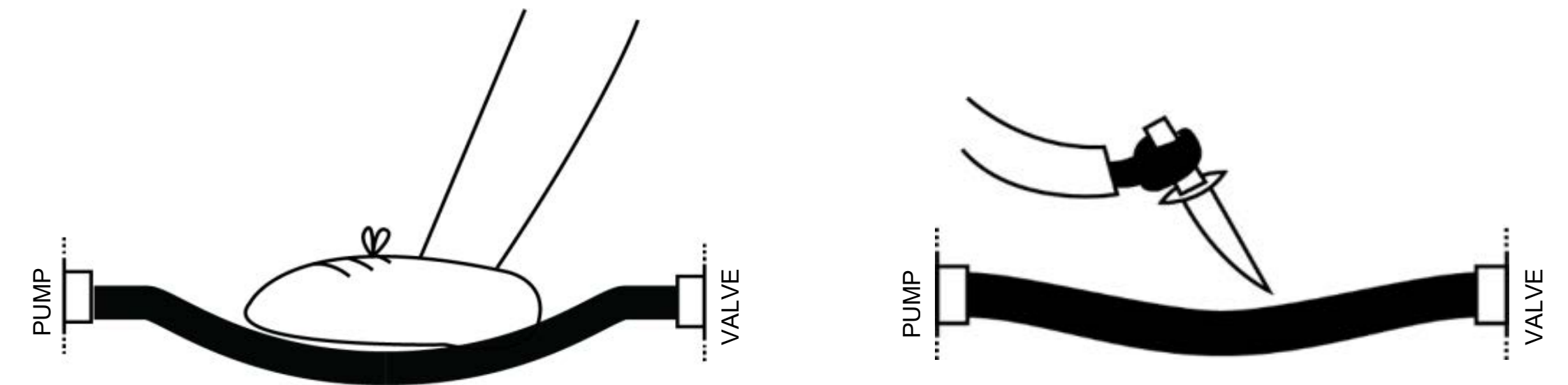
Nella fase di installazione di un tubo è importante attenersi ad alcune regole. Questo per ottenere il miglior rendimento ed evitare danneggiamenti che possano compromettere la durata nel tempo del tubo.



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.



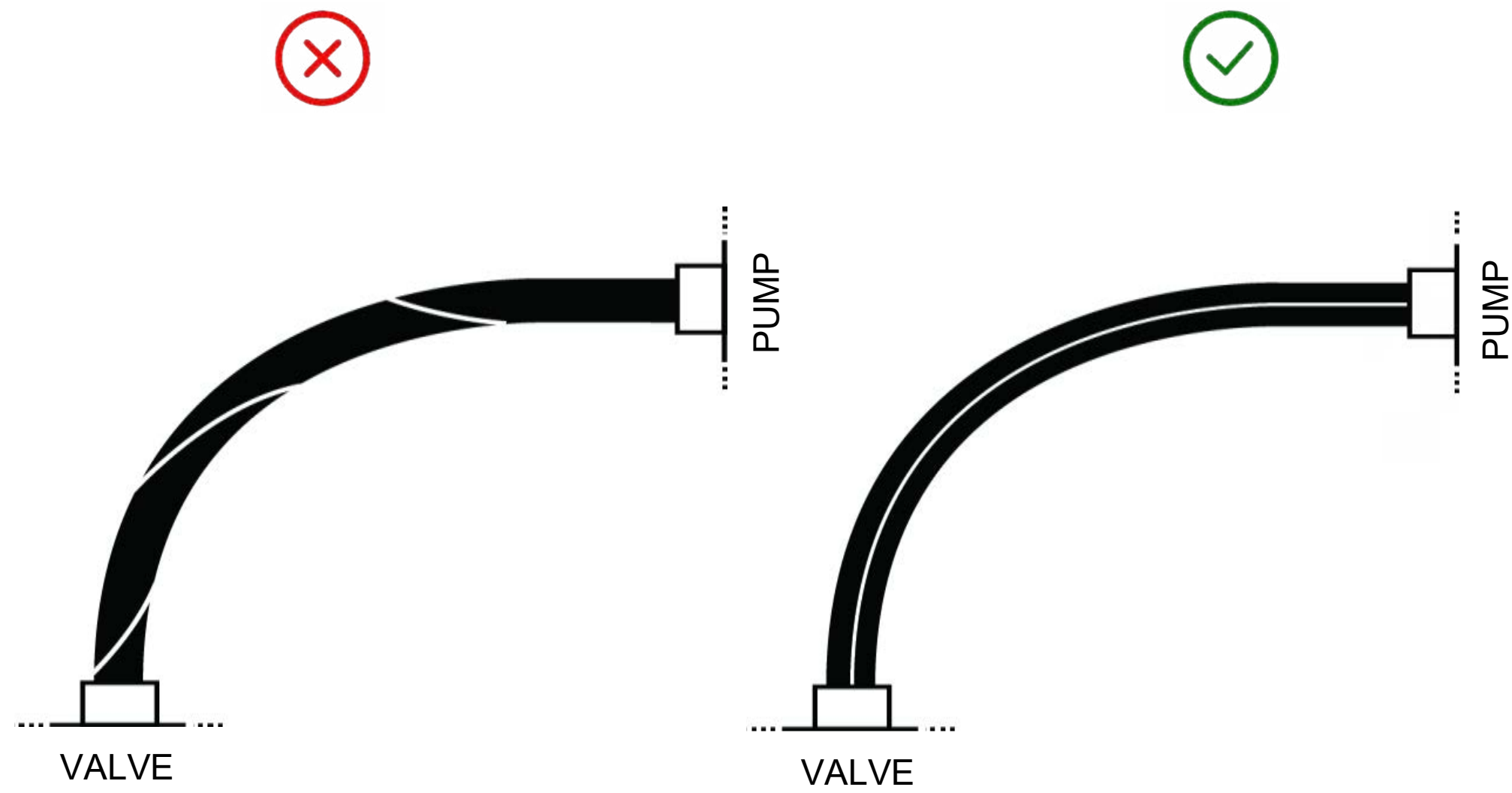
N.B. Assemblare il tubo in modo da sopportare le variazioni di lunghezza dovute alla pressione di lavoro, ai movimenti della pompa ed alle relative tolleranze. Evitare montaggi in tensione.



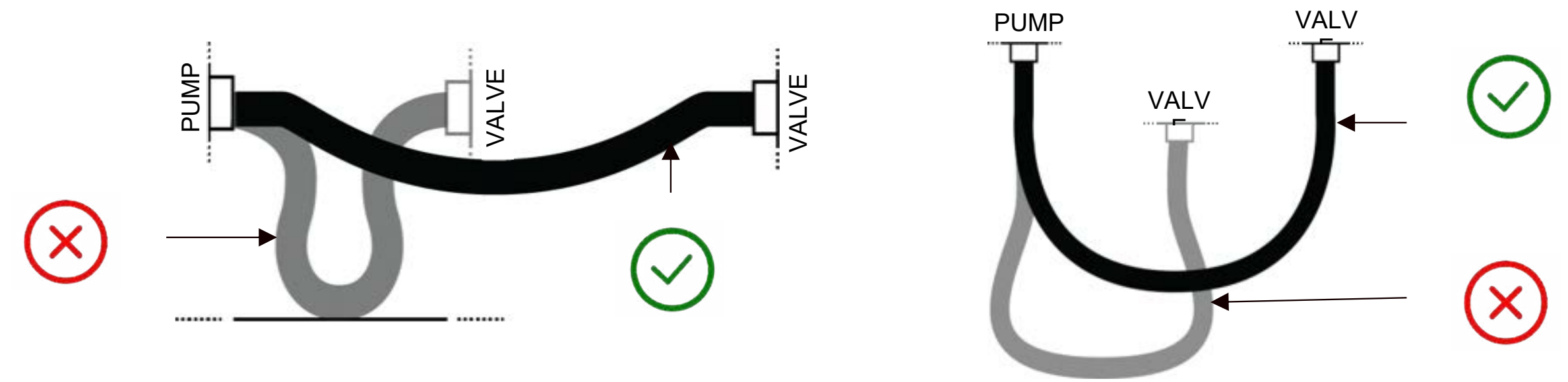
N.B. Durante la fase di installazione e di utilizzo evitare abrasioni, urti e tagli su tutta la lunghezza del tubo.

REGOLE DI SICUREZZA

08



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.

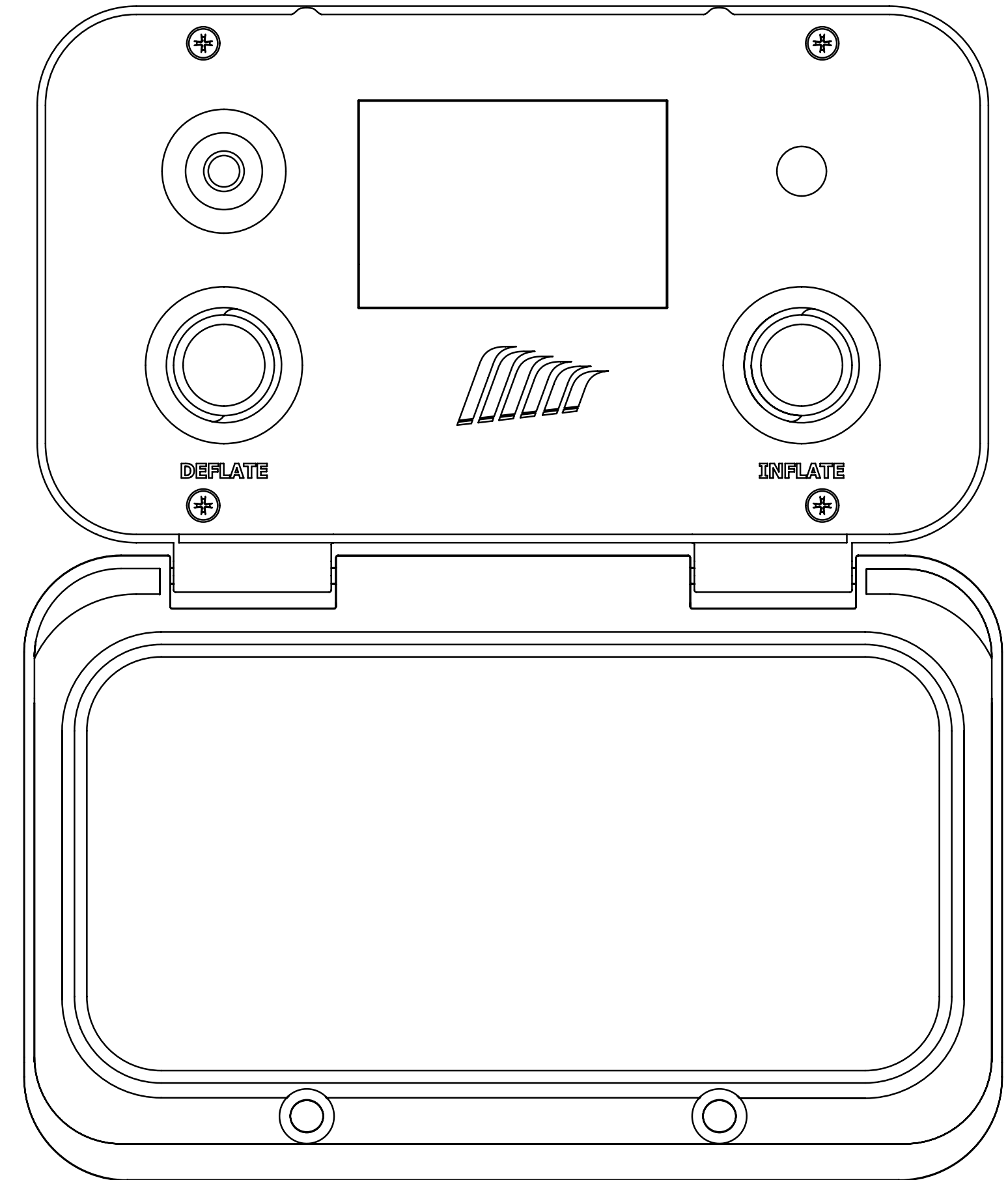


N.B. La lunghezza del tubo deve essere tale da assecondare il moto e non bisogna andare al di sotto del minimo raggio di curvatura.
Il tubo flessibile permette dei movimenti relativi tra due fonti collegate.
Durante la fase di installazione e di utilizzo evitare abrasioni, tensioni e torsioni.

SOLUZIONI DEI PROBLEMI

Durante l'utilizzo del gonfiatore è possibile verificarsi dei problemi, vediamo quali possono essere le cause e le possibili soluzioni.

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 borsa si possono trovare diversi accessori tra cui:

- Tubo di gonfiaggio/sgonfiaggio (2,8 m)
- Cavi di collegamento alla batteria
- Adattatori di gonfiaggio



MAXXIVE



I N D E X

- 00. WARNIGS
- 01. INTRO
- 02. FUNCTIONAL DESCRIPTION
- 03. PRELIMINARY WARNINGS
- 04. RECOMMENDED USES
- 05. TECHNICAL DATA
- 06. INSTALLATION
- 07. USE AND FUNCTIONS
- 08. SAFETY RULES
- 09. PROBLEM SOLVING
- 10. ACCESSORIES



W A R N I N G S

00



- **Ensure** the correct electrical connection and supply voltage.
The red wire should be connected to the positive pole of the 12 or 24 Vdc, while the black wire should be connected to the negative pole of the battery.
- The **MAXXIVE** is not protected against reverse polarity.
In the event of polarity reversal, the inflator is irreparably damaged and must therefore be returned to **SCOPREGA**.
- **DO NOT** obstruct the inflation and deflation ports.
- **DO NOT** immerse in water.
- **CLOSE** the cover after use.

I N T R O 01

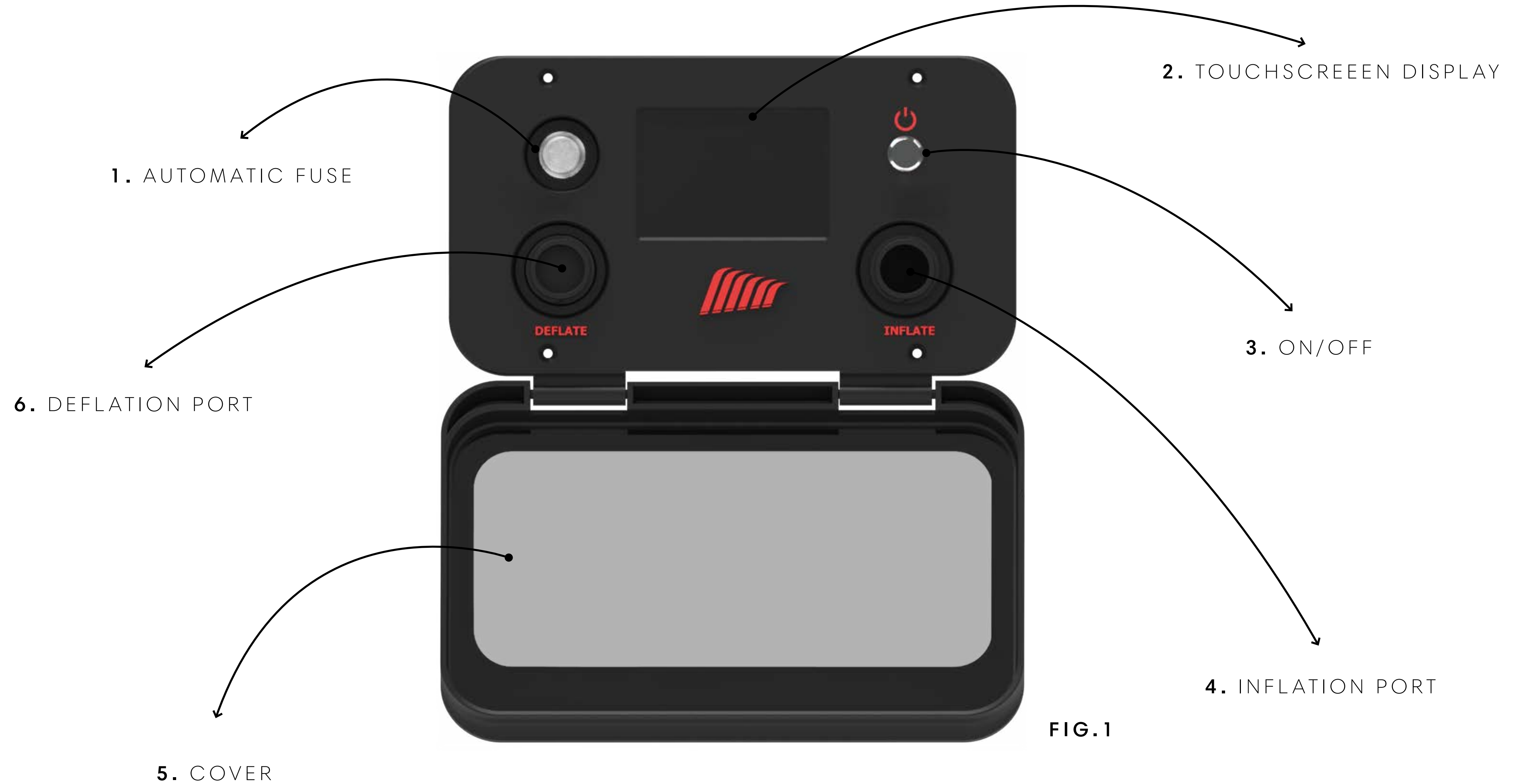
M A X X I V E

The inflator is **compact, easy to use and stylish.**
It is **tailor-made for boats.** MAXXIVE offers
excellent performance with a low noise level.



FUNCTIONAL DESCRIPTION

02



PRELIMINARY WARNINGS

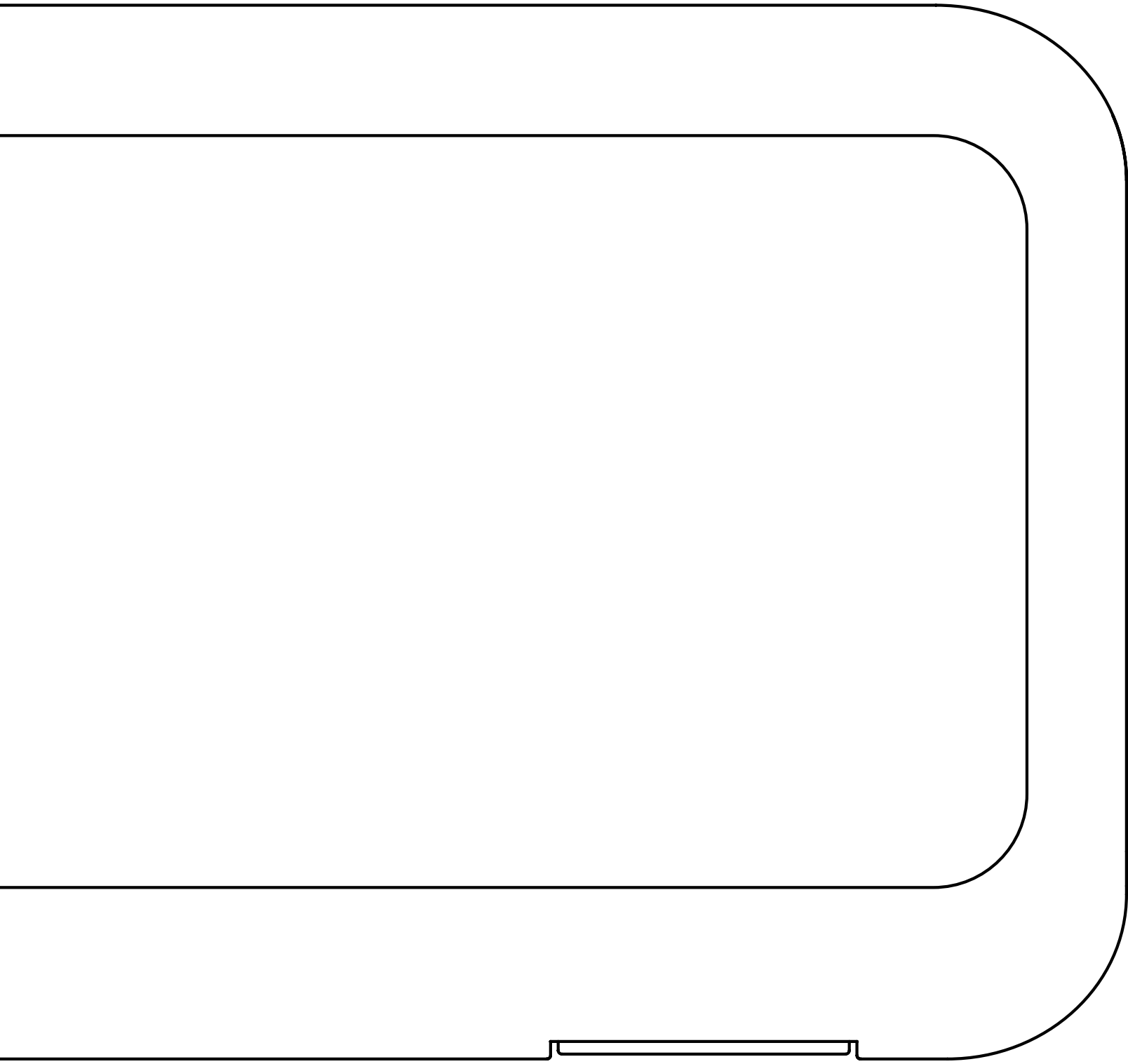
03



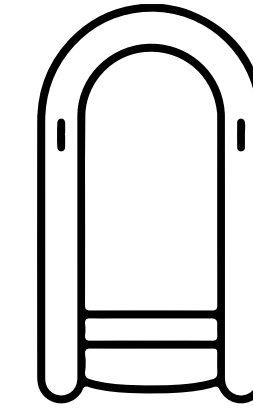
- 1.** Follow all instructions in this document.
- 2.** Keep these instructions.
- 3.** Do not obstruct the air vents.
- 4.** Always protect the power cord.
- 5.** Do not open the inflator. Have all maintenance activities performed maintenance to qualified maintenance technicians authorized by Scoprega. 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.

RECOMMENDED USE

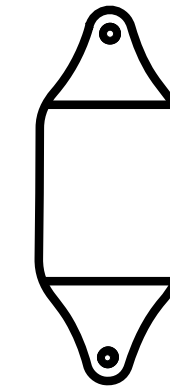
04



The MAXXIVE is the ideal solution for inflating:



Inflatable boats



Fenders

TECHNICAL SPECIFICATIONS

05

DATA

MAX PRESSURE: 240 mbar

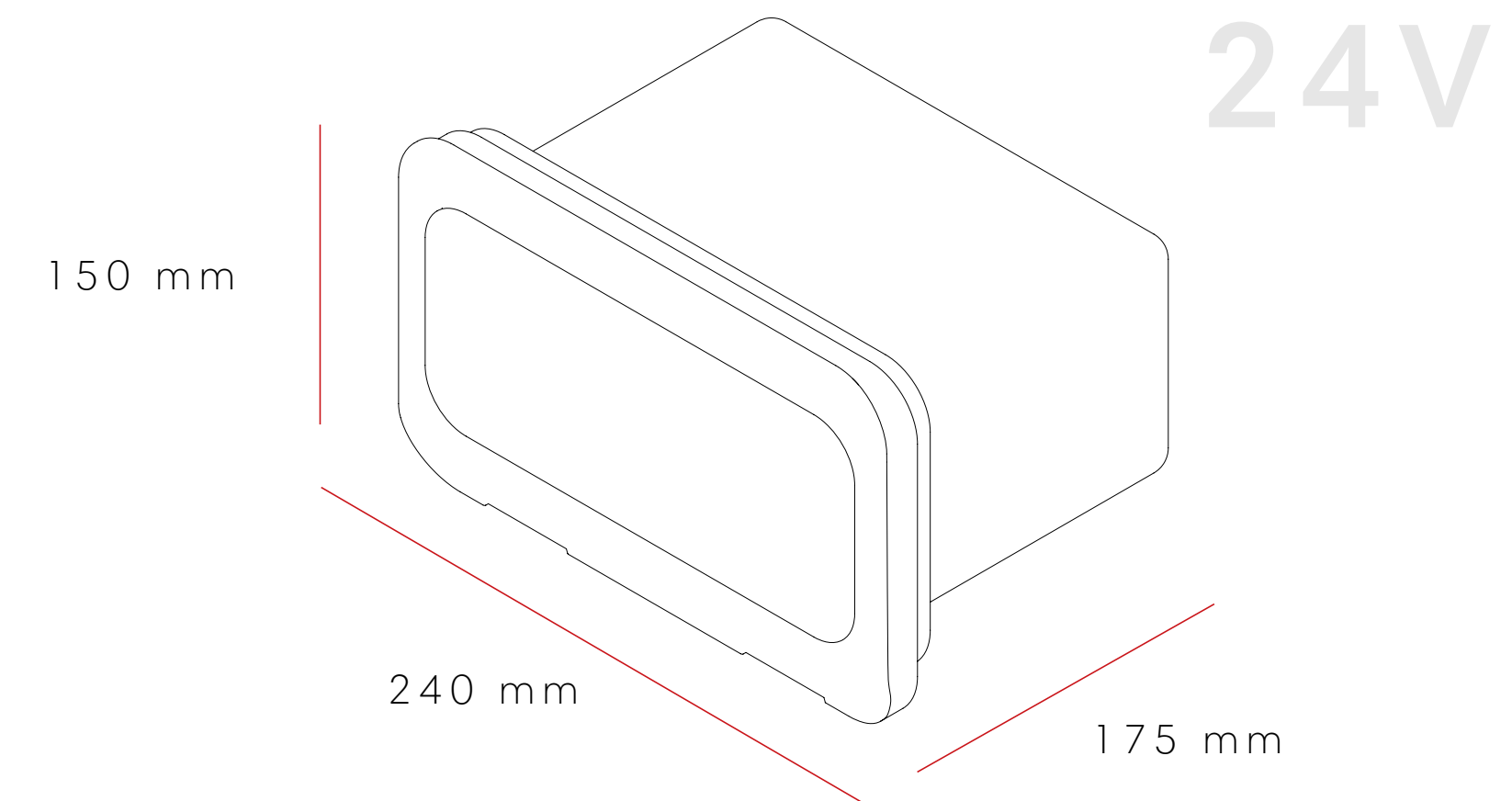
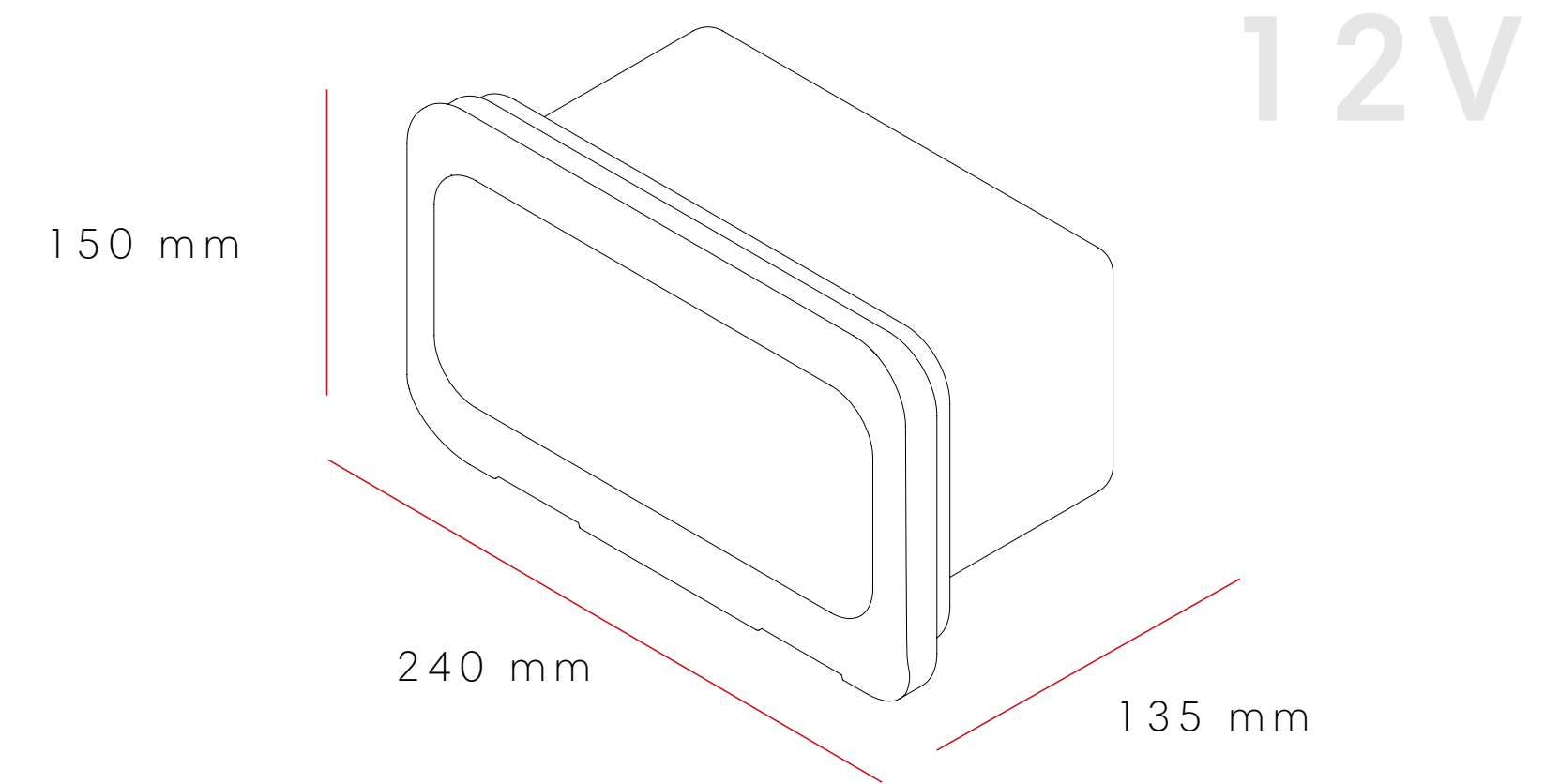
MAX AIR FLOW: 700 l/m

VOLTAGE: 12V or 24V

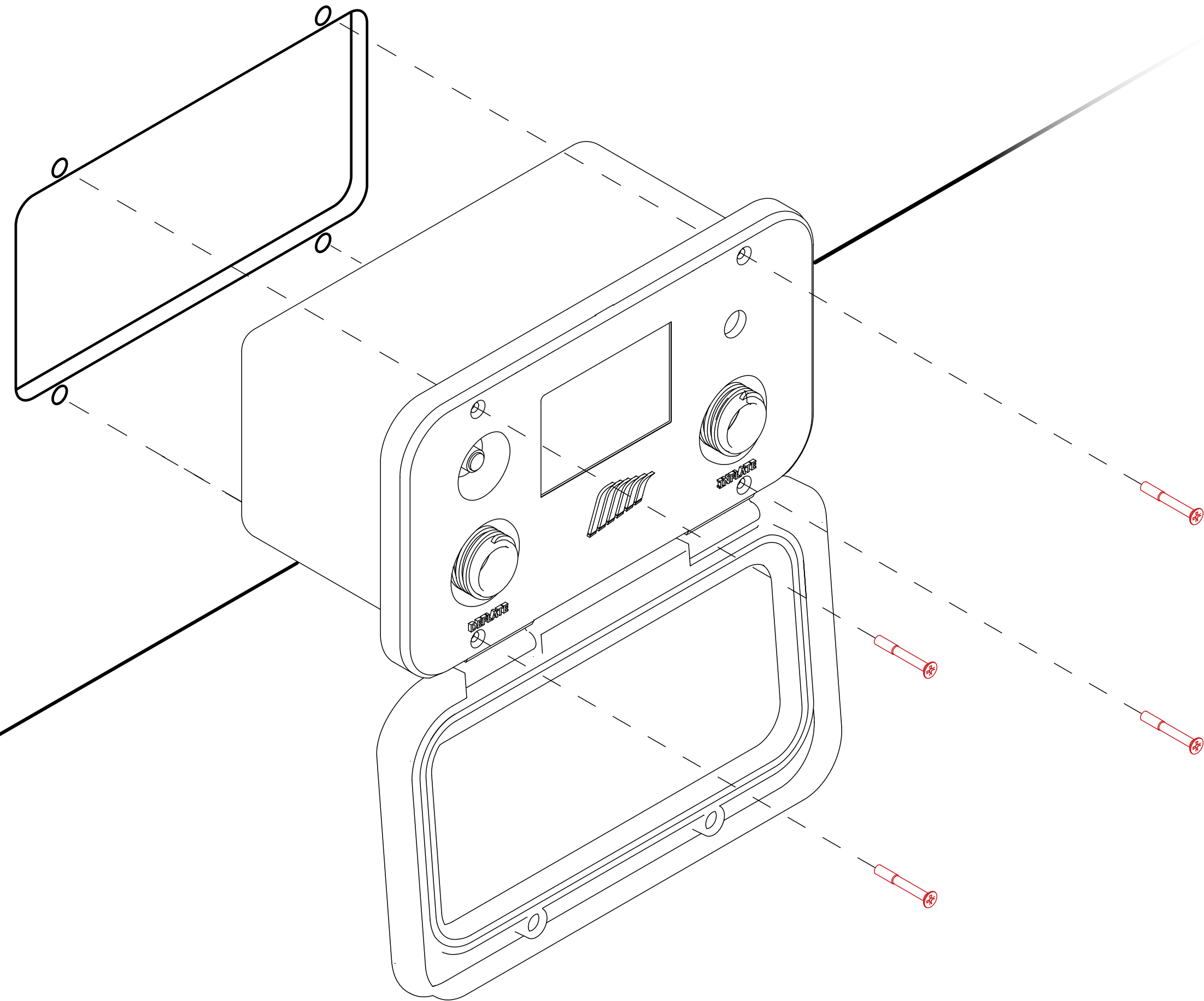
MAX CURRENT: 23A (12V) - 12A (24V)

WEIGHT: 4 Kg

FUNCTION: Inflate/Deflate



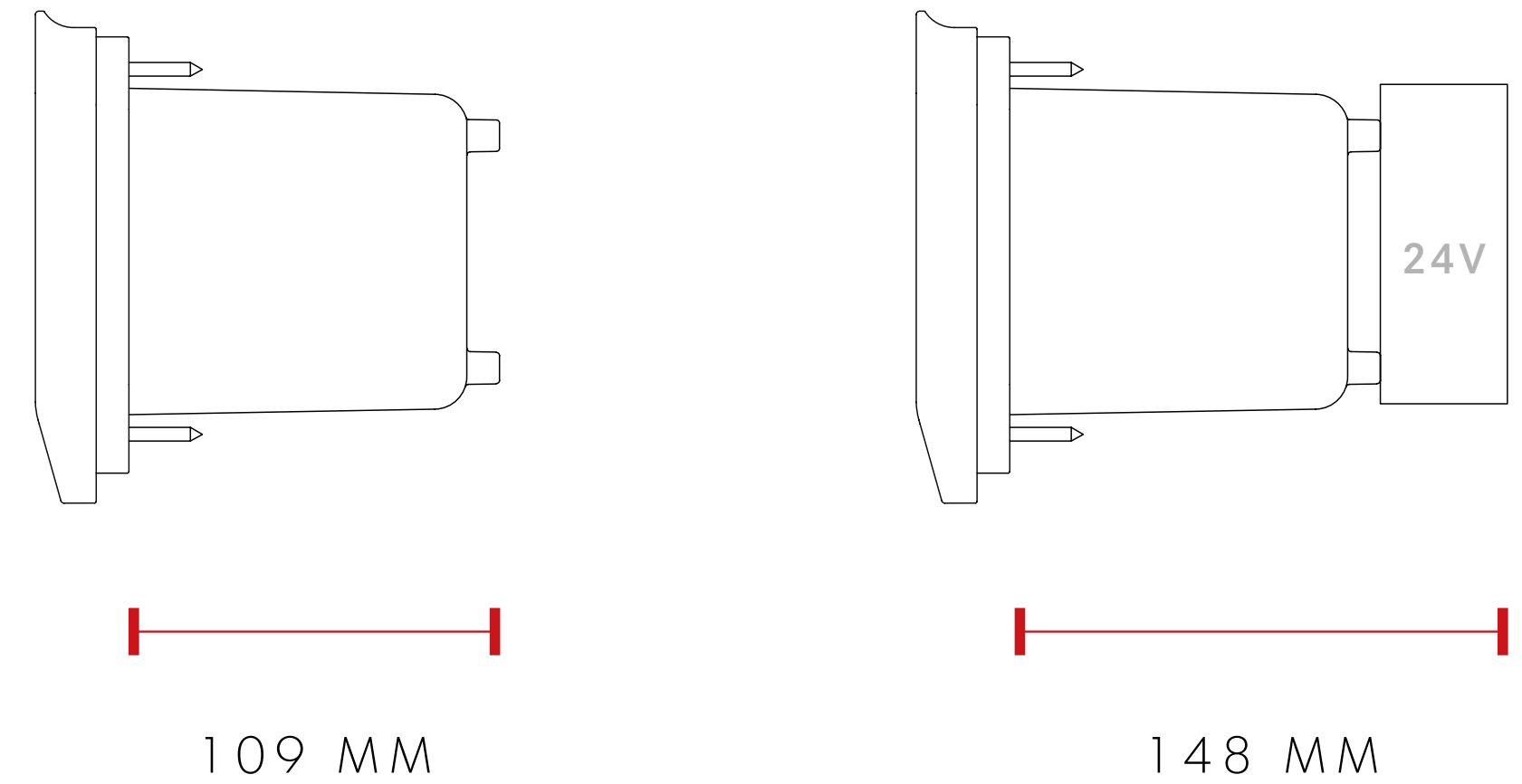
06 INSTALLATION



Installation and fixing of the MAXXIVE is done with self-tapping screws or bolts (included), to the wall of the boat.

The installation angle for a safe installation on board can vary from $+ 10^\circ$ to $- 30^\circ$ from vertical.

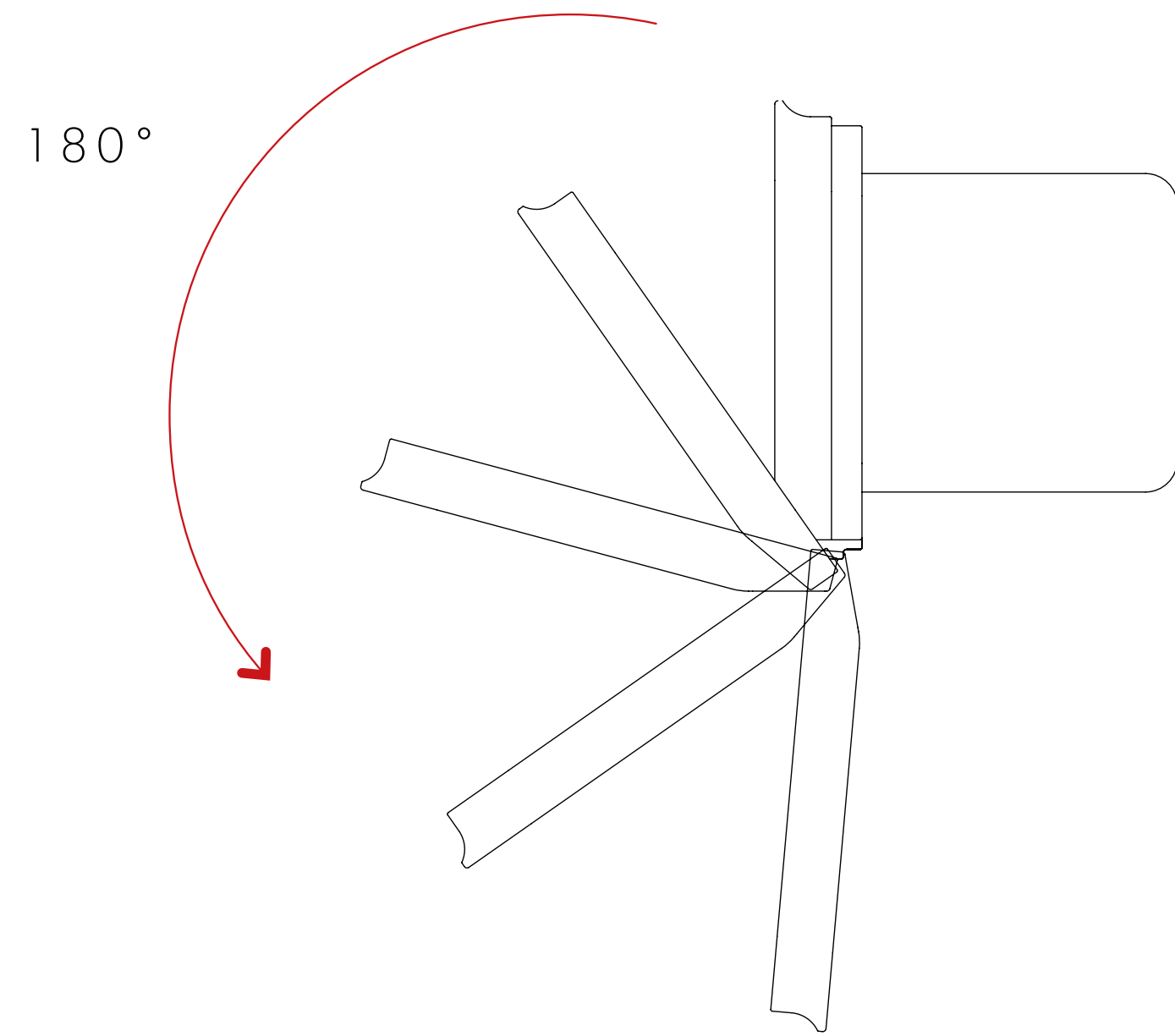
N.B. The minimum depth of the cavity must be 140 mm for the 12V version and 180 mm for the 24V version.



USE AND FUNCTIONS

07

To access operation, open the front door. To switch the device on, press the ON/OFF button (Point 4, Fig 1). All functions of the MAXXIVE are conveniently operated via the 3-inch touchscreen. The front cover helps to protect the MAXXIVE from the long-term damaging effects of weather, salt and other elements.



07 USE AND FUNCTIONS

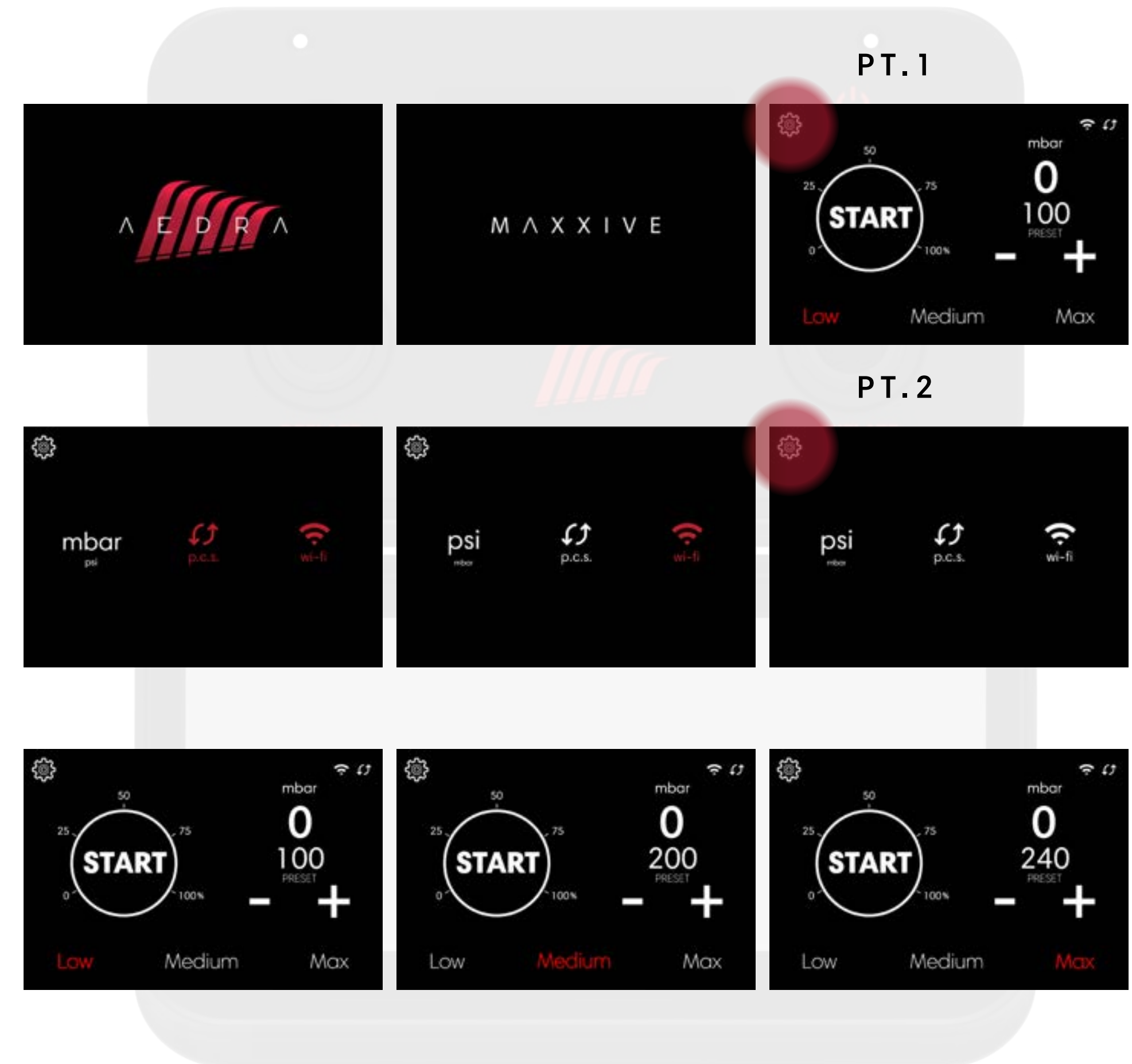
After turning the inflator on via the ON/OFF button (Point 3, fig 1), the display will be active and you can access via the settings button (Point 1, fig. right) you can access the selection of:

- Selection of the measuring unit.
- **Activation of automatic pressure control** (p.c.s.).
- Activation of WI-FI for network connection.

By clicking on the settings button again (Point 2, fig. on right), you return to the main screen. Using the three buttons at the bottom of the screen, the preset of the maximum pressure that can be reached by the inflator can be set.

- **LOW:** preset to 100 mBar (1,45 PSI)
- **MEDIUM:** preset to 200 mBar (2,9 PSI)
- **HIGH:** preset to 240 mBar (3,5 PSI)

The pressure can be changed and set manually by **pressing the - and + buttons.**

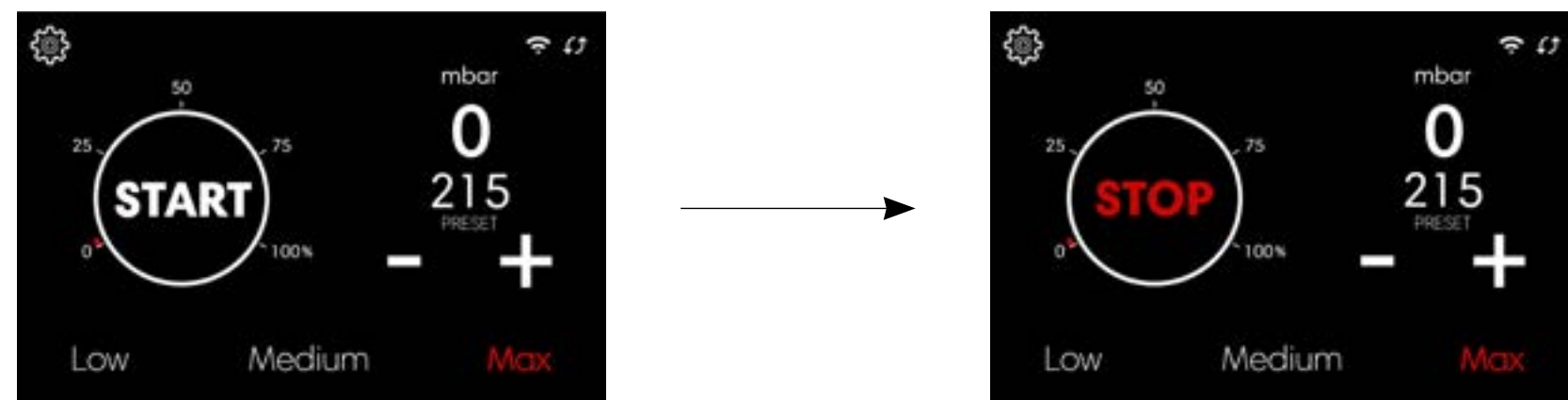


07 USE AND FUNCTIONS

With the pressure set, to start inflation, connect one end of the hose to the valve of the inflatable and the other end to the inflation port (Point 4, Fig. 1). Then click on the **START** button on the display to start inflation. During inflation the START button changes to **STOP** to allow you to stop inflation at any time.

The **MAXXIVE will stop automatically when the preset pressure is reached.** By activating the automatic pressure control the inflator will continue to inflate the inflatable when the internal pressure drops.

When inflation is complete, disconnect the hose from the inflatable and then from the inflation port (Point 4, Fig. 1) and switch the inflator off by pressing the ON/OFF button (Point 3, Fig. 1).



USE AND FUNCTIONS

07



TO DEFLATE:

Connect the hose to the inflatable and then to the deflation port (point 6, Fig. 1), then press the **START** button to start deflating the inflatable.

CAUTION:

By clicking on the “LOW” button on the display, the INFLATOR WILL BE ABLE TO STOP AUTOMATICALLY once a vacuum is created inside the inflatable. If NOT set as indicated (“LOW” on the display) THE INFLATOR MUST BE MANUALLY STOPPED by pressing on the AUTO CYCLE button.

When deflation is complete, disconnect the hose from the inflatable and deflation port (Point 6, Fig. 1) and switch off the inflator by pressing the ON/OFF button (Point 3, Fig. 1).

07 USE AND FUNCTIONS

WI-FI CONNECTION:

After switching on the display and reaching the home screen via the **settings button** (Point 1, fig. on the right) at the top left of the display, you enter the inflator settings management screen.

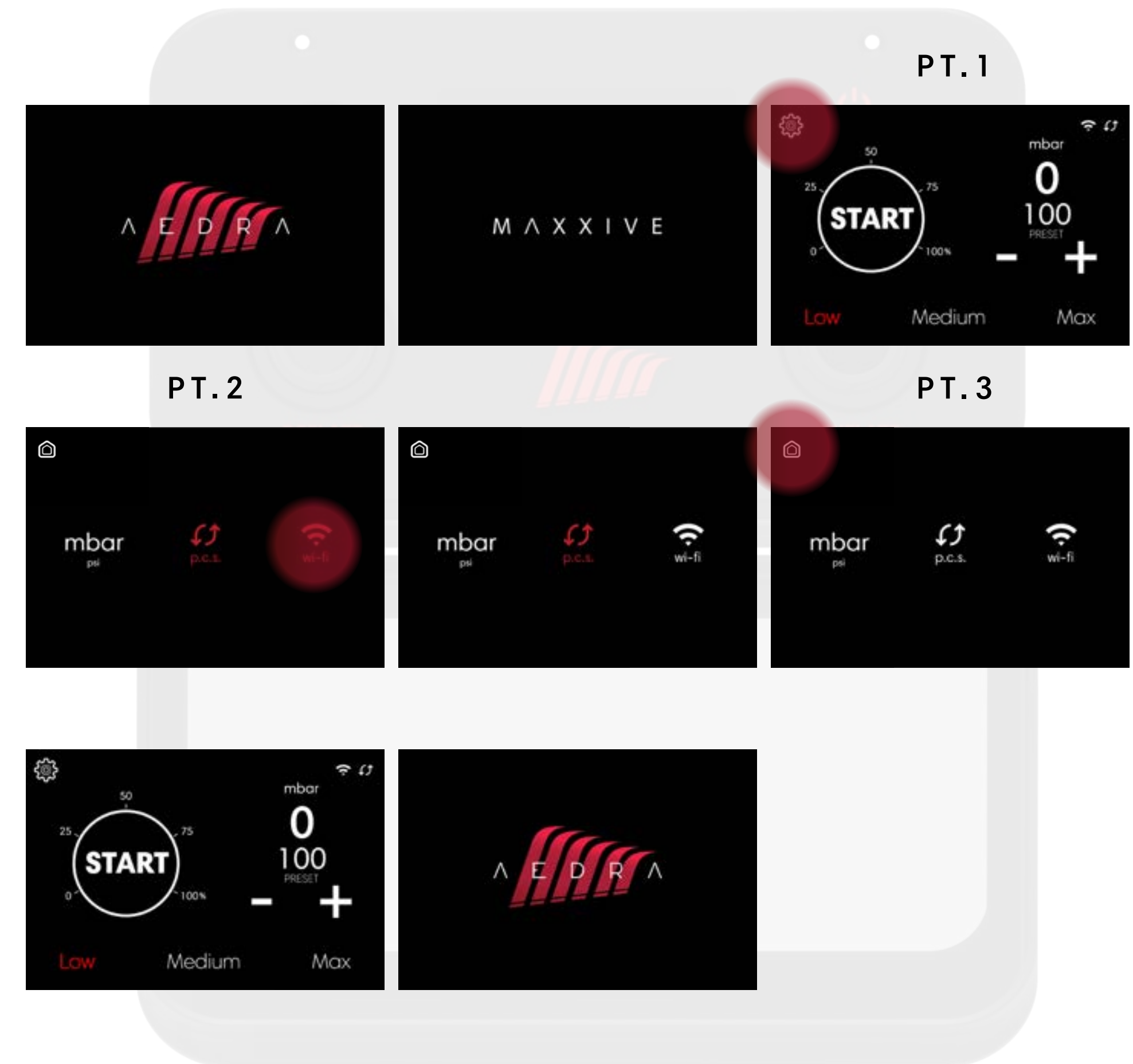
By clicking on the WI-FI icon (Point 2, fig. right), the WI-FI will be active. Then enter the WI-FI settings of your smartphone and **connect to the “MAXXIVE” network using the indicated password**. Enter the IP address in the web search bar, and you will access the **WEB-app** where you can comfortably control remotely the inflating and deflating phases and pressure setting.

Then press the **HOME** button (Point 3, fig. right) at the top left of the display to return to the home screen.



PASSWORD: scope8888

IP ADDRESS: 192.168.1.1/index.html



S A F E T Y R U L E S

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.

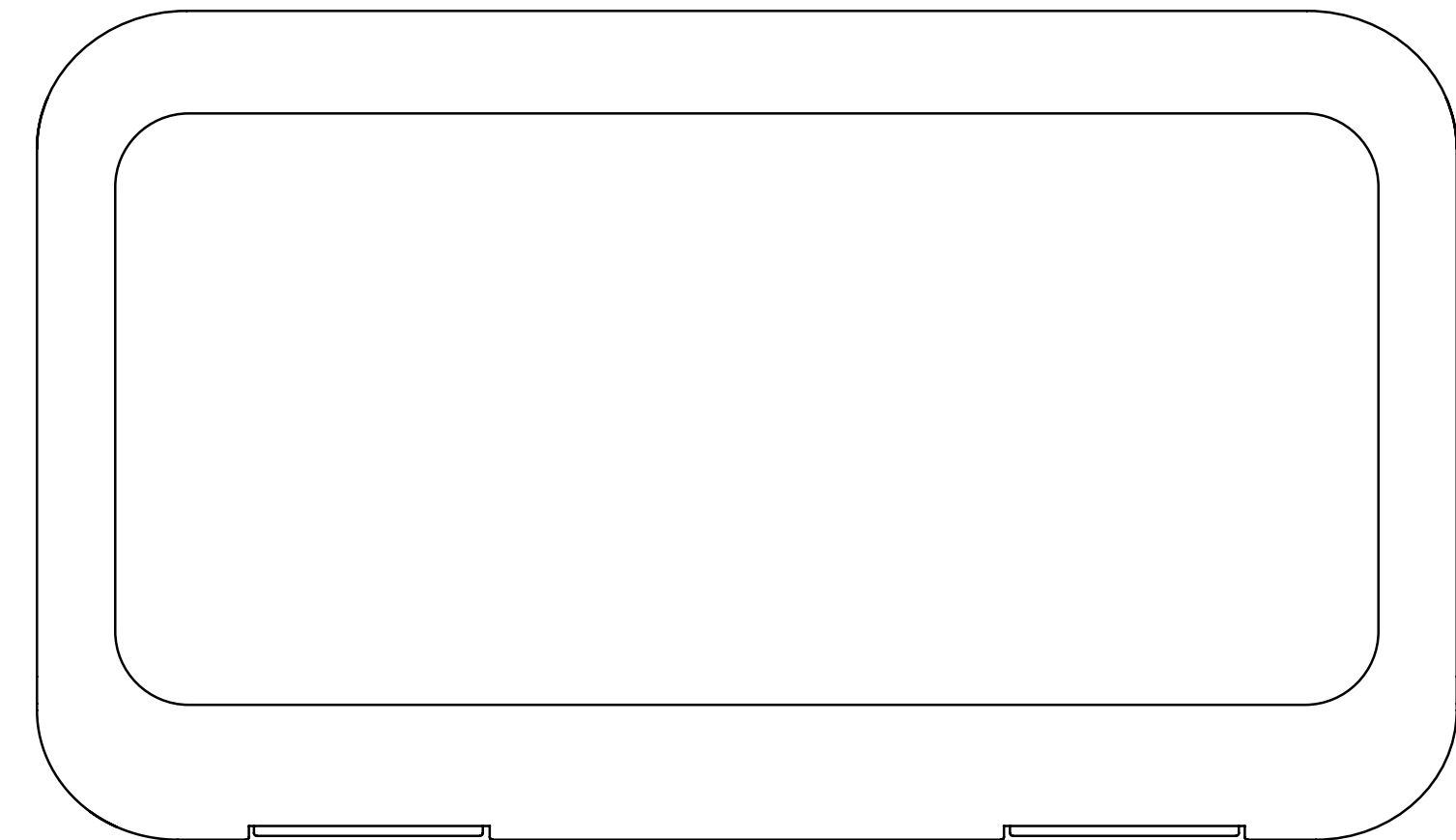
8. NEVER LEAVE THE DEVICE UNATTENDED.

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.

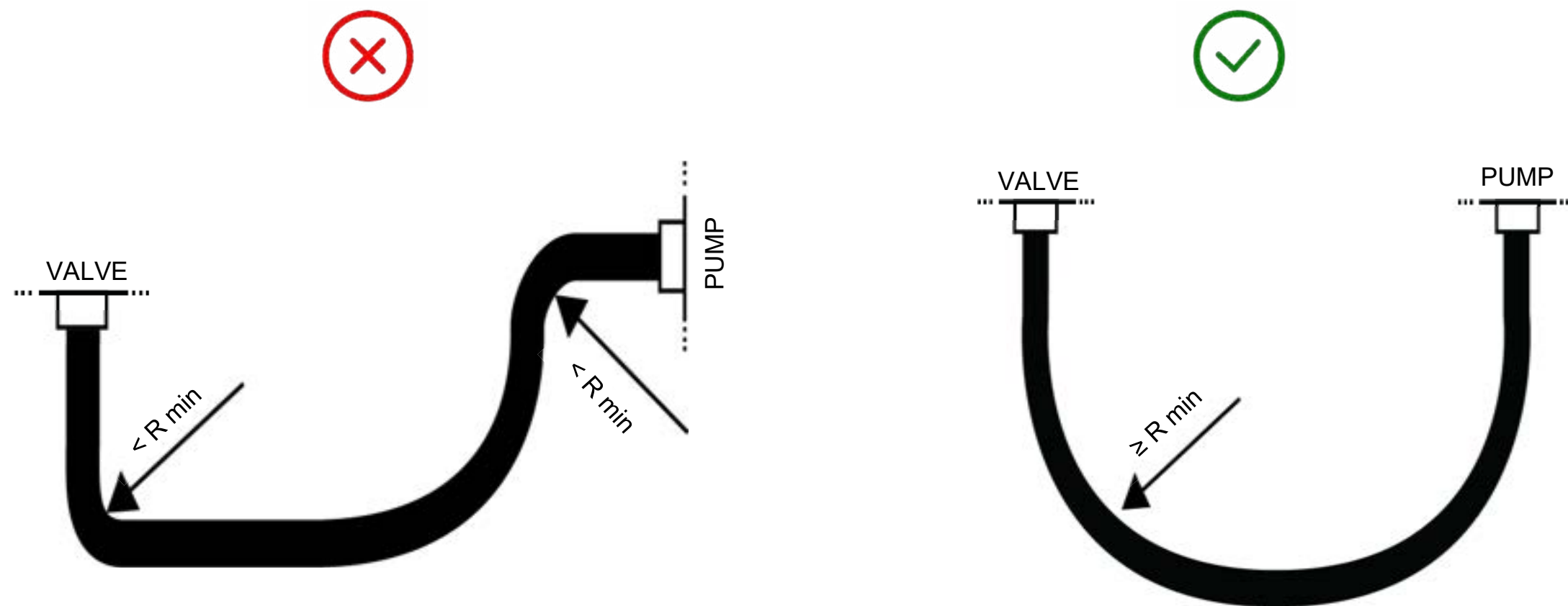


S A F E T Y

08

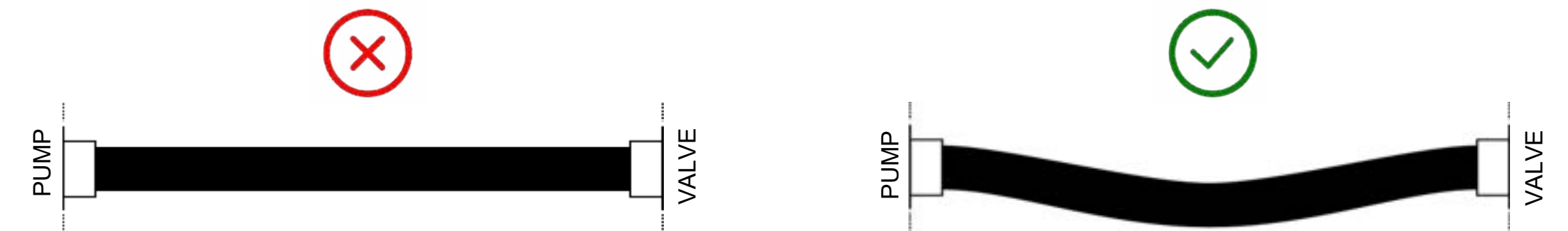
HOSE INSTALLATION:

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.

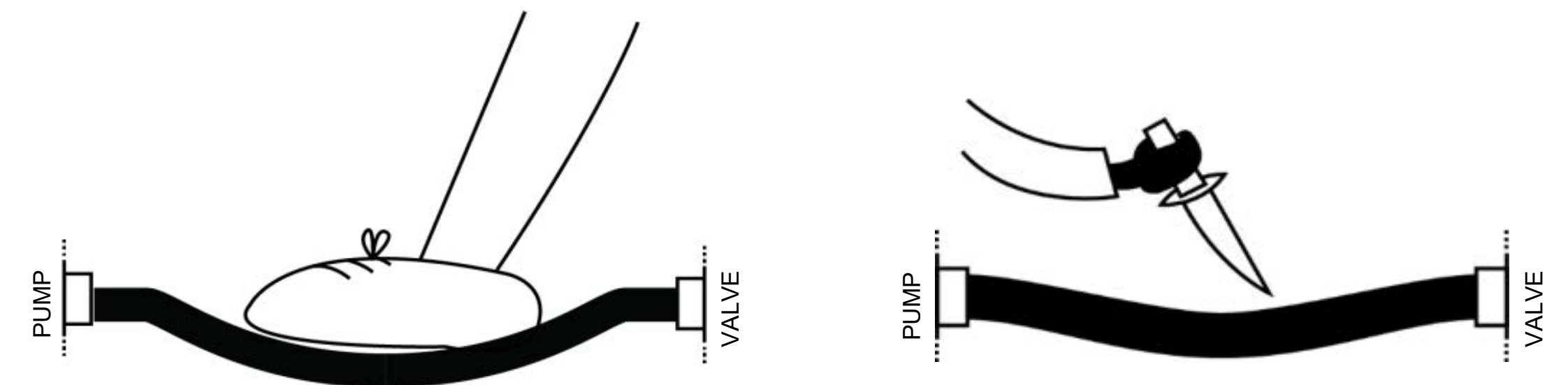


N.B. The minimum bending radius is 40 mm / 1.57 inch. Installations below the minimum bend radius or excessive bending in the area of the fittings may break the hose.

R U L E S



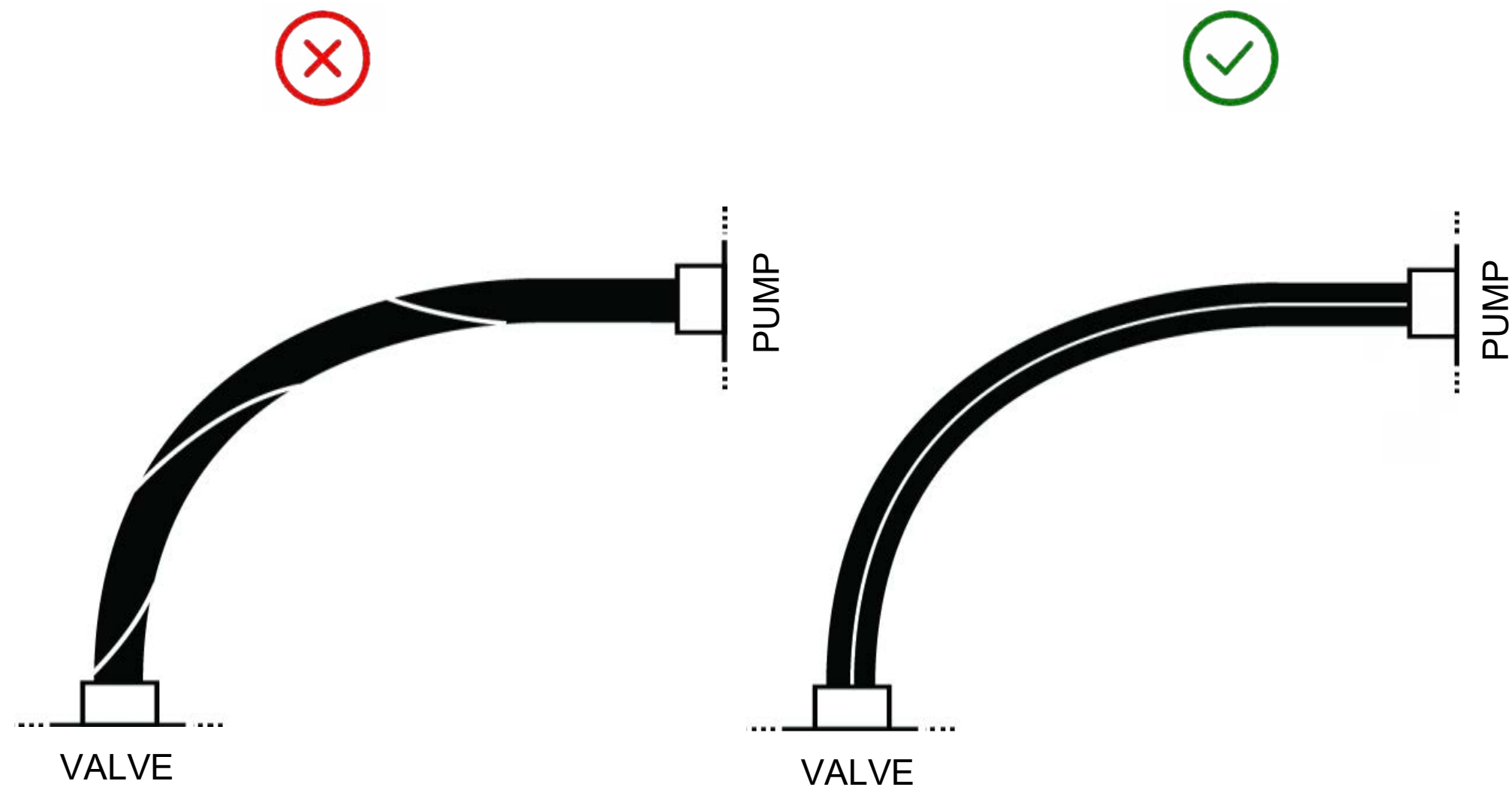
N.B. Assemble the hose so as to withstand length variations due to working pressure, pump movements and related tolerances. Avoid live assemblies.



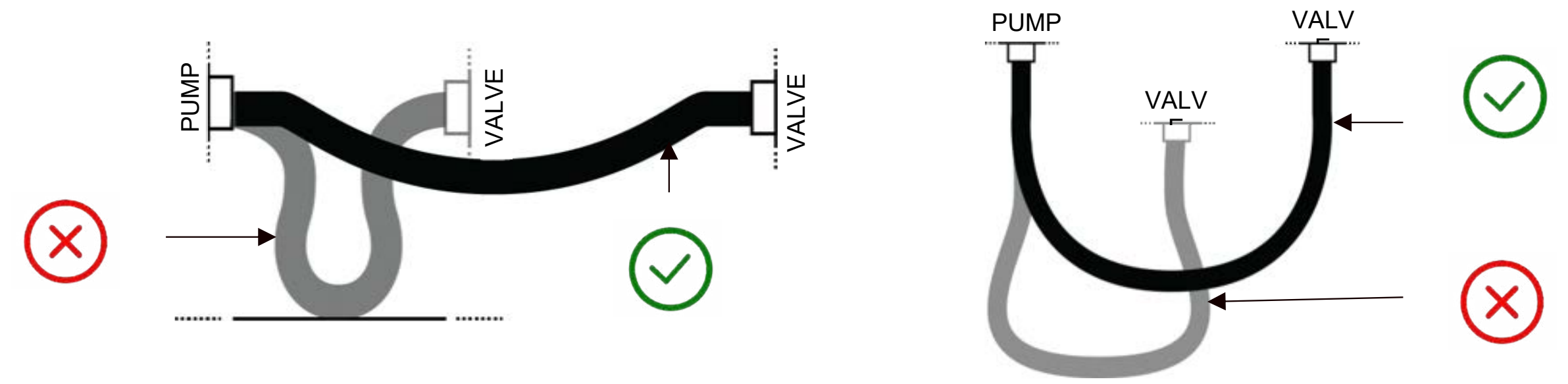
N.B. Avoid abrasions, bumps and cuts along the entire length of the hose during installation and use.

S A F E T Y R U L E S

08



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.



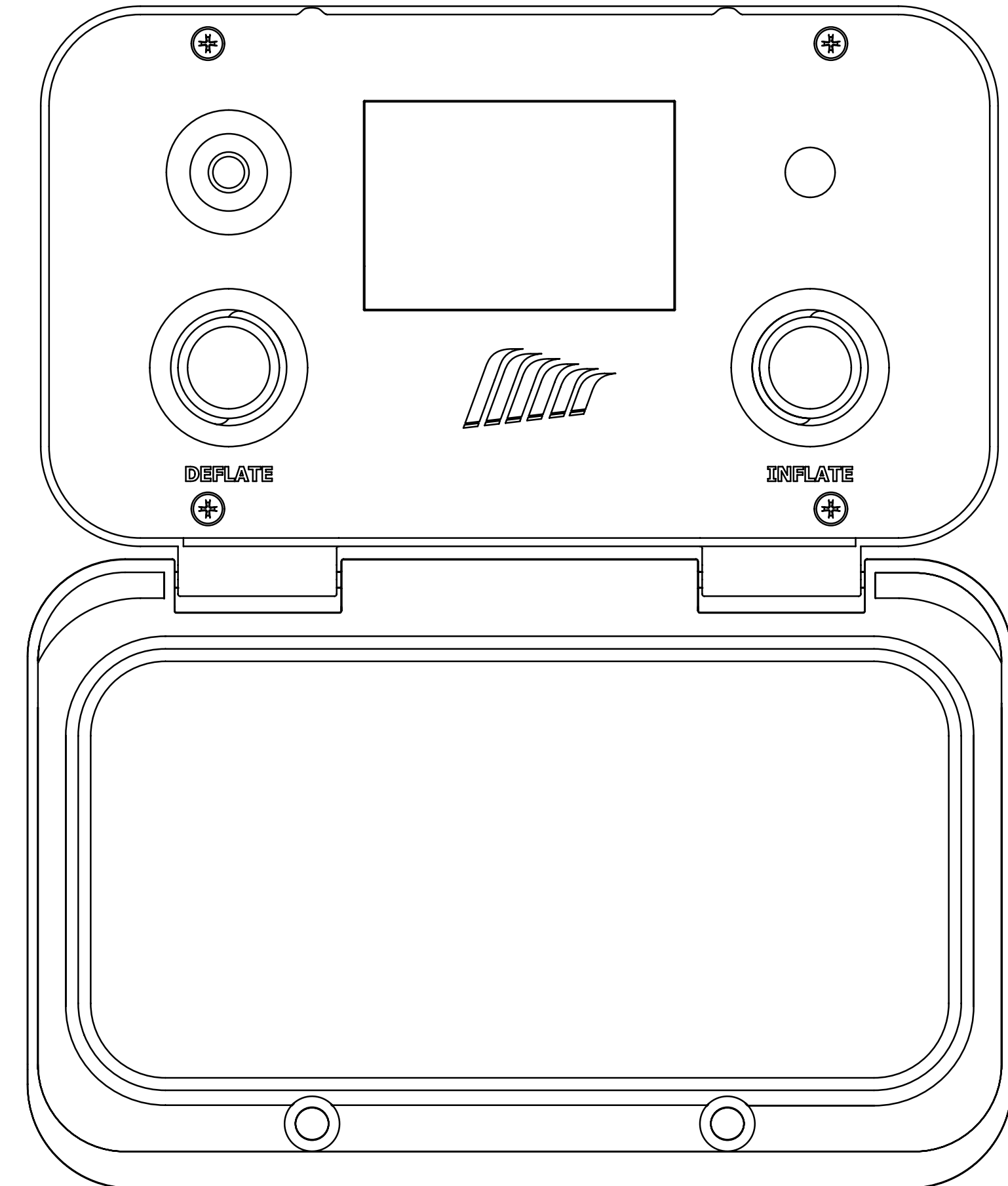
N.B. The length of the hose should be such as to accommodate the motion and should not go below the minimum bending radius.
The hose allows relative movements between two connected sources.
Avoid abrasion, tension and twisting during installation and use.

PROBLEMS SOLVING

09

Problems can occur while using the inflator, let's see what the causes and possible solutions can be.

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



A10 ACCESSORIES



Inside the bag you will find various accessories including:

- Inflation/deflation tube (2,8 m)
- Battery connection cables
- Inflation adapters





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

Phone: + 39 036364240

Fax +39 0363 64171

www.aedra.eu