

SCOPREGA HAND PUMP MODEL BRAVO 100/1 - 110 – GM 110 MIL

INSTRUCTION MANUAL

BRAVO 100/1



BRAVO 110



GM 110 MIL



SAVE THIS INSTRUCTION MANUAL FOR REFERENCE

 **WARNING! Read all instructions before operating the inflator.** Failure to follow all instructions listed below may result in product damage, and/or serious injury.

 **WARNINGS:**

1. Do not disassemble the product. Incorrect reassembly may jeopardize the functionality.
2. Do not incinerate the pump or parts. Check with local codes for possible special disposal instructions.
3. Keep this product out of the reach of children.

 **WARNING! RISK OF BURSTING.** Inflate items only to their manufacturer's recommendations. Exceeding the pressure rating could cause them to explode resulting in personal injury.

GENERAL SAFETY RULES

1. **CONSIDER WORK AREA ENVIRONMENT.** Do not expose the pump to rain. Do not use in presence of flammable liquids or gases.
2. Do not exercise the pump with the inlet port in contact with dust or water.
3. **STAY ALERT.** Watch what you are doing. Use common sense.
4. **WARNING! RISK TO BREATHING.** The compressed air from your pump is not safe for breathing. Never inhale air from your pump or from a breathing device connected to the inflator.
5. **Never carry the pump by the hose.**

INTRODUCTION

BRAVO 100/101 and 110 is a new generation of Hand pumps for all kind of inflatable products. The unique architecture grant high efficiency and easiness of use. The main features are:

- Double/Single action to minimize human effort
- Ergonomic handle with integrated air filter
- Inflation port on pump body (no hose kinking)
- Built-in pressure gauge

Characteristics:

Model	BRAVO 100	BRAVO 101	BRAVO 110	GM 110 MIL
Type	Double/Single action	Double/Single action	Double/Single action	Double/Single action
Max Pressure	1.9 bar (27.5 psi)	1.9 bar (27.5 psi)	1.0 bar (14.5 psi)	1.0 bar (14.5 psi)
Capacity	2x2 liters c.a.	2x1.5 liters c.a.	2x2.5 liters c.a.	2x2.5 liters c.a.
Inflate Modes	INFLATE	INFLATE	INFLATE and DEFLATE	INFLATE and DEFLATE
Construction	ABS + Aluminum	ABS + Aluminum	ABS + Aluminum	ABS + Aluminum + Stainless Steel

OPERATING THE PUMP

TO INFLATE

- Your pump is supplied with the standard nozzles that are located inside the carry bag.
- Connect the hose to the front of the pump and make sure that “Mode” Lever into the back of the pump is in vertical position.
- Connect the hose to the inflatable.
- Start pumping... when it becomes too hard to pump turn 90° the Mode Lever. (Single Action)
- Continue pumping till the recommended pressure of the inflatable

TO DEFLATE (BRAVO 110 and GM 110 MIL ONLY)

- Connect the hose to the front of the handle and make sure that “Mode” Lever into the back of the pump is in vertical position.
- Connect the hose to the inflatable.
- Start pumping... when it becomes too hard to pump turn 90° the Mode Lever. (Single Action)
- Continue pumping till the recommended pressure of the inflatable

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Possible Solution
Pump will not inflate	Wrong Port connected	Connect the air hose to the proper front Port
	Wrong setting on the Mode Lever	Adjust settings
	Dust inside the handle filter	Disassemble the handle (unscrew the four screws) and clean/change the filter.
	Gaskets or internal valves damaged	Contact from your local dealer or authorized service center.

ACCESSORIES

Recommended accessories for use with your pump are available from your local dealer or authorized service center.

WARNING: The use of any accessory not recommended for use with this pump could be hazardous.

SCOPREGA POMPA A MANO MODELLO BRAVO 100/1-110-GM 110 MIL

INSTRUCTION MANUAL

BRAVO 100/1



BRAVO 110



GM 110 MIL



CONSERVARE QUESTO MANUALE D'ISTRUZIONI

 **ATTENZIONE!** Leggere queste istruzioni prima di utilizzare la pompa a mano. Non seguire queste istruzioni potrà danneggiare il prodotto o causare seri danni alle persone.

 **AVVERTENZE:**

1. Non smontare la pompa. Il rimontaggio non corretto può compromettere la sua funzionalità
2. Tenere la pompa o le sue parti lontano dal fuoco. Verificare le normative locali per lo smaltimento della pompa.
3. Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.

 **ATTENZIONE!** Rischio di scoppio. Gonfiare alla pressione raccomandata dal costruttore. Una pressione eccessiva può causare uno scoppio pericoloso per le persone

REGOLE DI SICUREZZA GENERALI

1. **CONSIDERARE SEMPRE L'AMBIENTE DI LAVORO.** Non esporre la pompa alla pioggia. Non utilizzare in presenza di liquidi o gas infiammabili.
2. Non utilizzare la pompa con la bocca di ingresso in contatto con polvere od acqua.
3. **STARE ATTENTI.** Occorre sempre prestare attenzione. Usare il buon senso
4. **ATTENZIONE A NON INALARE!** L'aria compressa proveniente dalla pompa non è pura. Non inalare mai aria dalla pompa o da un dispositivo di respirazione collegato alla pompa.
5. **Non trasportare mai la pompa tramite il tubo.**

INTRODUZIONE

BRAVO 100/101, 110 e GM 110 rappresentano una nuova generazione di pompe a mano per tutti i tipi di prodotti gonfiabili. Il design esclusivo garantisce alta efficienza e semplicità d'utilizzo. Le caratteristiche principali sono:

- Commutazione manuale flusso doppio/singolo, per minimizzare lo sforzo nel gonfiaggio
- Maniglia ergonomica con filtro aria integrato
- Bocca di gonfiaggio sul corpo della pompa (tubo anti attorcigliamento)
- Manometro integrato

Caratteristiche:

Modello	BRAVO 100	BRAVO 101	BRAVO 110	GM 110 MIL
Tipo	Flusso doppio/singolo	Flusso doppio/singolo	Flusso doppio/singolo	Flusso doppio/singolo
Pressione massima	1.9 bar (27.5 psi)	1.9 bar (27.5 psi)	1.0 bar (14.5 psi)	1.0 bar (14.5 psi)
Portata	2x2 litri c.a.	2x1.5 litri c.a.	2x2.5 litri c.a.	2x2.5 litri c.a.
Fuzioni	GONFIARE	GONFIARE	GONFIARE e SGONFIARE	GONFIARE e SGONFIARE
Materiale	ABS + Alluminio	ABS + Alluminio	ABS + Alluminio	ABS + Alluminio + Acciaio INOX

ISTRUZIONI DI UTILIZZO

PER GONFIARE

- La pompa è dotata di ugelli standard posizionati all'interno della confezione.
- Collegare il tubo sul davanti della pompa ed assicurarsi che la leva "Mode" sul retro della pompa sia in posizione verticale.
- Collegare il tubo al gonfiabile.
- Iniziare a pompare... quando lo sforzo aumenta ruotare di 90° la leva "Mode" (Flusso singolo)
- Continuare a pompare fino a raggiungere la pressione indicata del gonfiabile

PER SGONFIARE (solo per BRAVO 110 e GM 110 MIL)

- Collegare il tubo sul davanti della pompa ed assicurarsi che la leva "Mode" sul retro della pompa sia in posizione verticale.
- Collegare il tubo al gonfiabile.
- Continuare a pompare fino a quando il gonfiabile è vuoto

SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Possibile soluzione
La pompa non gonfia	Errato collegamento del tubo	Collegare il tubo al portagomma corretto
	Errato posizionamento dell'aleva "MODE"	Posizionare la leva in modo corretto
	Filtro dell'aria sporco	Smontare la maniglia della pompa e pulire il filtro
	Guarnizioni o valvole danneggiate	Rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza Scoprega

ACCESSORI

Gli accessori per la vostra pompa sono disponibili presso il vostro rivenditore o centro di assistenza autorizzati.

ATTENZIONE: l'uso di qualsiasi accessorio non raccomandato per questa pompa può essere pericoloso.