



ITALIA

COLONNA ACAPULCO



manuale short

2021.05.13



Gentile cliente,  
la ringraziamo per la fiducia accordataci con l'acquisto di un nostro prodotto.  
Se Lei avrà la costanza di seguire attentamente le indicazioni contenute nel presente manuale, siamo certi che potrà apprezzarne nel tempo e con soddisfazione la qualità.  
La preghiamo di leggere attentamente le indicazioni contenute nel manuale che riguardano l'uso corretto del nostro prodotto, in conformità alle prescrizioni essenziali di sicurezza.

## SIMBOLOGIA



**ATTENZIONE!**



**AVVERTENZE IMPORTANTI**



**LEGGERE** attentamente questo manuale prima della messa in funzione.

### **Oggetto:** Dichiarazione di conformità

Si dichiara che l'apparecchiatura di nostra produzione COLONNA CANARIE è conforme alla normativa CEI come dichiarato da apposita marcatura CE.

*firmato*

Giordano ing. Gaetano

## 1) AVVERTENZE



- *La conoscenza delle informazioni e delle prescrizioni contenute nel presente manuale è essenziale per un corretto uso del prodotto.*
- *Verificare al momento del ricevimento che la confezione ed il prodotto stesso non abbiano subito danni durante il trasporto.*
- *Questo prodotto è atto al funzionamento con temperature di esercizio comprese tra 0 e 55° C.*
- *Porre attenzione alle connessioni elettriche.*
- *I guasti causati dal mancato rispetto di tutte le avvertenze riportate in questa pubblicazione, non sono coperte da garanzia.*

### 1.1) Stesura manuale

Il presente manuale fornisce tutte le informazioni necessarie all'installazione, all'utilizzo ed il funzionamento dell'apparecchiatura **colonna ACAPULCO**, nonché un'introduzione tecnica alle parti costituenti del prodotto per una corretta manutenzione dello stessi. Tuttavia, la *Gisa S.n.c.* non si assume alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo di questo manuale. Lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella creazione e nella produzione del manuale stesso.

Salvo diversa specificazione, ogni riferimento a società, nomi, dati ed indirizzi utilizzati negli esempi è puramente casuale ed ha il solo scopo di illustrare l'utilizzo del prodotto.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso e non rappresentano un impegno da parte di *Gisa S.n.c.*

Si fa esplicito divieto di riprodurre qualsiasi parte di questo documento, in qualsiasi forma, senza l'esplicito permesso di *Gisa S.n.c.*

## 2) NOTE GENERALI



### 2.1) Controlli al ricevimento della spedizione

All'atto del ricevimento del prodotto occorre controllare che lo stesso non abbia subito danni durante il trasporto. Nel caso si dovessero notare danni di qualsiasi natura si faccia immediatamente reclamo al trasportatore.

Alla fine del trasporto l'imballo deve risultare integro, vale a dire non deve:

- presentare ammaccature, segni di urti, deformazioni o rotture dell'involucro contenitore;
- presentare zone bagnate o segni che possano portare a supporre che l'involucro sia stato esposto alla pioggia, al gelo o al calore;
- presentare segni di manomissione.

Verificare che il contenuto della confezione corrisponda all'ordine.

### 3) DESCRIZIONE TECNICA GENERALE



#### 3.1) Caratteristiche tecniche

Dimensioni	Altezza 295mm, Base 195mm x 137 mm	
Spessore delle pareti	15 mm	
Peso	5 Kg circa	
Temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C	
Temperatura di immagazzinamento	- 10 ÷ 60 °C	
Alimentazione	12Vac ± 5%	1,2A

#### 3.2) Versioni disponibili

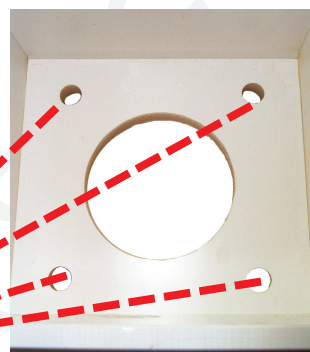
In base alla **scheda** associata, sono presenti le seguenti versioni:

- COLONNA CANARIE alimentata a pila
- COLONNA CANARIE alimentata a 12vac a norme

### 3.3) Apertura vano di servizio fori fissaggio (lato inferiore)



Svitare per accedere al vano inferiore

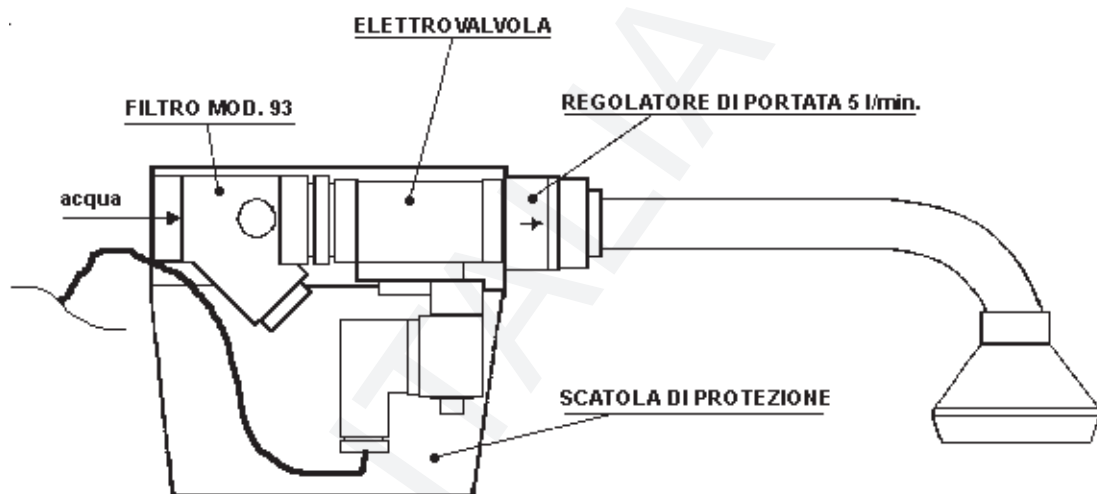


Fori per fissaggio a terra



uscite valvole

### 3.4) Gruppo soffione

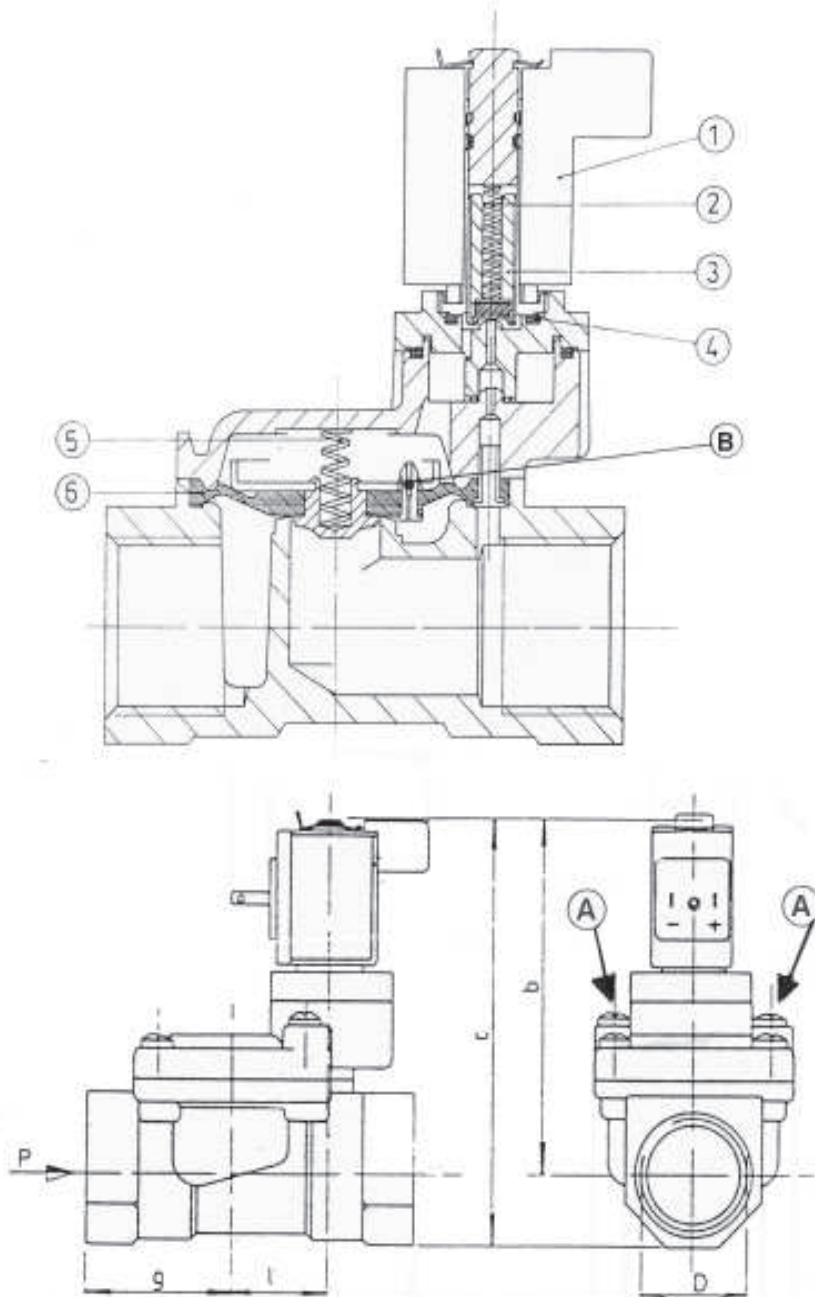


In caso di presunta manomissione fare anche un nodo al filo e passarlo in un foro apposito

**( Configurazione consigliata )**

### 3.5) Elettrovalvola

ELETTROVALVOLA





### 3.6) OMISSIS

### 3.7) Controllo elettrovalvola

#### 3.7.1) Pulitura delle elettrovalvole

---

- 1) Svitare le **viti grandi A** sull'elettrovalvola (attenzione alla **molla 5** della membrana; si può smarrire);
- 2) Estrarre la **membrana 6** dall'elettrovalvola;
- 3) Pulire la membrana 6 e la sua sede nell'elettrovalvola;
- 4) Pulire il **piccolo foro B** sulla membrana 6 con filo di acciaio diametro 0,5 mm;
- 5) Rimontare la membrana;
- 6) Inserire la molla 5;
- 7) Riposizionare il supporto superiore dell'elettrovalvola e fissare con viti A.

#### 3.7.2) Verifica elettrovalvola

---

- 1) Il **pistoncino 3** deve essere libero di muoversi all'interno della sua sede;
- 2) La **membrana 6** deve essere integra;
- 3) Le **molle 5 e 2** devono essere al loro posto;
- 4) Il valore della resistenza elettrica della bobina dell'elettrovalvola a 12 volt deve essere > 5 ohm.

#### 3.7.3) Ritardo all'apertura o alla chiusura

---

Verificare che il **foro B** sia libero

## 3.8) Guasti

### 3.8.1) Inserito il gettone non esce acqua

	Verificare se c'è corrente.	Se c'è corrente va al punto <b>A</b> altrimenti continua.
	Inserire la corrente e riprovare.	Se esce acqua fine, altrimenti va al punto <b>A</b>
<b>A</b>	Verificare se il fusibile è rotto.	Se è integro va al punto <b>B</b> altrimenti continua
	Sostituire il fusibile e riprovare.	Se funziona fine, altrimenti va al punto <b>B</b>
<b>B</b>	Versione scheda solo temporizzata	Va al punto <b>C</b>
	Versione scheda temporizzata pausa etc.	Continua
	Se l'economizzatore è montato premere l'economizzatore altrimenti va al punto <b>C</b> .	
	Verificare se esce acqua.	Se esce acqua fine altrimenti continua
	Cortocircuitare i fili dell'economizzatore.	Se funziona sostituire l'economizzatore, altrimenti continua.
<b>C</b>	Riprovare appoggiando una mano sulla bobina dell'elettrovalvola.	Se si sente uno scatto controllare elettrovalvola vedi <b>sottoparagrafo 3.9</b>
	Inserire il morsetto di prova, se si è in possesso, riprovare.	Se si accende una o nessuna spia sostituire la scheda, altrimenti controllare l'elettrovalvola vedi <b>i sottoparagrafi 3.7 e 3.9.</b>

### 3.8.2) Inserita la tessera RFID non esce acqua

	Verificare se la tessera è carica	Se la tessera è carica vai a <b>sottoparagrafo 3.8.1</b> altrimenti continua
	Inserire una tessera carica e riprovare	Se funziona fine, altrimenti va a <b>sottoparagrafo 3.8.1</b>

### 3.8.3) L'economizzatore non ferma l'erogazione dell'acqua

Sconnettere i fili dell'economizzatore e unirli direttamente tra di loro

Si ferma l'erogazione sostituire l'economizzatore altrimenti sostituire la scheda.

### 3.8.4) Esce sempre acqua

Disinserire la corrente

Se esce ancora acqua controllare l'elettrovalvola (vedi **sottoparagrafo 3.7.1 e 3.10**)

Togliere il morsetto della fotocellula e reinserire la corrente

Se non esce ancora acqua sostituire la fotocellula altrimenti sostituire la scheda.

### 3.9) Pulitura filtro

- 1) Mantenere bloccato il filtro
- 2) Svitare il tappo di chiusura
- 3) Estrarre la cartuccia e pulire
- 4) Rimontare il tutto

### 3.10) COLLEGAMENTO ACQUA



**PRIMA DI COLLEGARE LA TUBAZIONE DELL'ACQUA FAR FUORIUSCIRE DELL'ACQUA PER PULIRE LE TUBAZIONI STESSE; POTREBBERO SPORCARE LE ELETTROVALVOLE**

### 3.11) NON SONO RISPETTATI I TEMPI



**CONTROLLARE I VARI MORSETTI POSSONO ESSERE OSSIDATI; PULIRLI SE E' MONTATO L'ECONOMIZZATORE POSSONO ESSERE OSSIDATI I CONTATTI; SOSTITUIRE L'ECONOMIZZATORE.**