

# AIRSAVER G1

Air saving products



11/09

## Generalità

Un sistema di distribuzione dell'aria compressa presenta sempre perdite e fughe. Commessioni, raccordi e scarichi di condensa sono una potenziale fonte di dispersion di aria compressa. Alla fine dei turni di lavoro il dispositivo AIRSAVER permette la interruzione della alimentazione di aria compressa della linea di distribuzione.

L'aria presente nell'impianto viene in questo modo protetta e non dispersa con le perdite

Il dispositivo AIRSAVER deve essere installato all'uscita del serbatoio. Si apre prima del turno di lavoro e chiude al termine del turno desiderato.

### **Corretto uso**

Le istruzioni riportate in questo manual devono essere rispettate fedelmente. La non conformità a queste istruzioni o l'uso improprio invaliderà la garanzia. Un utilizzo diverso da quanto specificato in questo manual è da considerarsi IMPROPRIO. Il costruttore non potrà essere in questi casi ritenuto responsabile per eventuali Danni causati da uso improprio

---

## **ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

### **ATTENZIONE**

- Seguire le normali norme di sicurezza quando maneggiate, installate ed utilizzate questo prodotto
- Fate attenzione ad evitare il funzionamento indesiderato del dispositivo
- Non smontate o scollegate il prodotto quando si trova in pressione.
- Depressurizzate sempre la linea prima di fare qualsiasi operazione

**È fondamentale che il personale rispetti tutte le norme di sicurezza utilizzando questo articolo. Con particolare riferimento a quelle di sicurezza generali applicabili nel Paese di utilizzo che sono sempre prevalenti rispetto a quelle vigenti a livello internazionale. La maggior parte degli infortuni deriva dal mancato rispetto delle regole base di sicurezza. Un incidente può essere evitato semplicemente riconoscendo una situazione potenzialmente pericolosa. Uso o manipolazione impropria di questo articolo può causare un infortunio o la morte**

**Il costruttore non può prevedere ogni possibile evenienza che può presentare una fonte di pericolo. Le avvertenze di questo manual coprono le eventualità più frequenti. Qualsiasi procedura difforme da quelle riportate dal costruttore dovrà prevedere di non causare danni all'apparecchio e alle cose o persone.**

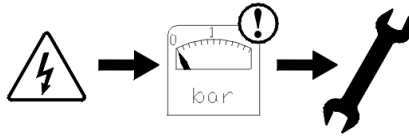
# VISTA ESPLOSA



## IMPORTANTE

Prima di installare questo prodotto assicurarsi che sia adatto al vostro utilizzo

1. Disimballare l'unità e verificare eventuali danni da trasporto.

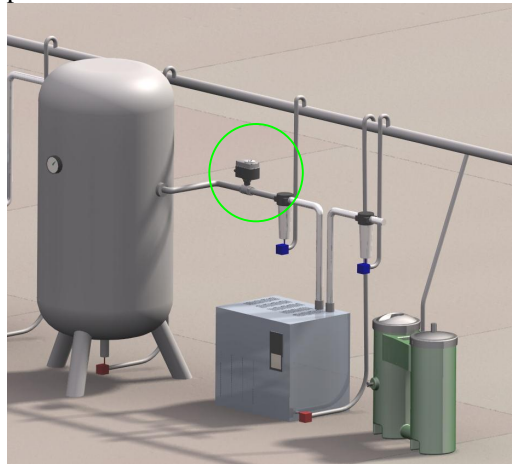


2. Depressurizzare il sistema prima di eseguire qualsiasi operazione!

3. Installazione:

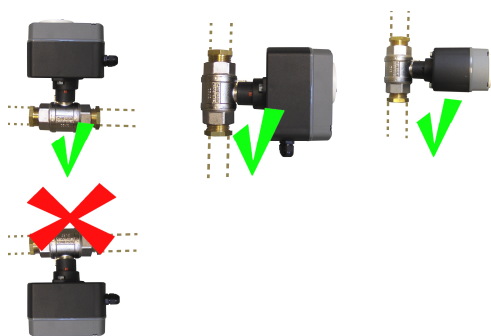
- Assicuratevi che nessun component solido entri nella valvola (esempio parti di imballaggio) gets into the unit during the installation.
- Assicurarsi che la tubazione sia pulita.
- Utilizzate sigillanti di qualità!
- Utilizzate utensili adeguati per il serraggio delle tubazioni. Non utilizzate l'unica come leva.
- La valvola può essere montata in qualsiasi posizione ma è suggerito verso l'alto (vedi pag 5).

4. Identificate il luogo più adatto per posizionare il vs AIRSAVER. Sugerriamo di installare AIRSAVER il più possibile vicino al serbatoio.

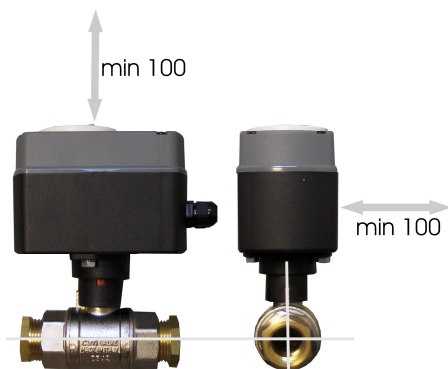


## ISTRUZIONI INSTALLAZIONE

5. La valvola motorizzata normalmente funziona in qualsiasi posizione.



6. Minimo spazio richiesto intorno al dispositivo è 100 mm.



7. Assicuratevi che il tipo di alimentazione sia corretto con quello del dispositivo a vostra disposizione (è richiesta la terra)!



8. Il vs air saver è pronto per la programmazione (vedi pagg 6 - 8).

# ISTRUZIONI PROGRAMMAZIONE

## 1. PANNELLO

- 1: selettore modo 1 (modo operativo)
- 2: selettore modo 2 (programma, imp. tempo)
- 3: LCD display
- 4: Pulsante Override
- 5: Impostazione minuti
- 6: Impostazione ore
- 7: RESET
- 8: impostazione giorni
- 9: impostazione timer

### Scelta del modo operativo (selettore 1):

AUTO; L'unità opera secondo il suo programma (anche utilizzando l'opzione di scambio remoto)

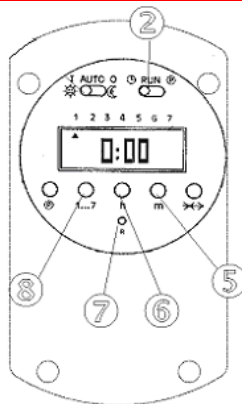
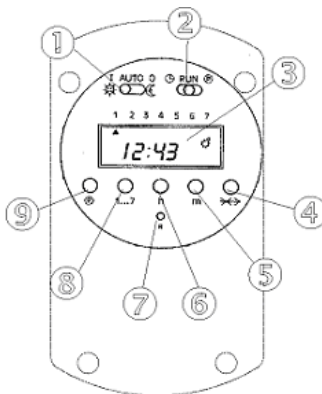
1; L'unità ha SEMPRE la valvola APERTA (esempio durante i turni di lavoro)

0; L'unità ha la valvola CHIUSA SEMPRE (esempio, giorni di chiusura)

### 2. Impostazione date e ora

Prima della programmazione muovere il selettore (2) sulla posizione e brevemente premere il pulsante RESET (7) per eliminare il programma esistente.

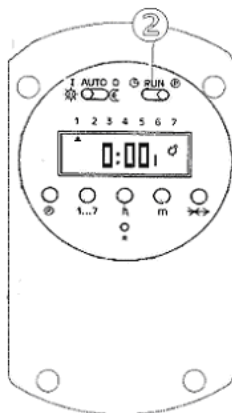
- Dopo avere premuto il pulsante RESET, il display appare come segue . L'unità è pronta per la programmazione.
- Potete impostare l'ora premendo i pulsanti ore [h] (6) e [m] minuti (5).
- Potete selezionare il giorno premendo i pulsanti [1] (7) (8) (Lun=1, Mar=2, Mer=3, etc).



### 3. Programmazione fase 1

Portare il selettore 2 sulla posizione . L'orologio ha 16 punti di lavoro: 8 x ON (APRE la valvola) e 8 x OFF (CHIUDE la valvola). Tutti i punti DISPARI (1,3,5 etc.) APRONO la valvola, mentre i punti PARI la CHIUDONO (2,4,6 etc.). I punti di intervento sono numerate da 1 a 16. Durante la programmazione il simbolo apparirà durante la impostazione di un ciclo di aperture della valvola.

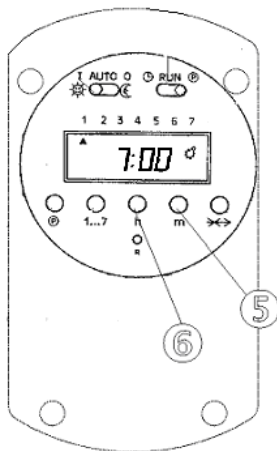
Quando appare sul display potete inserire il primo ciclo di apertura della valvola



# ISTRUZIONI PROGRAMMAZIONE

## 4. Programmazione fase 2

Inserite l'ora quando desiderate la valvola si apra premendo i pulsanti (h) ora (6) e (m) minuti (5).

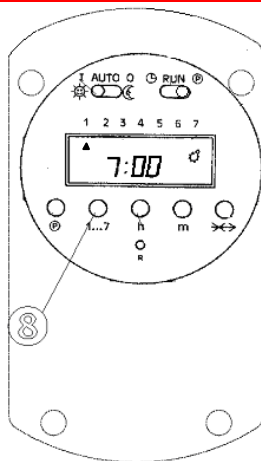


## 5. Programmazione fase 3

Impostare il giorno della settimana quando la valvola deve aprire premendo il pulsante [1/7] (8).


- impostare giorno (Lun=1, Mar=2, Mer=3f ..)
- Creare blocchi Lun Veni (1/2/3/4/5)
- Lun Sab (1/2/3/4/5/6)

Il giorno DEVE essere impostato altrimenti il punto di lavoro non verrà attivato!

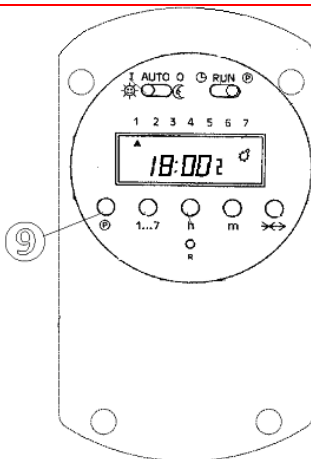


## 6. Programmazione fase 4

Premendo il pulsante [P] (9), viene salvato il punto di lavoro e si passa al punto di lavoro successivo (CLOSE).

Il display mostra . Ora è possibile impostare ora e giorno del punto di lavoro successivo.

Premendo il pulsante [P] (9), viene salvato il punto di lavoro e potete programmare il successivo (OPEN).



## ISTRUZIONI PROGRAMMAZIONE

### 7. Programmazione fase 5

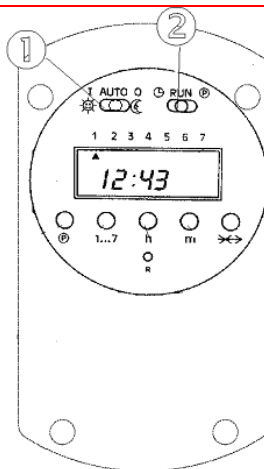
Per programmare altri punti di lavoro procedure come in 2, 3 e 4.

### 8. Programmazione fase 6

Al termine della programmazione riportare il selettore 2 sulla posizione RUN.

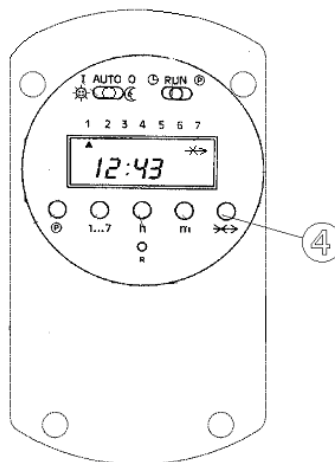
Riportare il selettore 1 sulla posizione AUTO.

L'unità ora è in modalità di funzionamento automatica.



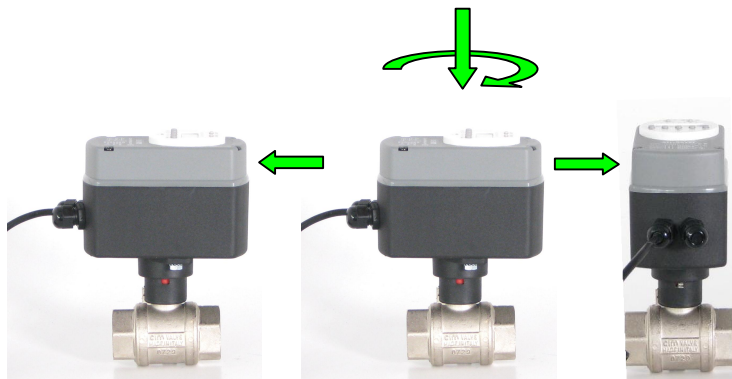
### 9. Pulsante override programma [↔]

Premendo il pulsante [↔] (4) viene bypassato il programma del giorno (che significa che la valvola rimarrà chiusa dal momento in cui viene premuto il pulsante [↔] (4), fino alle 24:00 dello stesso giorno. Quando si è selezionato il modo override il simbolo ↔ (4) viene riportato sul display, al termine del quale appare il simbolo ▲ che indica il modo programma per il giorno.



## ALTRI PARTICOLARI

Potete aprire la valvola manualmente premendo l'attuatore verso la valvola e ruotando verso destra o sinistra di 90°.



**Attenzione: la modifica della posizione dell'attuatore scambia le fasi di aperture e chiusura programmate (cioè aperto diventa chiuso e viceversa)**

**Un controllo visivo della posizione è possibile osservando l'indicatore**

**ROSSO = valvola aperta (pericolo)**

**METALLO = valvola chiusa**



**RED = VALVE OPEN  
(DANGER!)**



**METAL = VALVE CLOSED**



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Alimentazione	230VAC o 115VAC 50/60 Hz
Potenza assorbita	7W durante il ciclo
Tempo apertura/chiusura	30 secondi per 90 gradi
Max. Temperatura Ambiente	50° Celsius
Max. Temperatura fluido	100° Celsius
Pressione minima	0 Bar
Pressione massima	16 Bar
Materiale valvola	1" Ottone / Nickelato
Override manuale	SI
Controllo remoto	Si, optional
Protezione	IP54
Timer Display	24 Ore
Opzione programma	16 Cicli / giorno, 7 giorni / settimana

## CERTIFICATIONS

CE	SI
RoHS	SI



**DIMENSIONI (MM)**

