

# AQUAMAT W1

## APPARECCHIO AUTOMATICO DI DOSAGGIO PER SOLUZIONI DISINFETTANTI

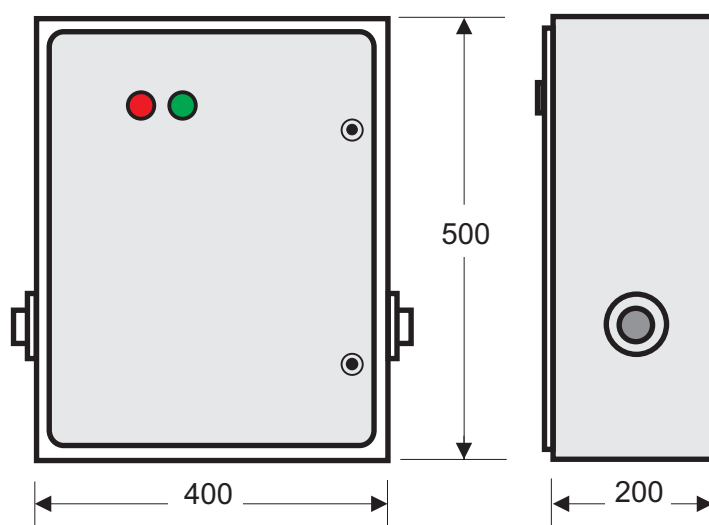
L'**AQUAMAT W1** è stato studiato e realizzato per dosare in modo proporzionale quantità predeterminate di prodotto disinfettante nell'acqua. L'elemento fondamentale dell'apparecchio è una pompa idrodinamica completa di dosatore regolabile dallo **0,2% al 1,6%**.

La pompa comprende una camera di premiscelazione per una ideale omogeneizzazione del prodotto con l'acqua. L'apparecchio è dotato di un interruttore a membrana che, al raggiungimento della quantità minima di prodotto disinfettante nella tanica, **interrompe automaticamente**, per mezzo di un'elettrovalvola, l'aspirazione della soluzione disinfettante onde evitare erogazioni con sola acqua. Il dispositivo di arresto automatico è collegato ad un segnale luminoso, di colore verde, posto sul pannello frontale che ne indica lo stato di funzionamento.

### Dati Tecnici

<b>Max pressione acqua:</b>	6.0 Bar
<b>Max temperatura acqua:</b>	40° C
<b>Portata:</b>	da 10 l/h a 2500 l/h
<b>Dosaggio possibile:</b>	da 0,2 % a 2,0 %
<b>Materiale circuito idraulico:</b>	PVC PN10 Saldato
<b>Raccordi esterni:</b>	3/4" - 1" Gas
<b>Collegamento elettrico:</b>	220 V/50 Hz
<b>Tensione interna:</b>	24 V CA
<b>Fusibile di rete:</b>	150 mA
<b>Sistema di interruzione:</b>	Automatico
<b>Sensibilità interruttore:</b>	2 - 8 mBar
<b>Luci di segnalazione:</b>	1 Rossa - 1 Verde
<b>Materiale quadro:</b>	PVC Rinforzato fibra di vetro
<b>Dimensioni quadro (mm):</b>	400 x 500 x 200
<b>Serrature di sicurezza:</b>	2
<b>Peso:</b>	Kg 10 circa

Misure in millimetri



Due spie luminose, poste frontalmente sul pannello, indicano lo stato di funzionamento della macchina in ogni momento.

#### Lampada verde


*Accesa:* Apparecchio in miscelazione. Funzionamento normale.

*Spenta:* Apparecchio fermo. Sostituire il fustino di disinfettante vuoto con uno nuovo.

#### Lampada rossa

*Accesa:* Apparecchio sotto tensione. E' pericoloso aprire il pannello.

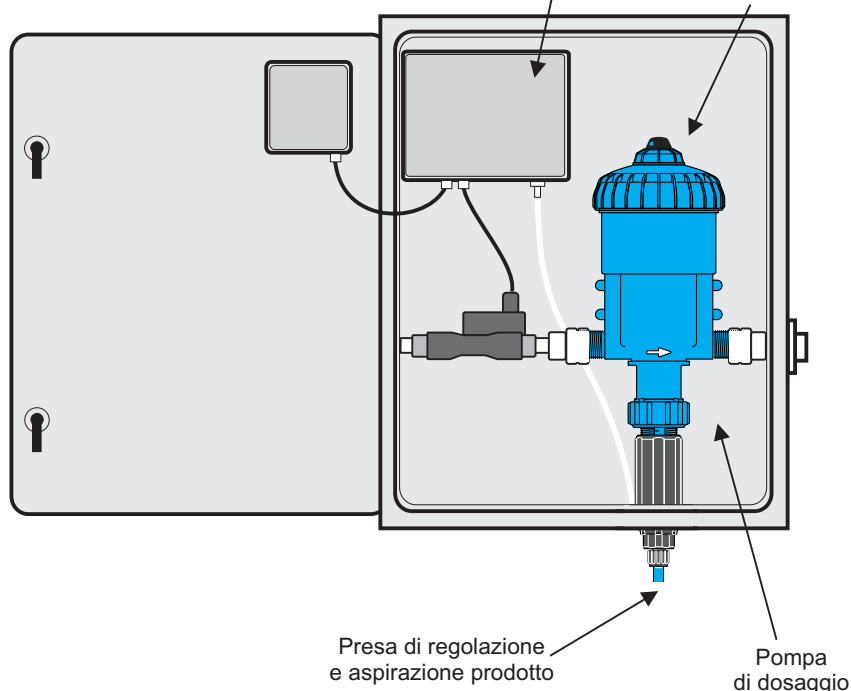
*Spenta:* Apparecchio senza tensione di rete.

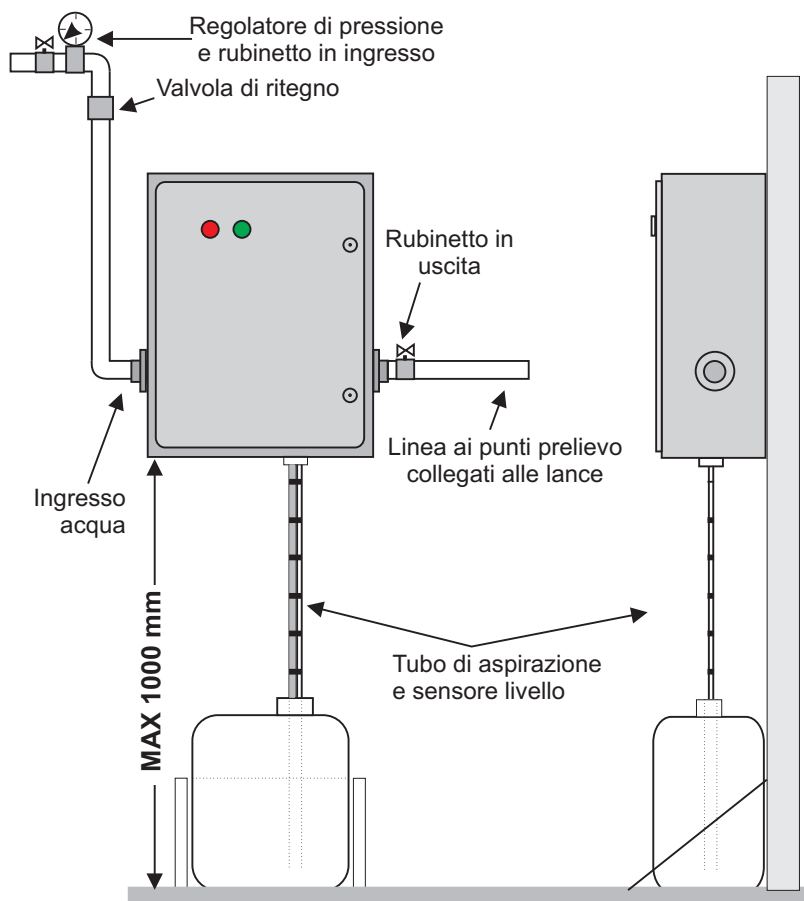
 Apparecchio a bassa tensione 24 Volts  
**DIRETTIVA CEE 93/68**

L'**AQUAMAT W1** è stato progettato e prodotto nel rispetto dei requisiti di sicurezza previsti.

Scatola di derivazione elettrica contenente: pressostato, trasformatore, fusibile e collegamenti elettrici.

Valvola di spurgo





L'**AQUAMAT W1** provvede a miscelare, automaticamente, acqua e disinfettante nella concentrazione desiderata.

Esternamente vi sono due attacchi in PVC filettati 3/4" internamente e 1" esternamente, uno in ingresso, posto sul lato sinistro, ed uno in uscita, sul lato destro del quadro, da dove esce il prodotto miscelato pronto all'utilizzo.

Dall'uscita laterale, tramite tubazione, è possibile collegare tutti i punti prelievo necessari per una adeguata, comoda e razionale disinfezione.

Per punti prelievo si intendono:

**A) Lance spruzzapiedi** con comando a pulsante, da installare in corrispondenza dei passaggi obbligati per una comoda ed efficace disinfezione dei piedi.

**B) Rubinetti prelievo**, installati presso i locali (docce, spogliatoi, ecc.) dove sia d'uso camminare a piedi scalzi.

Ai punti prelievo ci si collega attraverso un'apposita lancia a spruzzo, con una normale canna dell'acqua, per applicare il disinfettante sulle superfici e sulle pavimentazioni.

### Lancia spruzzapiedi a pulsante

Per la disinfezione dei piedi, da installare all'uscita della vaschetta lavapiedi, subito prima dell'ingresso in piscina. Permettono una rapida, economica e razionale nebulizzazione del disinfettante alla giusta concentrazione. Disponibili sia nella versione esterna che incassata, a seconda delle esigenze.

### Lancia a spruzzo per superfici

Per una comoda e rapida distribuzione della soluzione di disinfettante. Collegabile tramite un tubo gommato a normali prese a rubinetto alla rete di distribuzione dell'apparecchiatura di dosaggio per la disinfezione del bordo vasca e di tutte le altre superfici percorribili a piedi scalzi.

