



## APPARECCHIATURA AD USO DOMESTICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI

Conforme al D.M. N°443 del 21.12.1990 e al D.M. N° 174 del 06.04.2004



## MiniDOS

Pompa dosatrice volumetrica meccanica proporzionale per il dosaggio di ACQUASIL 20/40 prodotto anticrostante anticorrosivo per acque potabili

Attacchi:

1/2" M

1/2" F DIMA

PM008

PM009

Optionals:

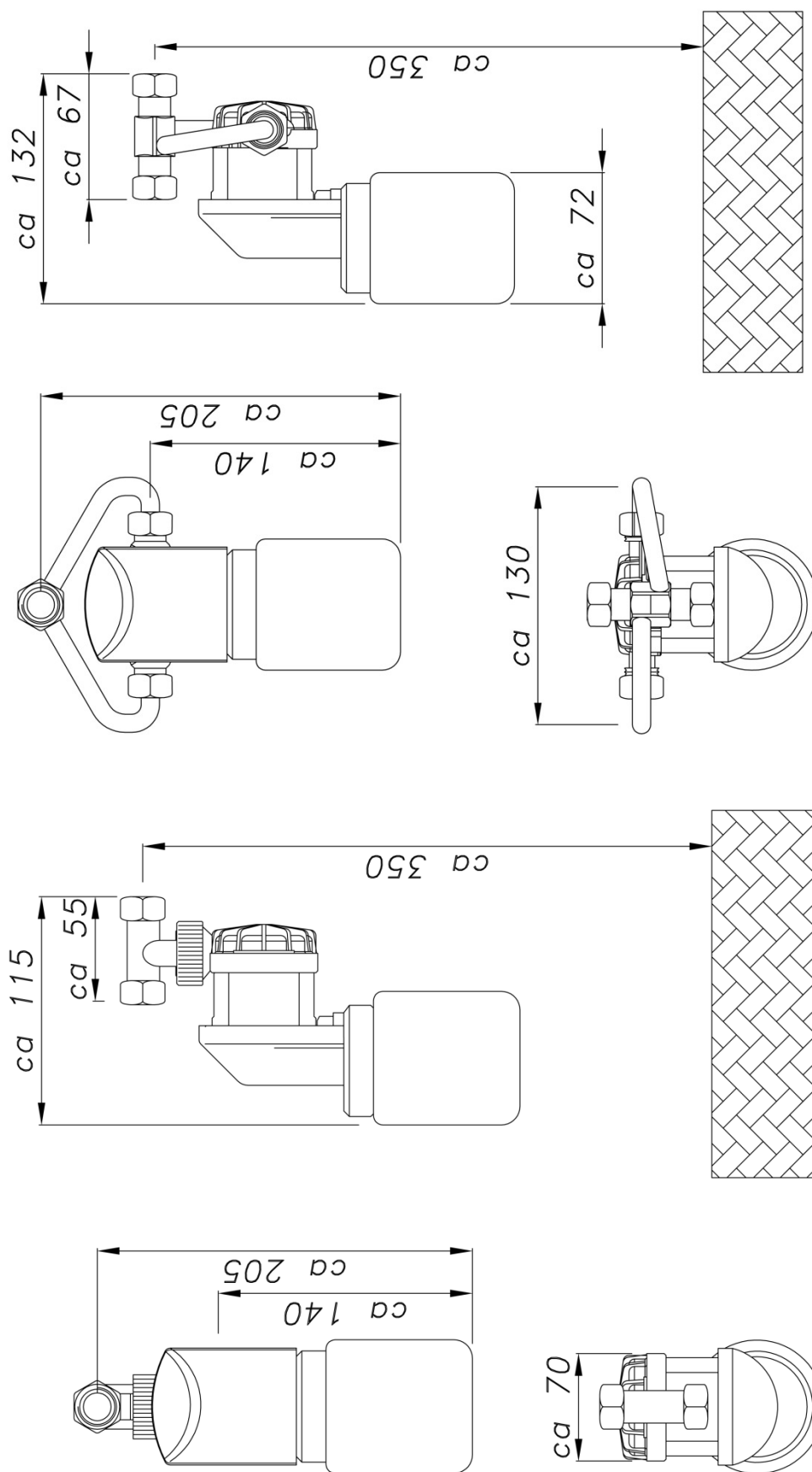
**Kit allacciamento: AV017**

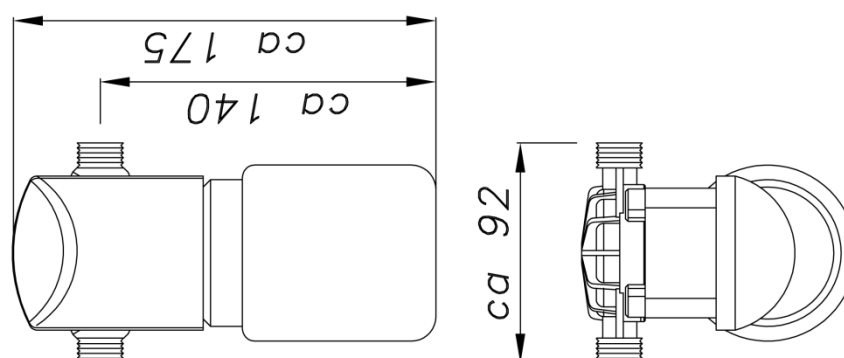
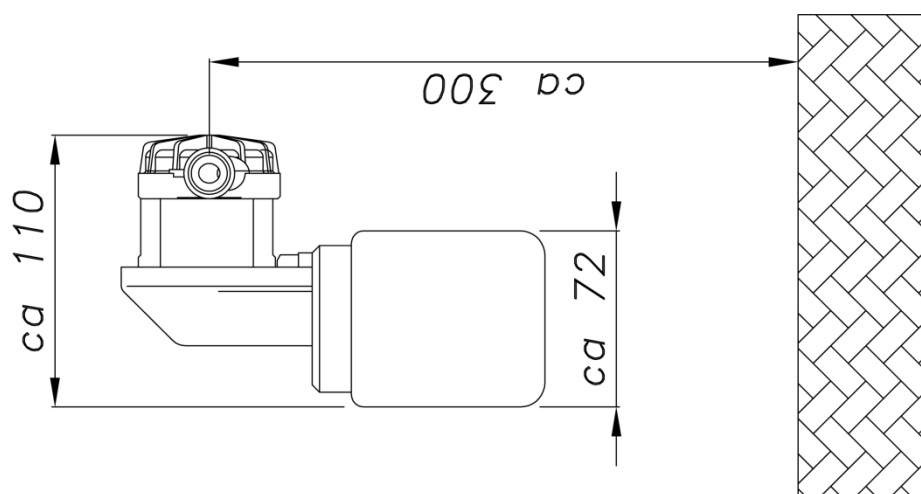
Prima di installare ed utilizzare l'apparecchiatura, si devono leggere attentamente le istruzioni; conservarle vicino all'apparecchiatura per eventuali consultazioni

Acqua Brevetti 95 S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso ai propri prodotti



## INGOMBRI





Documento	Revisione	Note di Revisione	Data
MAN022	0	Emissione	11.11.08
MAN022	1	Revisione Disegni e Manutenzione	01.04.09
MAN022	2	Aggiunta Marchi Tuv e Tifq e Revisione Installazione Schema A	08.06.09
MAN022	3	Aggiunta Esploso	11.11.09
MAN022	4	Revisione Esploso Ricambi e Aggiunto Paragrafo Igienizzazione	02.08.10
MAN022	5	Revisione Paragrafo Igienizzazione	15.09.10

## 1.0 RACCOMANDAZIONI

Dopo aver aperto la scatola, assicurarsi dell'integrità della pompa dosatrice e della presenza di tutti gli articoli (vedi punto 4.0); in caso di dubbio consultare il proprio rivenditore. La Ditta Costruttrice declina ogni responsabilità per danni a cose o persone derivanti dalla non osservanza delle norme riguardanti l'installazione. Gli interventi che verranno eseguiti dall'utilizzatore finale, devono riguardare la sola manutenzione ordinaria, quale: riempimento del serbatoio con prodotto ACQUASIL 20/40 nell'apposito serbatoio della pompa. Per quanto riguarda la sostituzione di parti danneggiate, sono consentiti solo ricambi originali (vedi Ditta Costruttrice). In tutte le apparecchiature si trova un'etichetta recante il codice matricola, l'anno di produzione e i riferimenti della Ditta Costruttrice. Il codice matricola deve essere riportato nel CERTIFICATO DI GARANZIA da spedire alla Ditta Costruttrice.



### Attenzione!

**QUESTA APPARECCHIATURA DEVE ESSERE SOTTOPOSTA A MANUTENZIONE PERIODICA PER FAR SÌ CHE L'ACQUA, DA ESSA EROGATA, MANTENGA LE SUE CARATTERISTICHE DI POTABILITÀ.**



### Attenzione!

Le pompe dosatrici non sono dotate, di serie, di dispositivi antiallagamento o atti a controllare perdite incontrollate dalla pompa oppure da altre parti dell'impianto. Eventualmente prevedere a parte un dispositivo antiallagamento adeguato.



### Attenzione!

Il simbolo presente sull'apparecchio o sulla documentazione indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico ma deve essere consegnato presso un idoneo centro di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Lo smaltimento deve avvenire seguendo le normative locali per lo smaltimento dei rifiuti. Per ulteriori informazioni sul trattamento, recupero e riciclaggio di questo prodotto, contattate l'idoneo ufficio locale, il servizio di raccolta dei rifiuti domestici o il negozio presso il quale il prodotto è stato acquistato.

## APPARECCHIATURE BREVETTATE



### ATTENZIONE!

USARE SOLO ACQUASIL 20/40!

L'utilizzo di altri prodotti chimici è vietato e può causare seri danni alla pompa. Acqua Brevetti 95 s.r.l. non è responsabile per i danni causati dall'uso di altri prodotti chimici. E' vietato miscelare AcquaSIL 20/40 con altri prodotti chimici. L'utilizzo di altri prodotti chimici comporta il decadimento immediato di ogni forma di garanzia sulla pompa!

## 2.0 GENERALITA'

### 2.1 Uso previsto

Al fine di proteggere gli impianti idrico-termo-sanitari dalle incrostazioni calcaree e dai fenomeni corrosivi è possibile aggiungere nell'acqua miscele di sali protettivi con un dosaggio proporzionale alla portata d'acqua. La quantità di prodotto dosato non deve essere superiore alla concentrazione limite prevista dalle normative vigenti in materia di acque destinate al consumo umano (5 ppm come  $P_2O_5$ ); è opportuno inoltre che tale quantità rimanga costante in qualsiasi condizione di esercizio. Acqua Brevetti 95 s.r.l. ha realizzato un'apparecchiatura che permette un dosaggio sicuro e proporzionale di sali a purezza alimentare ad effetto anti-corrosivo anti-incrostante.

MINIDOS è una pompa dosatrice volumetrica meccanica impiegata per dosare nell'acqua potabile esclusivamente il prodotto anticorrosivo ACQUASIL 20/40 in modo proporzionale, evitando incrostazioni e corrosioni nei circuiti idraulici, proteggendo caldaie, bollitori, lavatrici, lavastoviglie, etc., riducendo in maniera evidente i consumi di energia ed riducendo così la manutenzione delle apparecchiature.

### 2.2 Identificazione del Costruttore

ACQUA BREVETTI 95 S.r.l. – Via Alessandro Volta, 1/A – 35030 Rubano – Padova

### 2.3 Rivenditori e Centri Autorizzati ACQUA BREVETTI 95 SRL

L'apparecchiatura può essere acquistata esclusivamente presso i rivenditori autorizzati. L'assistenza dell'apparecchiatura, le operazioni di igienizzazione periodica, le operazioni di manutenzione straordinaria possono essere eseguite solo dai centri autorizzati Acqua Brevetti 95 S.r.l., identificati con il seguente logo:



## 3.0 INSTALLAZIONE DELLA POMPA

### 3.1 Installazione della pompa dosatrice MINIDOS

L'installazione dell'apparecchio deve essere effettuata da una ditta qualificata nel rispetto di tutte le leggi, le normative tecniche vigenti e dei dati di targa dell'apparecchio stesso. Per il trattamento dell'acqua potabile ad uso civile si devono inoltre rispettare le prescrizioni del decreto del Ministero della Sanità N°443/90.

La pompa dosatrice volumetrica meccanica MINIDOS è stata realizzata per la protezione delle caldaie, impianti idro-termo-sanitari, elettrodomestici.



Attenzione!

Rispettare tassativamente il senso di entrata/uscita dell'acqua indicato sia dalla freccia stampigliata sulla scatola contatore, sia dall'adesivo argentato collocato sulla pompa! Quando la pompa dosatrice viene montata non serrare eccessivamente i raccordi.

- Prima di effettuare l'installazione assicurarsi della corrispondenza dell'impianto ad eventuali norme o raccomandazioni locali emesse da uffici competenti di zona.
- Prima di effettuare l'installazione pulire bene le tubazioni e le apparecchiature installate a monte del dosatore per eliminare di eventuali corpi estranei che ne potrebbero causare il blocco.
- La pompa dosatrice non deve essere installata tra caldaia ed eventuali dispositivi di sicurezza
- Prevedere sempre l'installazione di un filtro di protezione a monte della pompa dosatrice
- Prevedere sempre l'installazione di un sistema di valvole che consenta di escludere dall'esercizio l'apparecchiatura senza interrompere l'erogazione dell'acqua alle utenze (circuito di by-pass).
- Prevedere l'installazione di rubinetti prelevacampione a monte e a valle della pompa. Installare il rubinetto prelevacampione a valle della pompa dosatrice ad almeno due metri dal punto di iniezione, per garantire un'adeguata miscelazione del prodotto.
- Installare l'apparecchiatura in luogo idoneo, protetto da fonti di calore (temperatura ambiente non superiore a 40 °C), gelo, umidità e raggi solari.
- Installare l'apparecchiatura lasciando lo spazio necessario per la manutenzione ordinaria; in particolare prevedere lo spazio minimo per lo smontaggio del serbatoio (vedi dimensioni di ingombro).
- Ultimata l'installazione controllare che non vi siano perdite d'acqua.
- A richiesta, le pompe dosatrici PM008 possono essere dotate di kit di allacciamento opzionale (codice AV017) per il montaggio fuori linea.

### 3.2 Montaggio

Dopo aver individuato un luogo idoneo all'installazione della pompa (vedi punto **3.1**) è possibile procedere al montaggio della pompa dosatrice.




E' possibile seguire uno qualsiasi degli schemi di montaggio di seguito proposti.



**Attenzione!** Quando la pompa dosatrice viene montata non serrare eccessivamente i raccordi.

**Attenzione!** Nel caso fosse necessario ruotare la scatola contatore, aprire il carter di copertura ed allentare le quattro viti di fissaggio a brugola.

MONTAGGIO CORRETTO			
Possibilità di montaggio per PM008, attacchi 1/2" M. Rispettare le frecce di ingresso ed uscita dell'acqua stampigliate sulla parte posteriore della scatola contatore.	Possibilità di montaggio per PM009, attacchi 1/2" F DIMA. La scatola contatore può essere ruotata di 90° sia in senso orario che antiorario.	Possibilità di montaggio per PM008+AV017 (Kit di allacciamento opzionale). Anche utilizzando il kit di montaggio AV017 è possibile ruotare la scatola contatore di 90° sia in senso orario che antiorario.	

MONTAGGIO SCORRETTO			
			
Non è possibile ruotare la ghiera metallica portando in posizione ortogonale gli attacchi di ingresso ed uscita.		Non è possibile alimentare la pompa in senso contrario a quello riportato dalla freccia stampigliata sulla scatola contatore.	



#### Attenzione!

Eseguire il montaggio rispettando uno degli schemi sopra riportati. Qualsiasi altro montaggio potrebbe comportare il non corretto funzionamento dell'apparecchiatura. La Ditta Costruttrice declina ogni responsabilità per danni a cose e/o persone derivanti dalla non osservanza degli schemi suggeriti.

### 3.3 Verifiche idrauliche dopo l'installazione

Dopo aver aperto l'acqua a monte dell'apparecchiatura, controllare eventuali perdite;

- 1) Verificare che l'apparecchio sia correttamente posizionato in modo da agevolare le operazioni di manutenzione ordinaria.
- 2) Verificare che sia presente un circuito di by pass che consenta l'esclusione della pompa e che siano presenti dei rubinetti preleva-campione prima e dopo la pompa dosatrice.
- 3) Verificare la corrispondenza dell'impianto ad eventuali norme o raccomandazioni locali emesse dai competenti uffici di zona.
- 4) Provvedere al riempimento del serbatoio della pompa con AcquaSIL 20/40 (vedi punto 6.1).

### 3.4 Igienizzazione



#### Attenzione!

L'igienizzazione deve essere effettuata esclusivamente da personale tecnico qualificato ed autorizzato Acqua Brevetti 95 s.r.l.

L'operazione di igienizzazione deve essere eseguita:

- Ad ogni installazione della pompa dosatrice
- Ogni 12 mesi di utilizzo della stessa (\*)
- Dopo un periodo di inutilizzo di una o più settimane

(\*) Se il filtro è installato presso ospedali, strutture per anziani, cliniche, o strutture ricettive in genere l'igienizzazione deve essere fatta almeno ogni 6 mesi.

#### Pulizia ed igienizzazione della pompa dosatrice

Per l'igienizzazione seguire la procedura seguente facendo riferimento alla Figura 1 (si consiglia di utilizzare il kit di igienizzazione SANITY, codice 48170001):

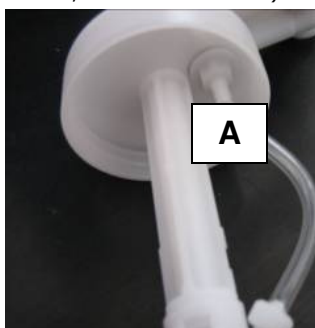


Figura 1.

1. Chiudere le valvole di intercettazione della pompa dosatrice
2. Svitare il serbatoio di contenimento del prodotto AcquaSIL 20/40
3. Estrarre il tubicino trasparente dalla ghiera di plastica che lo tiene connesso con la camera di pompaggio (vedi particolare A, figura 1).
4. Versare nel bicchiere in dotazione al kit SANITY circa 250 cc di acqua e versare 2.5 cc di prodotto SANITY utilizzando l'apposito misurino. Con la siringa data in dotazione con il kit SANITY aspirare una sufficiente quantità di soluzione ed iniettarlo nel tubicino attraverso la camera di iniezione all'interno della scatola contatore.
5. Lasciare agire il prodotto almeno 20 minuti
6. Aprire un rubinetto di prelievo (possibilmente il rubinetto preleva campione) posto immediatamente a valle della pompa dosatrice.
7. Aprire la valvola di intercettazione posta a monte della pompa dosatrice lasciando defluire acqua attraverso il rubinetto di prelievo per almeno 5 minuti. Questa operazione ha lo scopo di eliminare dalla scatola contatore ogni residuo di soluzione sterilizzante.

#### Pulizia ed igienizzazione della valvola di iniezione

Per pulire la valvola di iniezione posizionata nella parte inferiore della scatola contatore seguire la procedura:

- 1) Chiudere i rubinetti di intercettazione posti a monte e a valle della pompa dosatrice
- 2) Sfilare il tubo plastico di iniezione dalla valvola di iniezione.

3) Svitare la valvola di iniezione posta nella parte posteriore della pompa con l'ausilio di una chiave a tubo N°9. All'interno del bicchiere dato in dotazione con il kit SANITY versare circa 250 cc di acqua ed aggiungere 2.5 cc di prodotto SANITY utilizzando il cilindro graduato in dotazione con il kit SANITY. Immergere completamente la valvola nella soluzione per almeno 30 minuti quindi risciacquare abbondantemente con acqua calda facendo passare acqua all'interno della valvola di iniezione.

4) Riavvitare la valvola di iniezione ed inserire il tubo di pompaggio nell'apposito porta gomma.

5) Mettere in esercizio la pompa escludendo il circuito di by pass.

#### **Pulizia ed igienizzazione del serbatoio**

Per pulire il serbatoio è necessario svuotare il contenuto di AcquaSIL 20/40, sciacquarlo con abbondante acqua calda; versare quindi all'interno 5 cc di prodotto SANITY e rabboccare con 250 cc d'acqua; lasciare agire per almeno 20 minuti, quindi svuotare e risciacquare abbondantemente.

## **4.0 IMBALLO E LIMITI DI FORNITURA**

### **4.1 Imballo della pompa**

Le pompe sono imballate in scatole di cartone liscio.

Il kit di allacciamento opzionale (codice AV017) per pompa PM008 viene fornito su imballo in nylon a parte.

CODICE POMPA	ATTACCHI	PESO IMBALLO Kg	DIMENSIONI IMBALLO HxLxP mm
PM008	1/2" M	0.45	227X110X93
PM009	1/2" F DIMA	0.50	227X110X93
AV017	kit di allacciamento	0.15	140x90x60



#### **Attenzione!**

Per estrarre la pompa dalla scatola NON afferrarla dal carter bianco. Impugnare il corpo contatore.

### **4.2 Limiti di fornitura**

Pompa dosatrice volumetrica meccanica MiniDOS, composta da:

- 1) Pompa dosatrice completa di circuito meccanico, sistema di aspirazione, sistema di iniezione per prodotto AcquaSIL 20/40.
- 2) Serbatoio stoccaggio AcquaSIL 20/40
- 3) Modulo Dichiarazione di Installazione
- 4) Istruzioni per l'Uso e Gestione
- 5) Certificato di Garanzia
- 6) Opzionale - Kit di allacciamento (AV017) per PM008 fornito su imballo a parte.

## **5.0 CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Codice	PM008	PM009
Attacchi	1/2" M	1/2" F
Portata max, m <sup>3</sup> /h	1.0	1.0
Portata minima di avviamento, m <sup>3</sup> /h	0.09	0.09
Perdita di carico alla portata max, bar	0.2	0.2
Impostazione di fabbrica per frequenza di iniezione, iniezioni/litro	3.0	3.0
Dosaggio, ppm P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3.5	3.5
Autonomia per carico, m <sup>3</sup>	10	10
Volume serbatoio, cm <sup>3</sup>	230	230
Pressione di esercizio max, bar	6	6
Temperatura acqua max, °C	40	40

### **5.1 Funzionamento della pompa**

La pompa MiniDOS è autoadescante, è sufficiente quindi aprire l'acqua a valle, ad una portata non inferiore a 0.09 m<sup>3</sup>/h (1.5 lt/min), per dare inizio al funzionamento della pompa. MiniDOS è una pompa meccanica, non necessita, quindi, di collegamenti elettrici; il funzionamento si attiva con il semplice passaggio dell'acqua, che innesca automaticamente il dosaggio del prodotto, in rete. Il dosaggio è proporzionale per prelievi d'acqua compresi tra 0.09 m<sup>3</sup>/h e 1.0 m<sup>3</sup>/h.

Nelle impostazioni di fabbrica, le pompe dosatrici volumetriche MiniDOS sono tarate e collaudate per il dosaggio di AcquaSIL 20/40.



#### **Attenzione!**

L'assenza di prodotto AcquaSIL 20/40 nel serbatoio non viene segnalata da alcun dispositivo automatico. Il livello di liquido deve pertanto essere periodicamente controllato. Quando il livello scende sotto il livello minimo è necessario procedere all'operazione di rabbocco come descritto al paragrafo 6.1.



## 6.0 GESTIONE

La gestione ordinaria consiste esclusivamente nella carica del prodotto AcquaSIL 20/40.



### Attenzione!

Utilizzare esclusivamente il prodotto AcquaSIL 20/40.

L'utilizzo di altri prodotti è vietato e può provocare guasti funzionali di cui la Ditta Costruttrice non può rispondere. E' vietato miscelare AcquaSIL 20/40 con altri prodotti. L'utilizzo di prodotti diversi da AcquaSIL 20/40 fa decadere immediatamente ogni forma di garanzia.

### 6.1 Ricarica del prodotto AcquaSIL 20/40

E' necessario verificare costantemente la presenza di AcquaSIL 20/40 nel serbatoio della pompa dosatrice MiniDOS al di sopra del livello minimo indicato sull'adesivo. L'assenza di liquido comporta il mancato dosaggio di AcquaSIL 20/40 e, quindi, la mancata protezione dell'impianto e delle apparecchiature.

La pompa dosatrice meccanica volumetrica MiniDOS ha un serbatoio per la carica del prodotto AcquaSIL 20/40;

Per il caricamento del prodotto (vedi immagini sotto riportate):

- Svitare il serbatoio in senso antiorario (1)
- Sfilare il serbatoio
- Ricaricare con il prodotto AcquaSIL 20/40 fino al limite massimo riportato nell'etichetta apposta sul serbatoio (2)
- Riavvitare in senso orario (3).

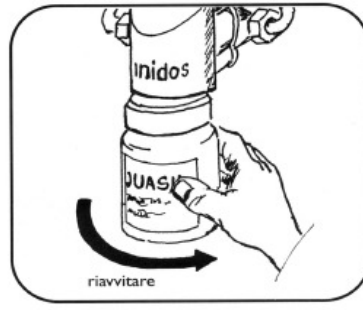
#### RICARICA DEL PRODOTTO ACQUASIL 20/40



1



2



3

### 6.2 Cos'è AcquaSIL 20/40

AcquaSIL 20/40 è una soluzione combinata di diversi sali alimentari specifici per il trattamento di acqua potabile, impiegato per la prevenzione di incrostazioni e corrosioni per acque con durezza da 5 °F a 30 °F.

AcquaSIL 20/40 conserva il suo potere stabilizzante per temperature dell'acqua fino ad 60 °C.

AcquaSIL 20/40 va impiegato tal quale aggiungendolo direttamente nel serbatoio della pompa.

Si consiglia di immagazzinare il prodotto AcquaSIL 20/40 in ambiente idoneo, al riparo da fonti di calore e dall'azione diretta del sole a temperature comprese tra: min. -5 °C e max 35 °C. Il tempo di magazzinamento di AcquaSIL 20/40 è di 12 mesi (1 anno). Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini.



### Attenzione!

Una volta aperta, la confezione di AcquaSIL 20/40 deve essere consumata entro 12 mesi. Controllare la data di confezionamento riportata sulla confezione di AcquaSIL 20/40.

Per ulteriori informazioni su AcquaSIL 20/40 richiedere la scheda tecnica.

## 7.0 GESTIONE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

### 7.1 Manutenzione Ordinaria

Le pompe dosatrici volumetriche meccaniche MiniDOS richiedono di eseguire delle operazioni di manutenzione ordinaria per garantirne il corretto funzionamento.

**Manutenzione giornaliera/settimanale/mensile – Rabbocco prodotto AcquaSIL 20/40 (Operazione che può essere effettuata dall'Utente).** Con frequenza giornaliera/settimanale/mensile, a seconda del consumo d'acqua, verificare il livello di AcquaSIL 20/40 nel serbatoio; nel caso il livello fosse scarso provvedere al rabbocco. Con la stessa frequenza è necessario:

- Verificare il funzionamento. Per accertarsi del corretto funzionamento della pompa dosatrice assicurarsi che il prodotto venga dosato e consumato regolarmente (almeno ogni mese).
- Controllare il livello di AcquaSIL 20/40. Le pompe dosatrici volumetriche meccaniche MiniDOS non sono dotate di alcun dispositivo atto a segnalare la mancanza di prodotto AcquaSIL 20/40 nel serbatoio; si richiede quindi di verificare periodicamente che il livello di AcquaSIL 20/40 nel serbatoio sia al di sopra del segno di minimo livello (almeno ogni mese).
- Controllare il serbatoio. Ad intervalli regolari (almeno trimestrale) si consiglia di ispezionare visivamente il serbatoio di contenimento del prodotto AcquaSIL 20/40. In occasione delle ricariche o con frequenza almeno trimestrale procedere alla pulizia del serbatoio. Risciacquare abbondantemente con acqua calda e pulire con un panno per eliminare eventuali residui secchi.



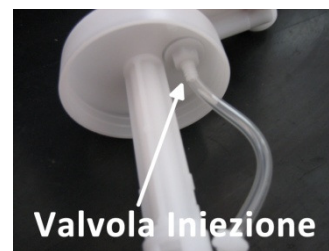
- **Inutilizzo.** Nei periodi di lungo inutilizzo (superiore ai 10 giorni) è necessario svuotare il serbatoio e riempirlo con acqua. Dopo il periodo di inutilizzo riempire nuovamente il serbatoio con AcquaSIL 20/40.

**Manutenzione semestrale o annuale (Operazioni che possono essere effettuate solo da personale tecnico specializzato ed autorizzato Acqua Brevetti 95 s.r.l.).** Con frequenza almeno annuale (oppure almeno semestrale nel caso in cui la pompa dosatrice sia installata in ospedali, scuole, case di cura, strutture per anziani, ristoranti, alberghi, pensioni o qualsiasi altra struttura ricettiva) oppure dopo periodi di inutilizzo della pompa superiori alla settimana è necessario procedere all'igienizzazione della pompa dosatrice. Per la procedura di igienizzazione seguire quanto riportato al paragrafo 3.3.

**Manutenzione straordinaria (Operazioni che possono essere effettuate solo dal personale tecnico specializzato ed autorizzato Acqua Brevetti 95 s.r.l.)**

Ogni tre anni è necessario provvedere alla sostituzione della valvola di iniezione e del tubo di dosaggio. Seguire la seguente procedura:

- 1) Chiudere i rubinetti di intercettazione
- 2) Svitare il serbatoio. Sfilare il tubo trasparente dal porta gomma posizionato sulla lancia di aspirazione. Sfilare il tubo trasparente dal portagomma posizionato sulla valvola di iniezione.
- 3) Svitare la valvola di iniezione dalla sede posizionata sulla scatola contatore con l'ausilio di una chiave a tubo N°9..
- 4) Sostituire il tubo e la valvola con pezzi nuovi.
- 5) Riavvitare il serbatoio e ripristinare l'esercizio dell'apparecchiatura.



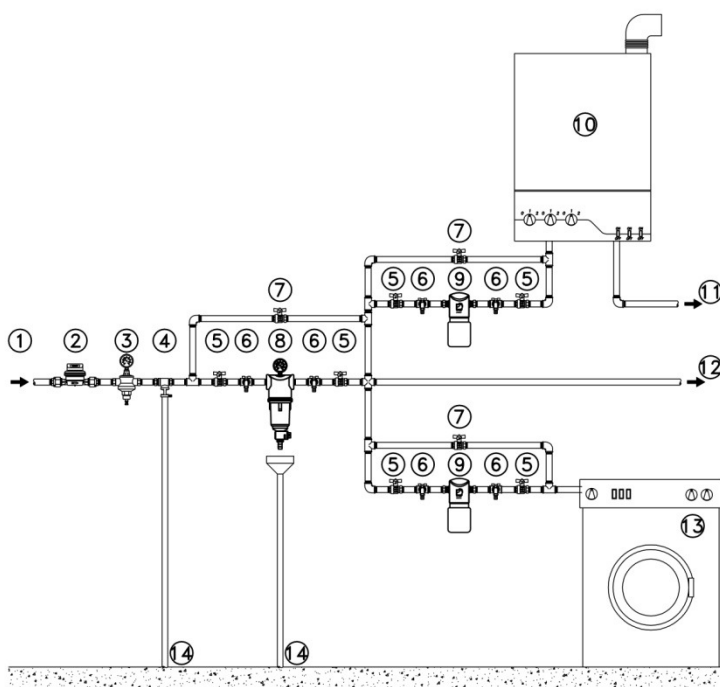
## 8.0 SCHEMI DI INSTALLAZIONE

**NOTA BENE.** I presenti schemi di installazione si propongono di dare le indicazioni necessarie per il corretto funzionamento delle apparecchiature proposte. La realizzazione di un impianto idrico a regola d'arte esula dagli scopi del presente documento. E' compito dell'installatore valutare le modalità di realizzo di un impianto a regola d'arte che tengano conto delle indicazioni fornite nella presente descrizione.

**Acqua calda sanitaria, durezza inferiore a 25°F**

### Legenda

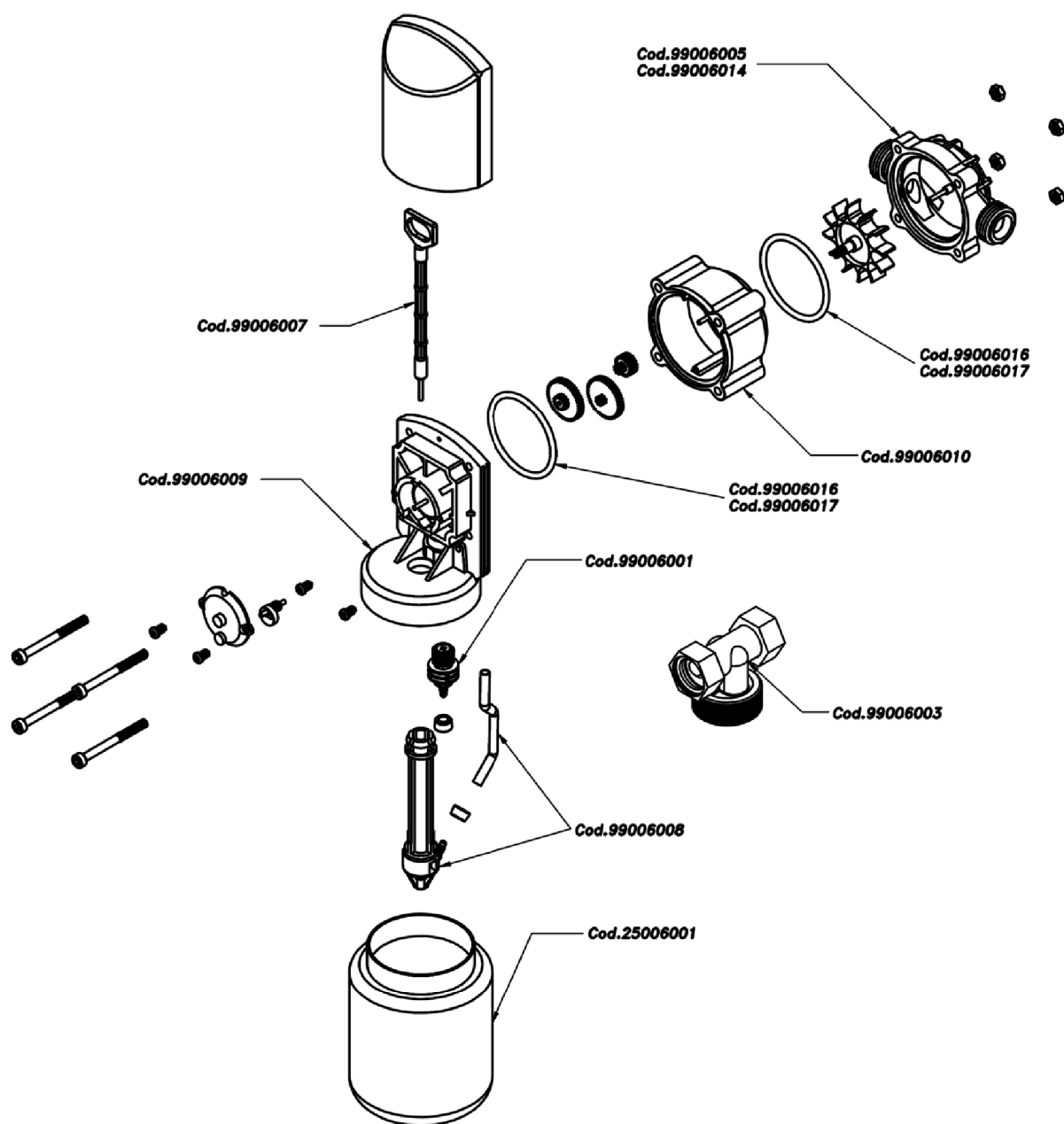
- 1) Ingresso acqua grezza
- 2) Contatore generale
- 3) Riduttore di pressione
- 4) Disconnettore
- 5) Valvole di intercettazione
- 6) Rubinetti preleva-campione
- 7) Valvole di by-pass
- 8) Filtro di protezione
- 9) Pompa dosatrice MiniDOS
- 10) Caldaia
- 11) Uscita acqua calda trattata
- 12) Uscita acqua fredda trattata
- 13) Lavatrice
- 14) Scarico a vista



Schema di installazione per sistema di trattamento per impianti idrico-sanitari per acque con durezza inferiore a 25 °F. Protezione realizzata con filtrazione e dosaggio di AcquaSIL 20/40 anticorrosivo anticrostante, mediante pompa dosatrice volumetrica meccanica MiniDOS.

## 9.0 SOLUZIONE DEI PROBLEMI

GUASTO	CAUSA	RIMEDIO
Non c'è consumo di AcquaSIL 20/40	Mancanza di flusso d'acqua nella tubazione	Assicurarsi che sia presente flusso d'acqua nella tubazione aprendo un rubinetto a valle della pompa
	Girante della scatola contatore bloccata; valvola di iniezione malfunzionante.	Contattare il centro assistenza

Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
99006005	Assieme scatola contatore	99006001	Assieme valvola iniezione MiniDOS
99006014	Assieme scatola contatore Dima	99006008	Assieme gambo pompaggio
99006016	Kit O.Ring Pompa MiniDOS	99006003	Assieme attacco Dima
99006017	Kit O.Ring Pompa MiniDOS Dima	25006001	Serbatoio 250 ml
99006010	Assieme corpo centrale		
99006007	Assieme alberino con asola		
99006009	Assieme telaio		

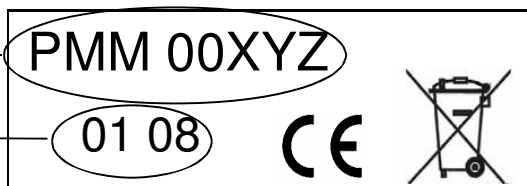
## 10.0 MARCATURA DELL'APPARECCHIO

Sulla parte superiore della scatola contatore è possibile ritrovare l'etichetta identificativa del prodotto acquistato. In particolare il Codice Matricola da riportare nel Certificato di Garanzia.

Codice Matricola

(da riportare nel Certificato di Garanzia)

Mese ed Anno di Produzione



## 11.0 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

#### POMPE DOSATRICI VOLUMETRICHE MECCANICHE

**ACQUA BREVETTI 95 S.R.L.**

**Via A.Volta 1/A 35030 Rubano (PD) Tel. (+39)049.8974006 fax (+39)049.8978649**

**E-mail: [info@acquabrevetti95.it](mailto:info@acquabrevetti95.it) – Internet: [www.acquabrevetti95.it](http://www.acquabrevetti95.it)**

Dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che i prodotti:  
pompe dosatrice volumetriche meccaniche modello **MiniDOS attacchi orizzontali** e  
**MiniDOS attacco DIMA** vengono costruiti in conformità a:

#### **Decreto del Ministero della Sanità N° 443 del 21/12/1990**

Regolamento recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili

#### **Decreto del Ministero della Sanità N° 174 del 06/04/2004**

Regolamento concerne i materiale e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano

Acqua Brevetti 95 S.r.l. opera con Sistema di Qualità certificato in ottemperanza a quanto prescritto dalla Normativa UNI-EN ISO 9001:2000, con certificato N°50 100 7368 emesso dall'ente TÜV Italia S.r.l.

Rubano, 02/08/2010

ACQUA BREVETTI 95 SRL

Rampazzo Giovanni

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rampazzo Giovanni'.