



MANUALE DI ISTRUZIONI



Mini Aqua Adil



FILTRATION - DUSING - DETERGENT & HYGIENE - POOL EQUIPMENT



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Società:	AQUA S.p.A.
Indirizzo:	Via T. Crotti, 1 - 42018 - San Martino in Rio (RE)

Con la presente dichiara che i prodotti denominati:

• **AQUA DIL**

Rispondono alle principali caratteristiche delle seguenti direttive europee:

- **2014/30/CE del 26/02/2014 - Armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica - Direttiva EMC**
- **2014/35/CE del 26/02/2014 - Armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione - Direttiva BASSA TENSIONE**
- **2011/65/UE del 08/06/2011 con successivo aggiornamento 2015/863 del 31/03/2015 - Direttiva ROHS III**
- **2012/19/UE del 04/07/2012 - Direttiva RAEE per i rifiuti elettrici ed elettronici**

La presente dichiarazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva di Aqua S.p.A.

San Martino in Rio (RE) - 14 settembre 2020

Daide Vezzani,
Responsabile Certificazioni - Aqua S.p.A.



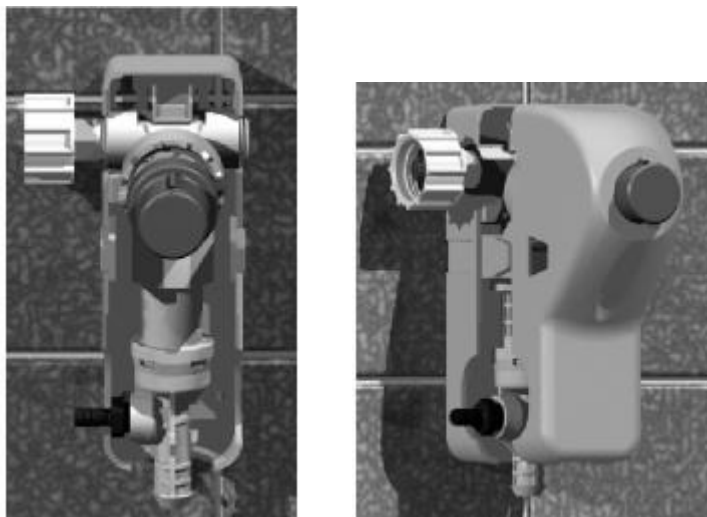
INDICE

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE.....	4
2. INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO	4
3. SELEZIONE DEGLI UGELLI CALIBRATI	5
4. LISTA/DIAGRAMMA COMPONENTI.....	6
5. TABELLA DI RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	8

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Dosatore
- Tubo di aspirazione
- Valvola di fondo assemblata con peso
- Tubo di scarico per collettore
- Kit di ugelli calibrati
- Kit per montaggio a parete
- Manuale d'istruzioni

2. INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO



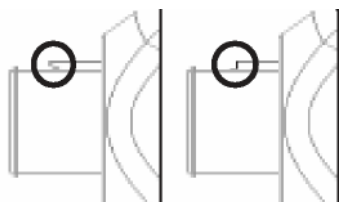
1. Togliere il coperchio. Eseguire i fori per i tre tasselli con una punta da 8 mm, utilizzando la parte posteriore del prodotto per una corretta spaziatura delle viti di montaggio. Installare le staffe di fissaggio e successivamente fissare le viti nella parte superiore. Stringere le viti e successivamente ripetere la stessa operazione per le viti nella parte inferiore. Non montare il Mini Aqua Adil a più di 1.8 metri di altezza dal contenitore del prodotto chimico, né ad un livello più basso di esso.
2. Scegliere l'ugello calibrato in funzione della diluzione richiesta ed inserirlo nel foro del portagomma sul corpo del collettore.
3. Inserire il peso in ceramica ad un'estremità del tubo e sulla stessa estremità montare la valvola di fondo.
4. Collegare l'altra estremità del tubo al portagomma in ingresso sul collettore.
5. Inserire l'estremità del tubo con la valvola di fondo nel contenitore del prodotto chimico. **RICORDARSI DI CONTROLLARE PERIODICAMENTE LA VALVOLA DI FONDO PER EVENTUALI INTASAMENTI. PULIRE LA VALVOLA SE NECESSARIO**
6. Per sistemi da 4 LPM (collettore grigio) viene usato un tubo di mandata corto che però deve avere una lunghezza minima di 20 cm.
Per sistemi da 14 LPM (collettore giallo) viene usato un tubo più lungo (1.2 metri).
Non rimuovere l'anello anti-allagamento dall'interno del tubo. Inserire il tubo sul portagomma di uscita del collettore.
7. Riposizionare il coperchio.
8. Collegare il tubo di alimentazione dell'acqua di almeno 13mm al raccordo girevole d'ingresso. Per un corretto funzionamento è richiesta una pressione minima di 1.76 bar con erogazione attiva.

9. Premere il pulsante per avviare erogazione e tenere premuto fino al riempimento del tubo di aspirazione del prodotto chimico. Premere il pulsante qualora sia necessario il dosaggio e rilasciarlo per interrompere l'erogazione.

Se si desidera avere la possibilità di bloccare il pulsante in posizione di erogazione, ruotarlo a destra fino ad arrivare ad una posizione in cui è bloccato.

Questo permette di avere un'erogazione di acqua continua senza tener premuto il pulsante. **Per sbloccare, ruotare il pulsante a sinistra e quindi rilasciare il tasto per fermare il flusso di acqua.**

10. Premere il pulsante fino ad arrivare ad una posizione in cui si blocca.

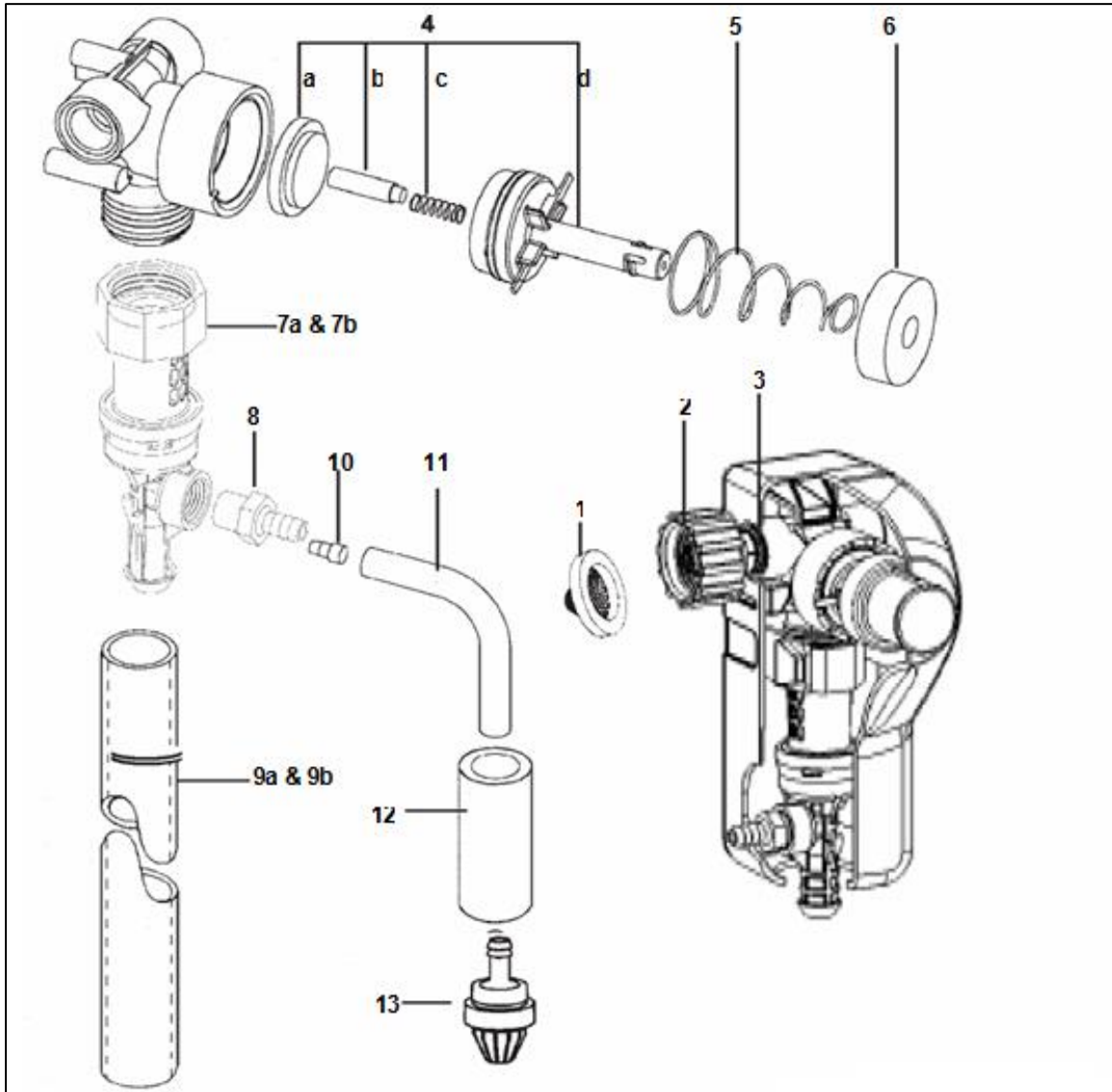


3. SELEZIONE DEGLI UGELLI CALIBRATI

La concentrazione finale della soluzione erogata è funzione sia della dimensione del foro degli ugelli, sia della viscosità del liquido aspirato. Per prodotti con viscosità simile all'acqua, la tabella fornisce una linea guida, poiché la diluizione può variare con temperature e pressione dell'acqua e, se il prodotto è notevolmente più denso dell'acqua, la diluizione deve essere considerata come approssimata.

DILUZIONI APPROSSIMATE				
A 2.86 BAR PER PRODOTTI CON VISCOSITA' SIMILE ALL'ACQUA (1.0 CP)				
Colore Ugelli	Dimesione Foro	Num.	Rapporto diluzione (per flusso collettore)	
			4 LPM	14 LPM
Senza Ugello	.187	(3/16)	3:1	3.5:1
Nero	.098	(40)	3:1	4:1
Rosso	.052	(55)	5:1	14:1
Bronzo	.035	(65)	10:1	30:1
Marrone	.023	(74)	24:1	64:1
Aqua	.018	(77)	38:1	128:1
Rosa	.010	(87)	128:1	350:1

4. LISTA/DIAGRAMMA COMPONENTI



	Nr. Pezzo	Descrizione
1	238100	Filtro
2	10082835	Ghiera
3	10091654	Collare
4	10075980	Componenti Valvola: a. Diaframma b. Pistone c. Molla d. Copri-valvola
5	10079010	Molla
6	10079000	Magnete
7 a	290GB	Collettore assemblato 4 LPM
7 b	291GB	Collettore assemblato 14 LPM
8	3401-R	Raccordo (incluso nel kit)
9 a	10088822	Tubo di scarico 4 LPM da 20 cm con anello antiaggimento
9 b	90048495	Tubo di scarico 14 LPM da 1.2m con anello antiaggimento
10	10091656	Ugello
11	500870	Tubo da 6mm x 2.1 m
12	509900	Peso
13	10089410	Valvola di fondo in Viton (Disponibile anche in EPDM. N. Ordine: 10076302)

5. TABELLA DI RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Mancata Erogazione	<ul style="list-style-type: none"> a. Mancanza di acqua b. Valvola magnetica non funzionante c. Eccessiva pressione acqua d. Collettore intasato e. Ingresso acqua intasato 	<ul style="list-style-type: none"> a. Controllare se l'acqua di rete è aperta. b. Installare ricambi valvola c. Installare regolatore di pressione (se >4.3 bar) d. Pulire o sostituire
Concentrazione prodotto insufficiente	<ul style="list-style-type: none"> a. Valvola di fondo intasata b. Ugello o Collettore sotto dimensionato c. Bassa pressione acqua d. Tubo di scarico o anello anti allagamento non posizionati correttamente e. Prodotto chimico finito f. Raccordo portagomma non avviato correttamente g. Filtro acqua intasato 	<ul style="list-style-type: none"> a. Pulire o sostituire b. Pulire (decalcificazione)* o sostituire c. Pressione minima richiesta 1.76 bar d. Stringere tubo di scarico al collettore o sostituire il tubo in mancanza di anello anti allagamento e. Rimboccare prodotto chimico finito f. Serrare g. Disconnettere rete idrica e pulire filtro
Eccesso concentrazione prodotto chimico	<ul style="list-style-type: none"> a. Ugello non in posizione b. Prodotto chimico posizionato al di sopra del collettore 	<ul style="list-style-type: none"> a. Posizionare correttamente ugello b. Porre il prodotto chimico sotto al diluitore
Il diluitore non si chiude	<ul style="list-style-type: none"> a. Filtro acqua difettoso o sporco b. Il magnete non ritorna completamente c. Il pulsante non ritorna 	<ul style="list-style-type: none"> a. Pulire o sostituire il filtro b. Controllare movimento magnete c. Rimuovere il pulsante e pulire lo sporco depositato
Formazione in eccesso di schiuma nello scarico	<ul style="list-style-type: none"> a. Aria nel tubo di aspirazione 	<ul style="list-style-type: none"> a. Verificare connessione tubo di scarico

* In zone con acqua dura, può formarsi all'estremità dello scarico del collettore, così come all'interno dell'unità che sono esposte al contatto con l'acqua. Può essere rimosso immergendo il collettore in una soluzione di decalcificazione (soluzione decalcificante). Per rimuovere un collettore all'interno dell'unità, rimuovere prima l'adattatore portagomma ed estrarre la valvola dell'acqua. Sostituire secondo le stesse modalità. In alternativa, un diluitore può essere pulito (o mantenuto) con passaggi di anticalcare periodici. Far funzionare il diluitore con il prodotto anticalcare. Dopo questa operazione, risciacquare il diluitore con acqua corrente. Rimettere il prodotto chimico al posto dell'anticalcare.



MINI AQUA DIL

