



ONE DROP

POMPA DOSATRICE VOLUMETRICA MECCANICA PROPORZIONALE
per additivo antincrostante ad uso tecnologico Magic Drop

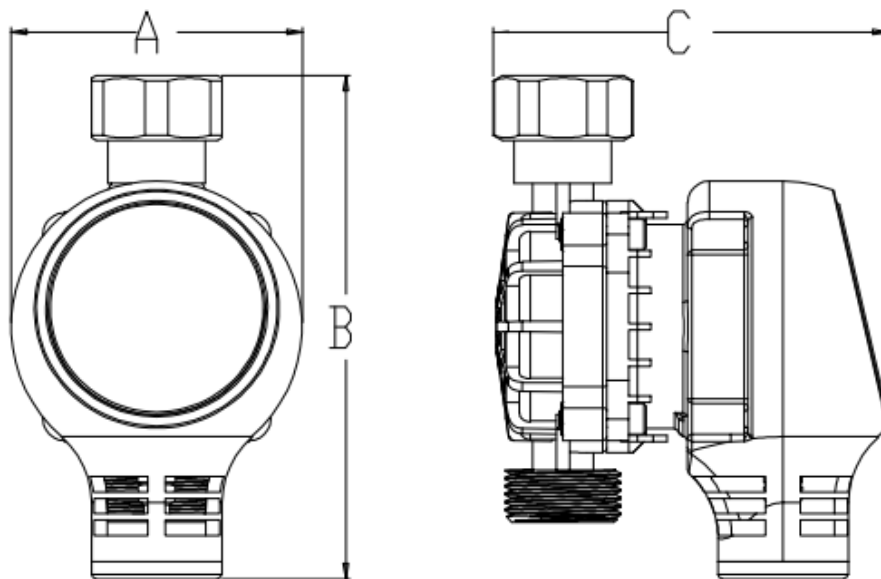
PROPORTIONAL MECHANICAL VOLUMETRIC DOSING PUMP
for anti-scaling additive Magic Drop

ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ
Για το αποσκληρυντικό Magic Drop

MANUALE DI ISTRUZIONI PER L'USO E L'INSTALLAZIONE

INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

INGOMBRI • DIMENSIONS • ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Codice Code ΚΩΔΙΚΟΣ	Larghezza Length Πλάτος A	Altezza Height Ύψος B	Profondità Depth Βάθος C
PM800	70	116	91

AVVERTENZE Il manuale di istruzioni per l'uso e manutenzione ed il manuale di montaggio ed installazione costituiscono la Vostra guida all' INSTALLAZIONE, all' USO e alla MANUTENZIONE dell'apparecchiatura acquistata ed è opportuno conservarli con cura per future consultazioni. Essi devono sempre seguire l'apparecchiatura poiché essi sono da intendersi come parte integrante dell'apparecchiatura stessa. Queste istruzioni vengono fornite per ragioni di sicurezza e debbono essere lette attentamente prima di procedere all'installazione e all'utilizzo dell'apparecchiatura stessa. Il buon funzionamento e la durata dell'apparecchiatura nel tempo dipendono dalla corretta installazione, dall'uso conforme e dall'applicazione metodica delle istruzioni di manutenzione di seguito riportate. In caso di dubbi contattate Acqua Brevetti SRL al numero (+39)049.8973432 oppure inviando un'e-mail a: servizi@acquabrevetti.it

ONE DROP DOSA ESCLUSIVAMENTE il prodotto antincrostante MAGIC DROP

L'utilizzo di ONE DROP per il dosaggio di prodotti diversi da MAGIC DROP farà decadere immediatamente qualsiasi forma di garanzia. Acqua Brevetti SRL non è responsabile per i danni causati dall'uso di altri prodotti. L'utilizzo di prodotti diversi da MAGIC DROP nella pompa ONE DROP è proibito e può causare gravi danni alla pompa e alle apparecchiature. Non miscelare MAGIC DROP con altri prodotti.

Sommario

NOTA PER IL LETTORE	2
CONDIZIONI DI GARANZIA	3
MANUALE DI ISTRUZIONE PER L'USO E LA MANUTENZIONE	4
A1 GENERALITA'	4
A2 ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE PERIODICA	6
A3 SOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	9
A4 SMALTIMENTO DI ONE DROP E DELLE RICARICHE ESAURITE	9
A5 MARCATURA DELLA POMPA ONE DROP	9
A6 ESPLOSO	10
MANUALE PER IL MONTAGGIO E L'INSTALLAZIONE	11
B1 INSTALLAZIONE	11

NOTA PER IL LETTORE

IMPORTANZA E LIMITI DEL MANUALE DI ISTRUZIONI

Il presente documento contiene il manuale di istruzioni per l'uso e manutenzione ed il manuale di montaggio che sono strutturati per fornire informazioni di carattere generale per l'uso e la conduzione dell'apparecchiatura. Il presente documento contiene indicazioni e prescrizioni che non intendono sostituire alcuna normativa e legge vigente. In caso di dubbio sull'identificazione dei

Centri Assistenza Tecnica (C.A.T.) autorizzati rivolgersi ad Acqua Brevetti SRL (tel. +39 049.8973432 oppure inviando un'e-mail a servizi@acquabrevetti.it).

CLAUSOLA DI PROPRIETA' DEL MANUALE DI ISTRUZIONI

Quanto contenuto nei presenti manuali è di proprietà esclusiva di Acqua Brevetti SRL e non può essere riprodotto, copiato in nessuna forma. I manuali possono essere utilizzati solo come mezzo di riferimento all'apparecchiatura fornita e non deve essere sottoposto all'esame di terzi senza autorizzazione scritta del produttore.

Acqua Brevetti SRL si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso ai propri prodotti e ai manuali e senza avere l'obbligo di aggiornare produzioni o manuali precedenti.

SIMBOLOGIA DI REDAZIONE

Per una lettura rapida è stato impiegato un simbolo che evidenzia situazioni di attenzione e che è collocato a fianco del testo.

Testo grassetto:

Evidenzia frasi o parole significative.



Attenzione!

Si trova a margine di frasi importanti relative all'apparecchiatura e serve a richiamare l'attenzione dell'utilizzatore.



Intervento centro assistenza autorizzato

Questo simbolo indica gli interventi che devono essere eseguiti esclusivamente da un centro di assistenza tecnica autorizzato.

RACCOMANDAZIONI

Dopo aver aperto la scatola, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchiatura e della presenza di tutti gli articoli. Per quanto riguarda la sostituzione di parti danneggiate, sono consentiti solo ricambi originali. In tutte le apparecchiature si trova applicata un'etichetta recante il codice matricola (SN) col mese ad anno di produzione, i dati tecnici ed i riferimenti del Costruttore. Il Costruttore si ritiene sollevato da qualsiasi responsabilità nel caso in cui le prescrizioni del presente manuale non siano rispettate.

Le operazioni di manutenzione devono essere eseguite da Centri di Assistenza Tecnica (C.A.T.) autorizzati. In caso di dubbio rivolgersi ad Acqua Brevetti SRL (tel. +39.(0)49.8973432 oppure inviando un'e-mail a servizi@acquabrevetti.it).



Attenzione!

In caso di necessità o malfunzionamenti di qualsiasi tipo porre l'apparecchiatura in posizione di by-pass e chiamare un tecnico specializzato.

L'acquirente deve accertarsi che gli utilizzatori a vario titolo del prodotto (utenti, manutentori) siano consapevolmente informati delle prescrizioni contenute nel presente manuale e degli eventuali rischi associati con l'utilizzo dell'apparecchiatura. Gli interventi consentiti sull'apparecchiatura sono limitati a quelli relativi alla manutenzione e descritti nel presente manuale. Ogni abuso nel periodo di garanzia ne comporta il decadimento immediato.

CONDIZIONI DI GARANZIA

Gentile Cliente, la ringraziamo per aver scelto un nostro prodotto. Acqua Brevetti utilizza tecnologie all'avanguardia con processi automatizzati di progettazione costruttiva e di finitura, creando un'ottima relazione tra prestazioni e facilità d'utilizzo, minimizzando l'impatto ambientale.

La registrazione del prodotto è facoltativa e non costituisce quindi condizione necessaria per il godimento del diritto di garanzia stabilito dalla legge. Acqua Brevetti rispetta la vostra privacy.

Per ulteriori dettagli vedere la nostra Dichiarazione di Privacy.

GARANZIA LEGALE

Acqua Brevetti SRL (di seguito anche produttore) presta la garanzia di legge secondo la Direttiva 99/44/CE sui propri prodotti.

Beneficiari della garanzia sono esclusivamente i consumatori, intendendosi per tali coloro che utilizzano i prodotti di Acqua Brevetti per scopi estranei a qualsiasi attività imprenditoriale o professionale.

La **durata** della garanzia è di 24 mesi a decorrere dalla data di acquisto attestata da documento fiscale o da documento di equivalente valore.

La garanzia copre il prodotto Acqua Brevetti ed i suoi componenti.

La garanzia non copre i difetti sul prodotto Acqua Brevetti che:

1. dipendano da una non corretta installazione del prodotto;
2. siano conseguenza di un utilizzo non conforme alle istruzioni, di manomissioni o conseguenza di una non corretta manutenzione del prodotto;
3. derivino dalla normale usura;
4. riguardino aspetti non funzionali od incidano sull'estetica del prodotto;
5. siano stati provocati da fattori esterni come, a titolo di esempio, malfunzionamenti della rete elettrica od idrica, eventi naturali, vandalismi od altri eventi di forza maggiore;
6. risultino provocati dal prodotto o dall'apparecchiatura in cui sono stati incorporati od a cui sono stati allacciati;
7. dipendano dall'utilizzo di materiali di consumo non a marchio Acqua Brevetti.

Per tutto quanto qui non indicato si rimanda alle disposizioni di legge vigenti in materia di garanzia di legge per il consumatore.

Come attivare la garanzia

Per attivare la garanzia Acqua Brevetti ci sono 3 possibilità:

1. Inquadrare con lo smartphone il QR Code riportato nell'etichetta della sacca Magic Drop. Scegliere il paese di appartenenza (Italia o Other Countries) ed entrare nella voce "Attivazione Garanzia" compilando i dati richiesti.
2. Collegarsi al sito www.acquabrevetti.it ed cliccare nella sezione "Attivazione Garanzia" presente nel menù. Successivamente compilare i dati richiesti.
3. Scaricare l'App Acqua Brevetti ed entrare nella voce "Attivazione Garanzia".

In tutte e 3 le modalità si aprirà una pagina dove inserire con i propri dati personali ed il SN (codice matricola) del prodotto acquistato.

Al termine della procedura premere su "INVIA" ed attendere l'arrivo di un messaggio di risposta all'indirizzo e-mail inserito in fase di registrazione.

In caso di mancato arrivo della conferma scrivere un'e-mail all'indirizzo servizi@acquabrevetti.it

MANUALE DI ISTRUZIONE PER L'USO E LA MANUTENZIONE

A1 GENERALITA'

A1.1 Finalità di ONE DROP ed usi sconsigliati

ONE DROP è una pompa dosatrice volumetrica meccanica autoadescante impiegata per dosare nell'acqua in modo proporzionale esclusivamente il prodotto antincrostante MAGIC DROP.

MAGIC DROP è una soluzione combinata di disperdenti organici di ultima generazione esenti da fosforo che protegge elettrodomestici ed apparecchiature di scambio termico da incrostazioni e sporcamenti. ONE DROP assicura un dosaggio preciso, proporzionale e, soprattutto, senza inutili sprechi di prodotto. ONE DROP infatti tratta l'acqua prima ancora che questa entri nelle apparecchiature massimizzando quindi l'efficacia di MAGIC DROP e proteggendo tutte le parti bagnate delle apparecchiature.

Qualsiasi uso non previsto nel presente manuale è da considerarsi sconsigliato.

A1.2 Identificazione del Produttore

ACQUA BREVETTI SRL

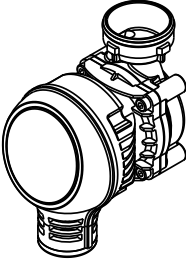
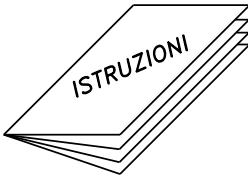
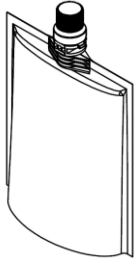
Via Molveno, 8 - 35035 Mestrino (PD)

Tel. : +39.049.8974006 - Fax: +39.049.8978649

Sito internet: www.acquabrevetti.it

E-mail: info@acquabrevetti.it

A1.3 Dotazioni pompa ONE DROP

			
1.	2.	3.	4.
1. Pompa One Drop; 2. Istruzioni; 3. Sacca 250 grammi Magic Drop; 4. Guarnizioni.			

A1.4 Rivenditori e Centri Assistenza Tecnica (C.A.T.) autorizzati

Acqua Brevetti SRL

L'assistenza sull'apparecchiatura può essere eseguita solo dai Centri di Assistenza Tecnica (C.A.T.) autorizzati Acqua Brevetti SRL. Per la ricerca del C.A.T. autorizzato più vicino al Vostro Comune potete consultare il sito internet www.acquabrevetti.it e cliccare nella sezione "Assistenza". In alternativa è possibile utilizzare il QR Code riportato nella sacca Magic Drop, scegliere il paese di appartenenza (Italia o Other Countries) ed entrare nella voce "Centri Assistenza Autorizzati".

Per ulteriori informazioni sui C.A.T. chiamare Acqua Brevetti SRL (tel.:049.8973432, email: servizi@acquabrevetti.it).

A1.5 Funzionamento di ONE DROP

ONE DROP è una pompa autoadescante ed è sufficiente aprire il rubinetto di prelievo per innescarla. ONE DROP è una pompa meccanica che non necessita di alimentazione elettrica: il funzionamento si attiva con il semplice passaggio dell'acqua. Il dosaggio, preciso e proporzionale in qualsiasi condizione di esercizio, viene avviato idraulicamente da un sistema meccanico che, sfruttando il movimento dell'acqua, immette quantità controllate di MAGIC DROP. Il dosaggio di MAGIC DROP è quindi proporzionale alla portata d'acqua per prelievi compresi tra la portata minima di avviamento e la portata di punta (vedi tabella dati tecnici). Per portate inferiori alla portata minima non si ha l'attivazione della pompa; per portate superiori alla portata di punta il dosaggio di ONE DROP si riduce. In nessun caso, quindi, MAGIC DROP viene sovradosato.

MAGIC DROP è contenuto all'interno di ricariche flessibili in materiale multistrato usa e getta completamente riciclabili. Questo elimina qualsiasi operazione di manipolazione di prodotti chimici rendendo l'operazione di ricarica più rapida e sicura. L'assenza di prodotto nella ricarica non viene segnalata da alcun dispositivo automatico, ma è visibile dallo svuotamento/schiacciamento della ricarica stessa. Controllare periodicamente il grado di riempimento della sacca. Quando la ricarica è esaurita è necessario sostituirla. La marcia a secco non causa alcun danno alla pompa; tuttavia il mancato dosaggio di MAGIC DROP non garantisce alcuna protezione antincrostante.

A1.6 Che cos'è MAGIC DROP

MAGIC DROP è una soluzione combinata di disperdenti organici di ultima generazione esenti da fosforo specifici per il trattamento dell'acqua ad uso tecnologico che offre i seguenti benefici:

- inibisce la formazione di calcare (effetto soglia);
- disperde sporco ed incrostazioni (effetto risanante);
- mantiene scambiatori e resistenze libere da incrostazioni ed efficienti.

La composizione bilanciata di MAGIC DROP stabilizza i sali di calcio e magnesio (responsabili delle incrostazioni) controllando efficacemente i depositi calcarei in acque con durezza fino a 100 °f.

MAGIC DROP è termicamente stabile e non subisce alcuna degradazione anche se utilizzato con acque calde e surriscaldate (fino a 150 °C).

MAGIC DROP risana efficacemente circuiti incrostanti senza dover ricorrere a disincrostanti acidi e fortemente corrosivi.

MAGIC DROP contribuisce a ridurre il consumo di detergenti.

MAGIC DROP non contiene fosforo e non altera pertanto il valore di questo parametro nelle acque.

Per ogni ulteriore informazione su MAGIC DROP consultare la Scheda di Sicurezza e la Scheda Tecnica richiedendola ad Acqua Brevetti SRL oppure consultando il sito internet www.acquabrevetti.it

A1.7 Prestazioni e dati tecnici pompa ONE DROP

VOCE	Unità	PM800
Attacchi	pollici	¾" F IN – ¾" M OUT
Portata minima di avviamento dell'acqua	m ³ /h	0,13
Portata nominale dell'acqua (ΔP=0,5 bar)	m ³ /h	0,6
Durezza dell'acqua min-max	°f	0 ÷ 100
Temperatura massima acqua trattata	°C	150
Autonomia ricarica sacca da 250 grammi	m ³	5-6
Pressione operativa acqua min-max	bar	1,5 ÷ 10
Temperatura operativa acqua min ÷ max	°C	5 ÷ 30

L'utilizzo dell'apparecchiatura al di fuori di quanto sopra riportato e secondo caratteristiche diverse rispetto a quelle riportate sopra è da considerarsi uso improprio.

Acqua Brevetti SRL non può essere considerata responsabile di eventuali danni causati dall'uso improprio dell'apparecchiatura o dalla non osservanza di quanto riportato nel presente manuale.

A1.8 Caratteristiche dell'acqua da trattare

ONE DROP e MAGIC DROP devono essere utilizzati esclusivamente per il trattamento di acqua ad uso tecnologico. Non utilizzare per il trattamento di acque destinate al consumo umano.

MAGIC DROP non contiene fosforo e non altera pertanto il valore di questo parametro nelle acque.

A2 ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE PERIODICA



Attenzione! Prima di eseguire qualsiasi intervento sulla pompa diverso dall'operazione di ricarica di MAGIC DROP chiudere la valvola di intercettazione della linea acqua che va alla lavatrice/lavastoviglie e chiamare un tecnico specializzato.

A2.1 Manutenzione ordinaria

Effettuare periodicamente i seguenti controlli:

- Per il controllo di consumo MAGIC DROP

Mano a mano che MAGIC DROP viene consumato il grado di riempimento della sacca diminuisce "sgonfiandosi", fino a raggiungere lo schiacciamento. Provvedere alla sostituzione della sacca.

- Verifica del funzionamento

Per accertarsi del corretto funzionamento della pompa dosatrice assicurarsi che il prodotto venga dosato e consumato regolarmente. Il grado di riempimento della ricarica di MAGIC DROP dovrebbe ridursi in maniera proporzionale al consumo dell'acqua.

- Ricarica di MAGIC DROP

Periodicamente è necessario provvedere alla sostituzione della ricarica di MAGIC DROP. Seguire le istruzioni di seguito riportate.



1. Ruotare la ricarica da sostituire in senso orario.



2. Sfilare la ricarica vuota.



3. Smaltire la ricarica vuota secondo le indicazioni riportate sulla sacca



4. Procurarsi una nuova ricarica di MAGIC DROP; svitare il tappo rompendo la ghiera di sigillo.



5. Prima di agganciare la sacca, premerla fino a fare fuoriuscire qualche goccia di prodotto.



6. Inserire ed avvitare la nuova ricarica.

Per una corretta gestione di One Drop è consigliabile effettuare almeno un controllo annuale.

A2.2 Inutilizzo

Per periodi di inutilizzo superiori a 30 giorni effettuare la sanificazione della pompa. Qualora l'impianto idraulico venga sottoposto ad un intervento di pulizia e sanificazione è necessario includere nel piano di intervento anche la pompa.



L'intervento di sanificazione fa parte degli interventi di manutenzione straordinaria che devono essere effettuati esclusivamente da personale qualificato. In caso di necessità contattare un Centro Assistenza Tecnica (C.A.T.) Acqua Brevetti SRL.

A2.3 Programma di manutenzione

Frequenza operazioni	Descrizione operazioni
Primo anno	ASSIEME CAMERA Pulire o lubrificare con silicone alimentare
	INTERVENTO SANIFICAZIONE Annualmente o per periodi di inutilizzo superiori ai 30 giorni
Secondo anno	ASSIEME CAMERA Pulire o lubrificare con silicone alimentare
	INTERVENTO SANIFICAZIONE Annualmente o per periodi di inutilizzo superiori ai 30 giorni
Terzo anno	ASSIEME CAMERA Sostituire
	INTERVENTO SANIFICAZIONE Annualmente o per periodi di inutilizzo superiori ai 30 giorni
Quarto anno	ASSIEME CAMERA Pulire o lubrificare con silicone alimentare
	INTERVENTO SANIFICAZIONE Annualmente o per periodi di inutilizzo superiori ai 30 giorni
Quinto anno	ASSIEME CAMERA Pulire o lubrificare con silicone alimentare o sostituire
	INTERVENTO SANIFICAZIONE Annualmente o per periodi di inutilizzo superiori ai 30 giorni

A2.4 Manutenzione straordinaria



Gli interventi di manutenzione straordinaria o riparazione se non correttamente eseguiti possono pregiudicare le caratteristiche funzionali e/o di sicurezza: tali operazioni sono volutamente omesse nel presente manuale.

Pertanto tutte le operazioni di manutenzione e riparazione straordinaria non contemplate nel presente manuale devono essere svolte esclusivamente da personale Acqua Brevetti SRL o dai Centri di Assistenza Tecnica (C.A.T.) autorizzati Acqua Brevetti SRL.

Per la lista dei C.A.T. autorizzati più vicini seguire le istruzioni riportate al paragrafo A1.4 oppure contattare Acqua Brevetti SRL (tel.: +39.049.8973432, email: servizi@acquabrevetti.it).

A3 SOLUZIONE DEI PROBLEMI

<i>Anomalia</i>	<i>Causa</i>	<i>Soluzione</i>
Non c'è nessun consumo di MAGIC DROP	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	Contattare un C.A.T. autorizzato
	Camera di pompaggio da verificare.	Contattare un C.A.T. autorizzato
	Disinnesco pompa per sbalzi di pressione impianto	Premere leggermente la sacca per agevolare la salita del prodotto ed eliminare l'aria presente

Consultare il sito internet www.acquabrevetti.it per la lista dei C.A.T. autorizzati più vicini.

A4 SMALTIMENTO DI ONE DROP E DELLE RICARICHE ESAURITE

Le ricariche usa e getta di MAGIC DROP sono realizzate in materiale plastico multistrato completamente riciclabili e vanno avviate alla raccolta differenziata plastica.

La pompa ONE DROP è realizzata in materiale plastico non riciclabile e va smaltita in conformità con le normative vigenti. In caso di dubbio contattare il Servizio di Gestione dei Rifiuti del proprio Comune.

A5 MARCATURA DELLA POMPA ONE DROP

Sulla parte superiore dell'apparecchio è applicata l'etichetta con il l'SN (Codice Matricola) e la data di produzione.

Numero di serie

SN XXXX

Data di produzione

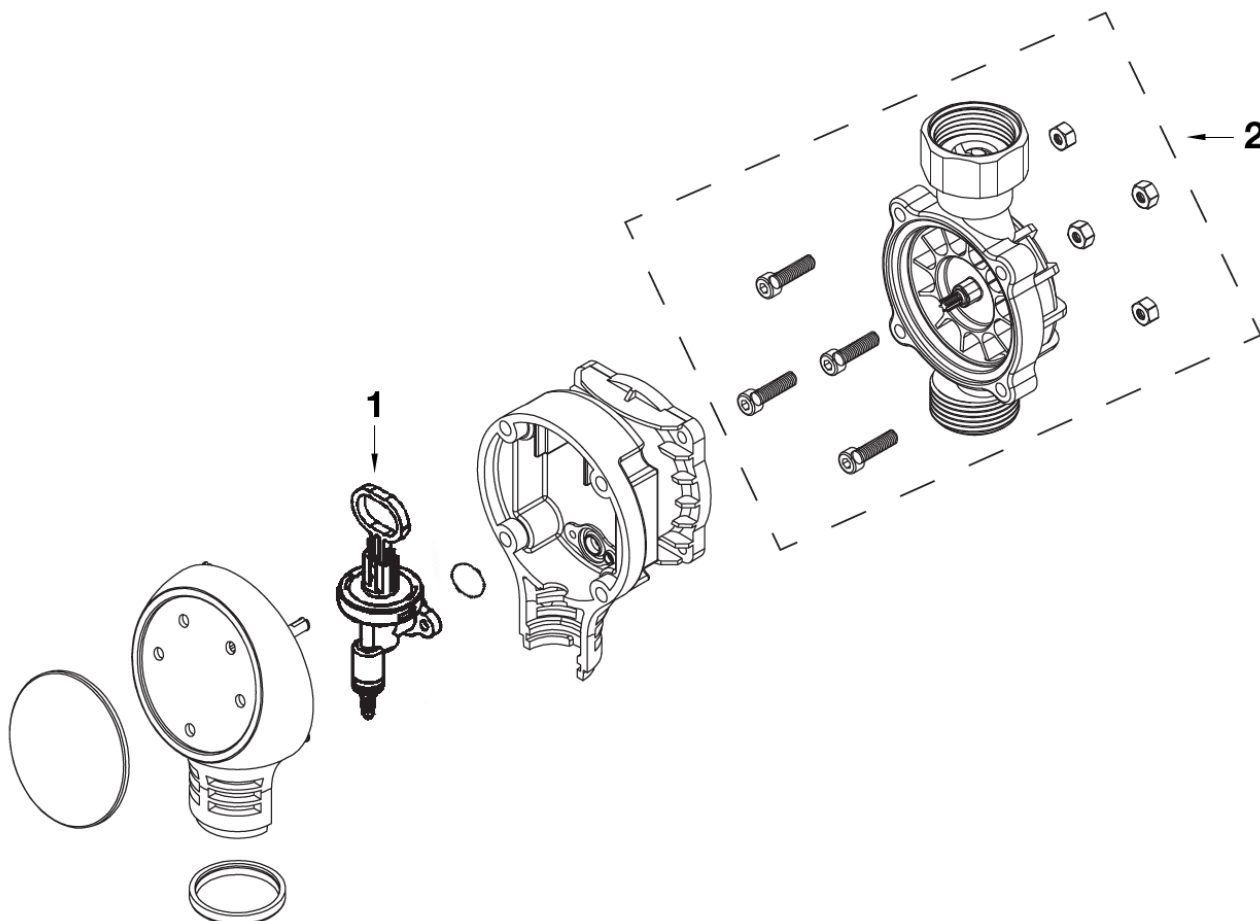
XXX 0Y/XY

Nella sacca del prodotto Magic Drop è presente inoltre un QR code che permette l'attivazione della garanzia e la ricerca dei C.A.T. autorizzati della propria zona.



A6 ESPLOSO

Pos.	Codice	Descrizione
1	99006028	Assieme camera
2	AB0001014	Contatore lavatrice



MANUALE PER IL MONTAGGIO E L'INSTALLAZIONE

B1 INSTALLAZIONE

B1.1 Prima dell'installazione

Le seguenti istruzioni garantiscono la Vostra sicurezza. Si prega di leggerle completamente ed attentamente prima dell'installazione e di conservarle come riferimento futuro.



Attenzione! Il Costruttore declina ogni responsabilità per danni a cose o persone derivanti dall'errata installazione dell'apparecchiatura e/o dall'installazione in un impianto non rispondente alle leggi vigenti.

ONE DROP non è dotata, di serie, di dispositivi antiallagamento o atti a verificare, controllare e allarmare in caso di perdite d'acqua incontrollate. Eventualmente prevedere a parte un dispositivo antiallagamento adeguato. Per evitare contaminazioni esterne conservare la pompa sempre nella sua scatola chiusa originale e rimuoverlo solamente immediatamente prima dell'installazione. Durante il trasporto e lo stoccaggio l'apparecchiatura non deve essere sottoposta a temperature inferiori a 5°C e superiori a 40°C.

Non installare ONE DROP a valle di caldaie o in applicazioni che comportino il passaggio, all'interno della pompa, di acqua a temperatura superiore ai 30 °C. Installare ONE DROP a monte (prima) delle apparecchiature da proteggere.

B1.2 Requisiti per il luogo di installazione

L'apparecchiatura deve essere installata a regola d'arte in conformità a quanto previsto dal DM n. 37/2008. In particolare:

- Le apparecchiature e l'impianto idraulico in cui ONE DROP viene installata devono essere eseguiti nel rispetto delle leggi vigenti (DM 37/2008).
- L'apparecchiatura deve essere installata in luogo igienicamente idoneo, asciutto, ben areato, pulito, al chiuso, al riparo da: gelo, umidità e agenti atmosferici (pioggia, neve, grandine), esposizione diretta ai raggi solari.

Non installare ONE DROP alla luce diretta del sole o vicino ad una fonte di calore. Il calore eccessivo può deformare o danneggiare le parti. Non installare ONE DROP in pozzetti, vicino a scarichi, in luoghi maleodoranti. Non installare dove possano essere presenti vapori chimici, gas o esalazioni di qualsiasi genere. Evitare l'installazione in spazi angusti che non consentano di effettuare agevolmente le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria. Temperatura ambiente (min-max): 5-40 °C



Attenzione: Assicurarsi che l'impianto idraulico sia igienicamente sicuro e non presenti rischi di proliferazione batterica, (es. rami morti, fonti di proliferazione batterica, ecc.).

Questa apparecchiatura non deve essere usata per trattare acqua i cui parametri microbiologici sono non conformi alle leggi o non noti.

Evitare che solventi, oli, grassi, sostanze acide o caustiche e detergenti vengano a contatto con le parti esterne in plastica ed ottone dell'apparecchiatura. In caso di urti molto forti durante il trasporto e il montaggio non installare l'apparecchiatura e sostituirla anche se non vi sono danni evidenti alle parti in plastica. Prima di effettuare l'installazione della pompa assicurarsi della corrispondenza dell'impianto ad eventuali leggi o norme o raccomandazioni locali emesse da uffici competenti di zona.

B1.3 Indicazioni generali per l'installazione

- Una volta tolto l'imballo assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. In caso di dubbio non utilizzarlo e rivolgersi al fornitore. Assicurarsi che tutte le parti elencate siano presenti.
- Verificare che la pressione e la temperatura dell'acqua di alimentazione rientrino nei dati tecnici dell'apparecchiatura. In caso di pressioni di rete superiori alla pressione massima installare un riduttore di pressione a monte. La pressione deve essere pari ad almeno 1,5 bar.
- Il produttore garantisce le prestazioni riportate nel presente manuale purché l'apparecchio venga utilizzato e mantenuto nei modi indicati.

L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte, nel rispetto di tutte le leggi vigenti e dei dati di targa dell'apparecchio stesso.

B1.4 Verifiche idrauliche dopo l'installazione

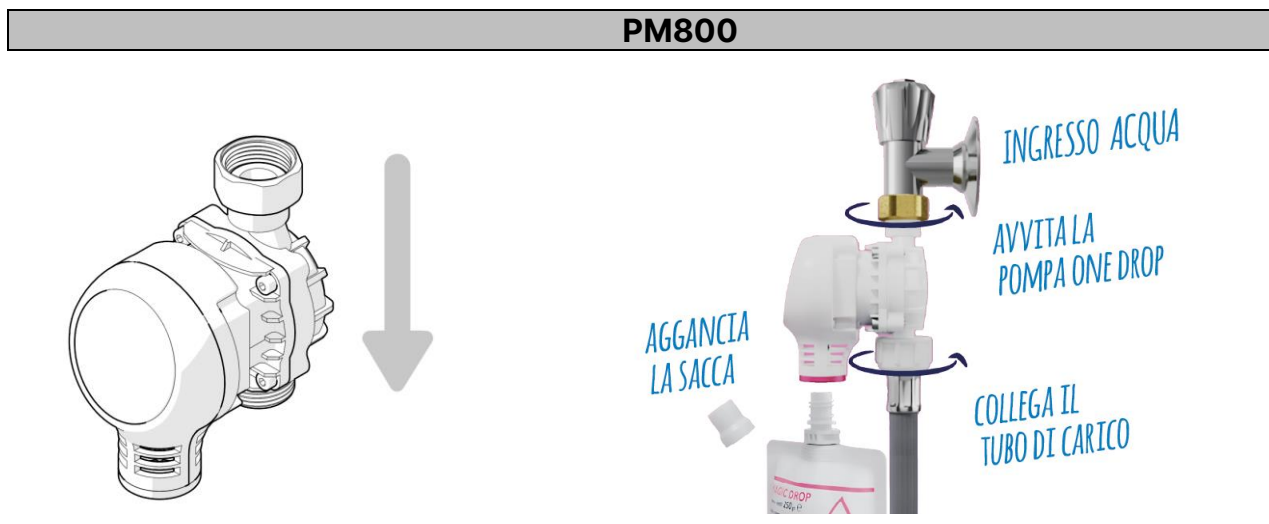
- Verificare che l'apparecchio sia correttamente posizionato in modo da agevolare le operazioni di manutenzione ordinaria.
- Verificare la corrispondenza dell'impianto ad eventuali norme o raccomandazioni locali emesse dai competenti uffici di zona.
- Dopo aver aperto la valvola a monte dell'apparecchiatura, verificare che non vi siano perdite dai raccordi di ingresso ed uscita.
- Controllare periodicamente che MAGIC DROP sia regolarmente consumato (la quantità di prodotto nella ricarica deve diminuire proporzionalmente all'acqua trattata). Se questo non dovesse accadere contattare Acqua Brevetti SRL (Tel. +39.049.8973432, e-mail: servizi@acquabrevetti.it).

B1.5 Schemi di montaggio ammessi

Eseguire il montaggio rispettando lo schema di seguito riportato.

L'ingresso dell'acqua è posto superiormente tramite una connessione da $\frac{3}{4}$ " F. L'uscita dell'acqua è invece posta nella parte inferiore, tramite una connessione da $\frac{3}{4}$ " M.

Non serrare eccessivamente i raccordi. In caso di dubbio contattare Acqua Brevetti SRL (Tel.: +39.(0)49.8973432 oppure inviando un e-mail a info@acquabrevetti.it).



INNESCO DELLA POMPA ONE DROP

Per assicurare il corretto adescamento della pompa procedere come segue: prima di agganciare la sacca, premerla fino a fare fuoriuscire qualche goccia di prodotto.

WARNINGS The use and maintenance instruction manual and the assembly and installation manual are your guide to INSTALLATION, USE and MAINTENANCE of the purchased equipment and it is advisable to keep them carefully for future reference.

They must always accompany the equipment since they are intended as an integral part of the equipment itself. These instructions are provided for safety reasons and must be read carefully before performing the installation and using the equipment.

The good operation and durability of the equipment over time depend on the correct installation, proper use and systematic application of the following maintenance instructions. In case of doubt arising while reading the manuals or for any other need you might have concerning the installation, use and maintenance of the equipment, please contact Acqua Brevetti SRL by phone at +39.049.8973432 or by sending an email to: servizi@acquabrevetti.it

ONE DROP DOSES EXCLUSIVELY MAGIC DROP anti-scaling product

The use of ONE DROP for dosing products other than MAGIC DROP will immediately void any guarantee. Acqua Brevetti SRL is not responsible for damages caused by the use of other products. The use of products other than MAGIC DROP with ONE DROP is prohibited and may result in severe damages to the pump and may affect the quality of drinking water.
Do not mix MAGIC DROP with other products.

Index

NOTE TO READER.....	2
WARRANTY TERMS.....	3
USE AND MAINTENANCE MANUAL	4
A1 GENERALITY	4
A2 INSTRUCTIONS FOR PERIODIC MAINTENANCE	7
A3 TROUBLESHOOTING	8
A4 ONE DROP AND USED REFILLS DISPOSAL	9
A5 ONE DROP PUMP LABELLING	9
A6 EXPLODED VIEW.....	9
ASSEMBLY AND INSTALLATION MANUAL	10
B1 INSTALLATION.....	10

NOTE TO READER

IMPORTANCE AND LIMITATIONS OF THIS MANUAL

This manual is designed to provide general information and instructions for use. This manual wants to outline potentially dangerous situations in order to prevent foreseeable risks. This manual contains information relating to ordinary maintenance (that can be performed by the end-user) and extraordinary maintenance that must be performed by a qualified and authorized personnel only. When in doubt on the identification of qualified and authorized personnel please contact Acqua Brevetti SRL (tel. +39.(0)49.8974006) or send an e-mail to: servizi@acquabrevetti.it

MANUAL'S OWNERSHIP CLAUSE

The content of this manual is the exclusive property of Acqua Brevetti SRL and may not be reproduced, copied in any form (electronic or paper), sold or used for other purposes other than those herein specified. The manual should not be submitted to third parties without written approval of Acqua Brevetti SRL. Any unauthorized use or abuse, will be prosecuted according to law. Acqua Brevetti SRL reserves the right to make changes without prior notice to its products and manuals, and without any obligation to update manuals or previous productions.

SYMBOLS USED IN THE DOCUMENT

The safety notes contained in this instruction manual are labelled with the following symbols:

Bold text: For phrases or significant words.



Warning! This symbol refers to important statements concerning the installation, use and maintenance of the equipment. These phrases must be read and well understood before the installation of the apparatus.



Intervention by an authorized service center: This symbol indicates interventions that have to be carried out exclusively by an authorized technical service center.

RECCOMENDATIONS

After opening the box, check the integrity of the equipment and the presence of all the items. As far as the replacement of damaged parts is concerned, only original spare parts are allowed. The Manufacturer is deemed to be relieved from any responsibility, if the provisions of this manual are not complied with.

Maintenance operations have to be carried out by authorized Technical Service Centers (TSC). In case of doubt, contact Acqua Brevetti SRL (telephone: +39.049.8973432 or e-mail: servizi@acquabrevetti.it).



Warning! For any necessity or malfunctions, set the equipment in bypass mode and call a qualified technician.

The buyer must make sure that users (final users, maintenance personnel) be completely informed of the requirements included in this manual and of the risks associated with the use of this equipment. The actions allowed on the equipment are only for the maintenance and described in the present manual. Any abuse in warranty period will result in immediate decay.

WARRANTY TERMS

Dear Customer, thank you for choosing one of our product. Acqua Brevetti SRL applies cutting-edge technologies with automated processes of structural design and finishing, creating an excellent relationship between performances and user-friendliness, minimizing environmental impact.

Product Registration is optional and does not constitute a necessary condition for benefit from the warranty set by law. Acqua Brevetti SRL respects your privacy. For more details, please see our Privacy statement.

LEGAL WARRANTY

Acqua Brevetti SRL legal warranty covers its products pursuant to the Directive 99/44/CE.

Beneficiaries of the guarantee are only consumers, meaning any natural person using Acqua Brevetti SRL products for purposes which are not related to his trade, business or profession.

Guarantee period is 24 months from the date of purchase certified by tax document or documents having equivalent effect.

The guarantee covers the Aqua Brevetti SRL product and its components.

The guarantee does not cover defects of the Aqua Brevetti SRL product which:

1. depend on an incorrect installation of the product;
2. are consequence of uses not compliant with the instruction manual, tampering or consequence of an incorrect maintenance of the product;
3. derive from normal wear;
4. are related to non-functional aspects or affect the aesthetics of the product;
5. have been caused by external factors such as, by way of example, electrical or water network malfunctions, natural events, vandalism or other force majeure events;
6. prove caused by the product or the apparatus in which the product is incorporated or to which it has been connected;
7. depend on the use of Aqua Brevetti SRL non branded consumables

For all that is not mentioned, please refer to the applicable legal provisions relating to the legal guarantee for the consumer.

WARRANTY ACTIVATION

There are three possibilities to activate the Acqua Brevetti guarantee:

1. Use the smartphone to frame the QR Code shown on the MAGIC DROP bag label. Choose your country, enter to "Attivazione Garanzia" and filling the required data.
2. Connect to www.acquabrevetti.it and select the item "Attivazione Garanzia" in the menu and then "Registrazione Garanzia".
3. Download the Acqua Brevetti APP and select the "Attivazione garanzia" item in the menu.

In all three modes, a page will open where you can enter your personal data and the SN (serial number) of the purchased product.

Finally click on "INVIA" and wait the confirmation message on your email inserted

If you don't receive any message, please contact Acqua Brevetti to servizi@acquabrevetti.it

USE AND MAINTENANCE MANUAL

A1 GENERALITY

A1.1 ONE DROP scope and not recommended uses

ONE DROP is a mechanical volumetric dosing pump used to dose in the water the anti-scaling product MAGIC DROP.

MAGIC DROP is a combined solution of latest generation phosphorus-free organic dispersants that protects household appliances and heat exchange equipment from scaling and dirt. ONE DROP pump ensures precise, proportional dosing and without unnecessary product waste. In fact, ONE DROP treats the water before it even enters the equipment, thus maximizing the effectiveness of MAGIC DROP and protecting all the wet parts of the equipment.

Any use not foreseen in this manual is to be considered inadvisable.

A1.2 Manufacturer identification

ACQUA BREVETTI SRL

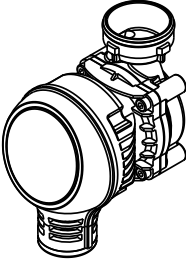
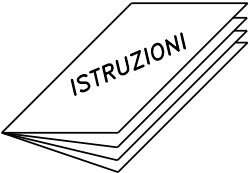
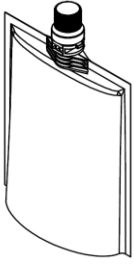
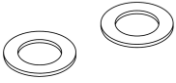
Via Molveno, 8 - 35035 Mestrino (PD) - ITALY

Phone: +39.049.8974006 - Fax: +39.049.8978649

Website: www.acquabrevetti.it

E-mail: info@acquabrevetti.it

A1.3 MiniDUE endowment

			
1.	2.	3.	4.
1. One Drop pump; 2. Instruction; 3. 250 g. refill bag Magic Drop; 4. Gaskets.			

A1.4 Dealers and Technical Service Centers (TSC) authorized by Acqua Brevetti SRL

The device servicing must be performed only by technical service centres authorized by Acqua Brevetti SRL. To get any information about retailers and authorized service centres please contact Acqua Brevetti SRL (phone +39.049.8973432, email: servizi@acquabrevetti.it).

A1.5 ONE DROP operation

ONE DROP is a self-priming pump and it is sufficient to draw water from a tap to prime it. ONE DROP is a mechanical pump that does not require power supply; operation is activated by the water flow. The dosage, precise and proportional in any operating condition, is started hydraulically by a mechanical system which, exploiting the movement of the water, introduces controlled quantities of MAGIC DROP. The dosage of MAGIC DROP is therefore proportional to the water flow rate for withdrawals between the minimum starting flow rate and the peak flow rate (see technical data table). For flow rates lower than the minimum flow rate, the pump is not activated; for flow rates higher the peak flow rate the dosage of ONE DROP is reduced. Under no circumstances, therefore, should MAGIC DROP be overdosed.

MAGIC DROP is contained within flexible refills made of completely recyclable disposable multilayer material. This way any handling operation of chemical is ruled out and the refill operation is quicker and safe. The absence of product in the refill is not signaled by any automatic device, but is visible by emptying/crushing the refill itself. Periodically check the filling level of the bag. When the refill runs out you need to replace it. Dry running does not cause any damage to the pump; however, failure to dose MAGIC DROP does not guarantee any anti-scaling protection.

A1.6 What's MAGIC DROP

MAGIC DROP is a combined solution of latest generation phosphorus-free organic dispersants specific for the treatment of water for technological use which offers the following benefits:

- inhibits the formation of limescale (threshold effect);
- disperses dirt and scale (remedial effect);
- keeps exchangers and resistors free from scale and efficient.

The balanced composition of MAGIC DROP stabilizes the calcium and magnesium salts (responsible of scale), effectively controlling limescale deposits in water with hardness up to 100 °f.

MAGIC DROP is thermally stable and does not undergo any degradation even if used with hot and superheated water (up to 150 °C).

MAGIC DROP effectively restores encrusted circuits without having to resort to acidic and highly corrosive descalers.

MAGIC DROP helps reduce detergent consumption.

MAGIC DROP does not contain phosphorus and therefore does not alter the value of this parameter in water.

For any further information on MAGIC DROP, consult the Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet by requesting it from Acqua Brevetti SRL or by consulting the website www.acquabrevetti.it

A1.7 ONE DROP performances and technical datasheet

ITEM	Unit	PM800
Connections	inch	$\frac{3}{4}$ " F IN – $\frac{3}{4}$ " M OUT
Minimum flow rate	m ³ /h	0,13
Nominal flow rate ($\Delta P=0,5$ bar)	m ³ /h	0,6
Water hardness min-max	°f	0 ÷ 100
Water treated maximum temperature	°C	150
250 g refill bag autonomy	m ³	5-6
Operative pressure min-max	bar	1,5 ÷ 10
Operative temperature min ÷ max	°C	5 ÷ 30

The use of the equipment outside of the data reported above is to be considered improper use. Acqua Brevetti SRL is not responsible for any damage caused by improper use of the equipment or failure to comply with the contents of this manual.

A1.8 Specification for water to be treated

ONE DROP and MAGIC DROP must be used exclusively for the treatment of water for technological use. Do not use for the treatment of water intended for human consumption. MAGIC DROP does not contain phosphorus and therefore does not alter the value of this parameter in water.

A2 INSTRUCTIONS FOR PERIODIC MAINTENANCE

A2.1 Periodic maintenance



Warning! Before carrying out any work on the pump other than recharging MAGIC DROP, close the shut-off valve on the water line that goes to the washing machine/dishwasher and call a specialized technician.

Perform periodically the following checks:

- For checking MAGIC DROP consumption

As MAGIC DROP is consumed, the refill bag filling degree decreases, “deflating”, until it reaches the crushing. Arrange to replace the refill bag.

- Working check

For the proper working of the dosing pump make sure that the product is dosed and consumed regularly. The level in the MAGIC DROP refill should decrease proportionally with water treated.

- MAGIC DROP refill

Replace periodically the MAGIC DROP refill. Follow the instructions below:



1. Rotate the empty refill clockwise



2. Unthread the empty refill



3. Dispose the empty refill according to instructions reported on the bag



4. Get a new MAGIC DROP refill bag; unscrew the cap by breaking the plastic ferrule



5. Before attaching the bag, press it until a few drops of product come out. Insert the new refill bag.



6. Thread the new refill bag.

At least an annual check of the pump it is recommended.

A2.2 Inactivity

For non-use periods exceeding 30 days carry out the sanitization of the pump. If the plumbing system is subject to a cleaning and sanitizing intervention, ONE DROP shall also be included in the intervention plan.



The sanitizing intervention is part of the extraordinary maintenance interventions that have to be carried out exclusively by qualified personnel. In case of need, kindly contact an Acqua Brevetti Technical Service Centers (TSC).

A2.3 Periodic checks

Frequency	Description
First year	CHAMBER KIT Clean or lubricate with food grade silicone
	SANITIZATION INTERVENTION Annually or for periods of inactivity longer than 30 days
Second year	CHAMBER KIT Clean or lubricate with food grade silicone
	SANITIZATION INTERVENTION Annually or for periods of inactivity longer than 30 days
Third year	CHAMBER KIT Replace it
	SANITIZATION INTERVENTION Annually or for periods of inactivity longer than 30 days
Fourth year	CHAMBER KIT Clean or lubricate with food grade silicone
	SANITIZATION INTERVENTION Annually or for periods of inactivity longer than 30 days
Fifth year	CHAMBER KIT Clean or lubricate with food grade silicone
	SANITIZATION INTERVENTION Annually or for periods of inactivity longer than 30 days

A2.4 Extraordinary maintenance



The extraordinary maintenance or repair interventions, if not correctly performed, can compromise the functional and/or safety features: these operations are deliberately omitted in this manual.

All maintenance and extraordinary repair interventions not mentioned in this manual have to be carried out exclusively by an authorized TSC Acqua Brevetti SRL. Please visit the website www.acquabrevetti.it for the list of authorized TSC closer to you.

A3 TROUBLESHOOTING

<i>Problem</i>	<i>Cause</i>	<i>Solution</i>
No consumption of MAGIC DROP	No water flow in the pipe	Check for the presence of water in the distribution line by opening a tap downstream of the pump
	Flow meter impeller blocked.	Call an authorized T.S.C.
	Pumping chamber to check	Call an authorized T.S.C.
	Pump disconnection for plant pressure fluctuations	Press the bag carefully to facilitate product riset and eliminate the air present

A4 ONE DROP AND USED REFILLS DISPOSAL

MAGIC DROP disposable refills are made of fully recyclable multilayer plastic material and must be sent to separate plastic waste collection. The ONE DROP pump is made of non-recyclable plastic material and must be disposed of in accordance with current regulations. If in doubt, contact the Waste Management Service of your municipality.

A5 ONE DROP PUMP LABELLING

The label with the SN (Serial Code) and production date is applied on the top of the appliance.

Serial number

SN XXXX

Production date (month/year)

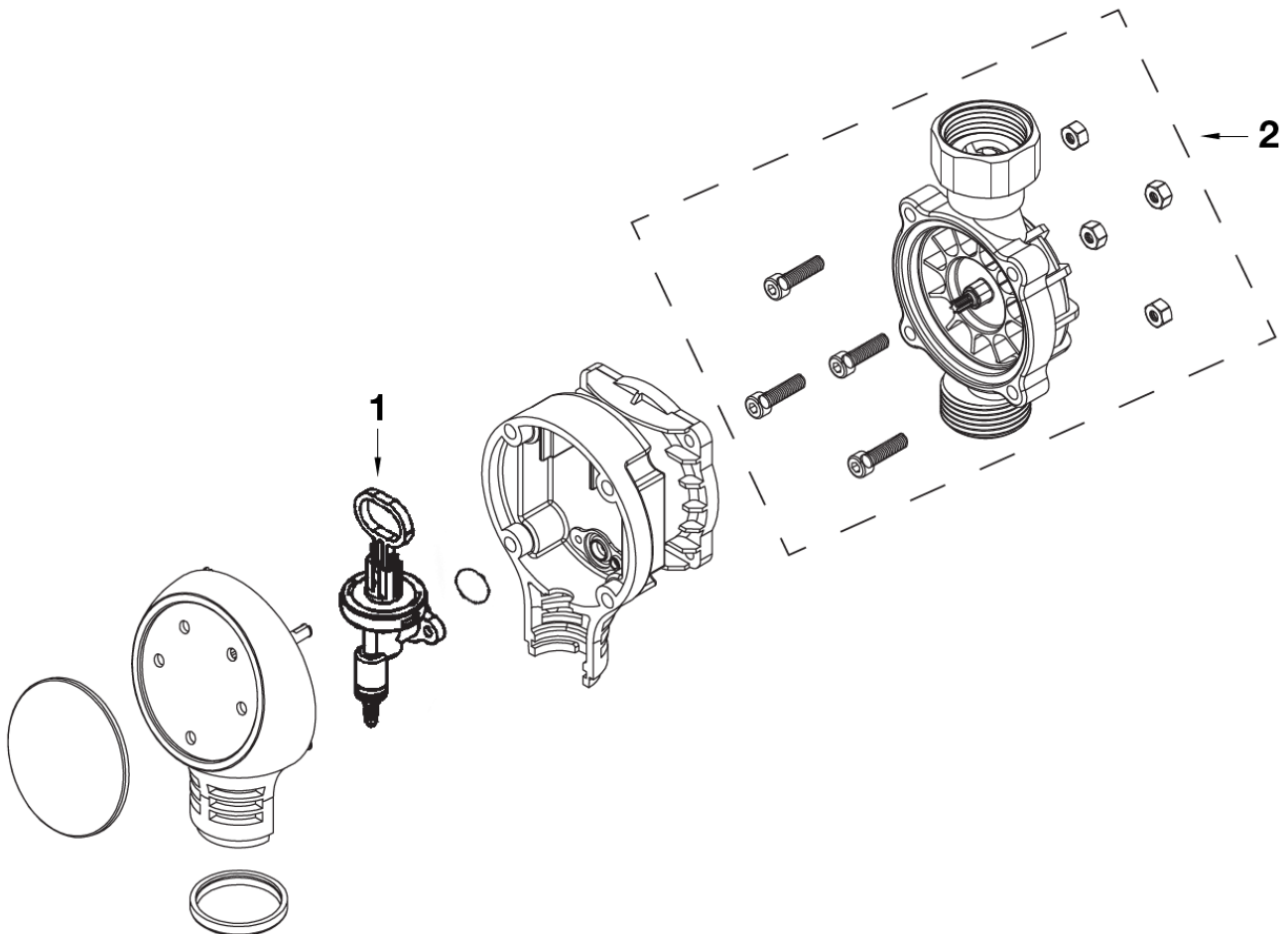
XXX 0Y/XY

In the bag of the Magic Drop product there is also a QR code that allows you to activate the guarantee and search for the T.S.C. authorized in your area.



A6 EXPLODED VIEW

Pos.	Codice	Descrizione
1	99006028	Chamber assembly
2	AB0001014	Counter



ASSEMBLY AND INSTALLATION MANUAL

B1 INSTALLATION

B1.1 Before the installation

This guidelines ensure your safety. Please read them completely and carefully before installation and keep them in a safe place.



Warning! The Manufacturer declines all liability for damages to property or persons resulting from the incorrect installation of the pump and/or the installation of the pump in a system not complying with the laws in force.

ONE DROP is not equipped, by standard, with any flooding-control system or other devices able to detect, control or alarm in case of runaway water losses. In case, consider, apart, an adequate anti flooding device. If necessary, provide a suitable anti-flooding device separately.

To avoid external contamination, always keep the pump in its original closed box and remove it only immediately before the installation. During transport and storage, the equipment must not be subjected to temperatures below 5 ° C and above 40 ° C.

Do not install ONE DROP downstream of boilers or in devices involving the transit, inside the pump, of water at higher than 30°C temperature. Install ONE DROP upstream of washing machine to be protected.

B1.2 Site installation requirements

The installation of the pump must be carried out in a workmanlike manner by a qualified technician, in compliance with local laws, regulations, and standards.

ONE DROP pump must be installed in a hygienically suitable, dry, clean place, indoors, away from: frost, direct exposure to sunlight, humidity and atmospheric agents (rain, snow, hail).

Do not install ONE DROP in direct sunlight or near a heat source. Excessive heat can warp or damage parts. Do not install ONE DROP in wells, near drains, or in smelly places. Do not install where chemical vapours, gases or fumes of any kind may be present. Avoid installation in narrow spaces that do not allow ordinary and extraordinary maintenance operations to be carried out easily. Ambient temperature (min-max): 5-40 °C



Warning! Make sure that plumbing system be hygienically safe and does not present risks of bacterial growth (for example dead branches, sources of bacterial proliferation...).

This equipment must not be used to treat water having microbiological parameters not in compliance with standards.

Prevent solvents, oils, greases, acidic or caustic substances and detergents to come into contact with the external plastic and brass parts of the equipment. In case of very strong bumps during transport or assembly, do not install the equipment and replace it even if there are no patent damages to the plastic parts.

B1.3 General instructions for installation

- Once the packaging has been removed, check the pump integrity. If doubt, do not use it and contact the supplier. Make sure that all listed parts are present.
- Check that the pressure and temperature of the supply water are within the technical data of the equipment. In case of network pressures higher than the maximum pressure even for short period, install a protective pressure reducer upstream. The pressure must be at least 1,5 bar.
- The Manufacturer declines all liability for damages to property or persons resulting from the incorrect installation of the pump and/or the installation of the pump in a system not complying with the laws in force.

The plumbing system in which the pump is installed and the installation of the pump itself must be carried out in compliance with best practice, in line with all the current laws in force.

B1.4 Hydraulic checks after installation

- 1) Check for the correct installation of the pump in order to facilitate ordinary maintenance operations.
- 2) Check the correspondence of the system to any local regulations or recommendations issued by the competent local area offices.
- 3) After opening the valve upstream of the equipment, check that there are no leaks from the inlet and outlet fittings.
- 4) Check periodically that MAGIC DROP is regularly consumed (the amount of product inside the refill bag has to decrease proportionally with water treated). If this is not the case, please contact Acqua Brevetti SRL (telephone: +39.(0)49.8973432 e-mail servizi@acquabrevetti.it).

B1.6 Allowed installation schemes

Install ONE DROP according to scheme below.

The water inlet is located at the top with $\frac{3}{4}$ " F connection. The water outlet is located at the bottom with $\frac{3}{4}$ " M connection.

Do not overtighten the fittings. In case of doubt, contact Acqua Brevetti SRL (Tel.: +39.(0)49.8973432 or by sending an e-mail to info@acquabrevetti.it).



ONE DROP PUMP PRIME

To ensure correct priming of the pump, proceed as follows: before attaching the bag, press it until a few drops of product come out.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ Το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης και συντήρησης και το εγχειρίδιο συναρμολόγησης και εγκατάστασης είναι ο οδηγός σας για ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΧΡΗΣΗ και ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ του εξοπλισμού και συνιστάται η αποθήκευσή του για μελλοντική χρήση.

Πρέπει πάντα να συνοδεύουν τον εξοπλισμό καθώς προορίζονται ως αναπόσπαστο μέρος του ίδιου του εξοπλισμού. Οι οδηγίες αυτές παρέχονται για λόγους ασφαλείας και πρέπει να διαβάζονται προσεκτικά πριν την διαδικασία της εγκατάστασης και της χρήσης του εξοπλισμού.

Η καλή χρήση και ανθεκτικότητα του εξοπλισμού σε βάθος χρόνου εξαρτάται από την σωστή εγκατάσταση, σωστή χρήση και συστηματική εφαρμογή των ακόλουθων οδηγιών συντήρησης.

Σε περίπτωση αμφιβολιών που μπορεί να προκύψουν διαβάζοντας τα εγχειρίδια ή για οποιαδήποτε άλλη ανάγκη που μπορεί να έχετε σχετικά με την εγκατάσταση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Acqua Brevetti SRL μέσω τηλεφώνου στο +39.049.8973432 ή αποστέλλοντας ένα email στην διεύθυνση: servizi@acquabrevetti.it

ΤΟ ONE DROP ΔΟΣΟΛΟΓΕΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ MAGIC DROP

Η χρήση του ONE DROP για την δοσολογία προϊόντων εκτός του MAGIC DROP θα σημαίνει την άμεση ακύρωση κάθε εγγύησης. Η Acqua Brevetti Srl δεν είναι υπεύθυνη για ζημιές που μπορεί να προκληθούν από άλλα προϊόντα. Η χρήση προϊόντων εκτός του MAGIC DROP με το ONE DROP απαγορεύεται και μπορεί να προκαλέσει σοβαρές φθορές στην αντλία.

Μην συνδυάζετε το MAGIC DROP με άλλα προϊόντα.

Περιεχόμενα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΟΡΑΣΤΗ	2
ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	3
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	4
A1 ΓΕΝΙΚΑ.....	4
A2 ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	6
A3 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	8
A4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΟΥ ONE DROP ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ	8
A5 ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ONE DROP PUMP.....	9
A6 ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	9
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	10
B1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	10

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΟΡΑΣΤΗ

ΣΗΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ

Το εγχειρίδιο αυτό είναι σχεδιασμένο στο να παρέχει γενικές πληροφορίες και οδηγίες χρήσης. Το εγχειρίδιο αυτό θέλει να υπογραμμίσει πιθανές επικίνδυνες καταστάσεις για την πρόληψη πιθανών κινδύνων. Το εγχειρίδιο αυτό περιέχει πληροφορίες σχετικές με την τακτική συντήρηση (που μπορεί να γίνει από τον τελικό καταναλωτή) και την ειδική συντήρηση που πρέπει να γίνει μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό. Για αμφιβολίες περί του εξειδικευμένου προσωπικού επικοινωνήστε με την Acqua Brevetti SRL (tel. +39 (0)49.8974006) ή στείλτε ένα e-mail στη διεύθυνση: servizi@acquabrevetti.it

ΡΗΤΡΑ ΠΕΡΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ

Το περιεχόμενο του εγχειριδίου αυτού είναι αποκλειστική ιδιοκτησία της Acqua Brevetti SRL και δεν μπορεί να αναπαραχθεί, αντιγραφεί σε καμία μορφή (ηλεκτρονική ή έντυπη), πωληθεί ή χρησιμοποιηθεί για σκοπούς που δεν προσδιορίζονται. Το εγχειρίδιο δεν μπορεί να διατεθεί σε τρίτους χωρίς την γραπτή έγκριση της Acqua Brevetti SRL. Κάθε χρήση ή κατάχρηση χωρίς εξουσιοδότηση, θα εγείρει ποινικές κυρώσεις. Η Acqua Brevetti SRL έχει το δικαίωμα να προβαίνει απροειδοποίητα σε αλλαγές τόσο στα προϊόντα όσο και στα εγχειρίδια χωρίς καμία υποχρέωση ανανέωσης των εγχειριδίων και / ή των προηγούμενων εκδόσεων.

ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ

Οι σημειώσεις ασφαλείας που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο επισημαίνονται με τα ακόλουθα σύμβολα:

Έντονο κείμενο: Για προτάσεις ή σημαντικές λέξεις.



Προσοχή! Αυτό το σύμβολο αναφέρεται σε σημαντικές δηλώσεις σχετικά με την εγκατάσταση, χρήση και συντήρηση του εξοπλισμού. Αυτές οι προτάσεις πρέπει να διαβάζονται και να είναι πλήρως κατανοητές πριν την εγκατάσταση.



Παρέμβαση από εγκεκριμένο τεχνικό κέντρο: Αυτό το σύμβολο προσδιορίζει παρεμβάσεις που πρέπει να γίνουν αποκλειστικά από εγκεκριμένα τεχνικά κέντρα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Μετά το άνοιγμα του κουτιού, ελέγξτε την ακεραιότητα του εξοπλισμού και την παρουσία όλων των μερών. Όσον αφορά την αντικατάσταση ελλαττωματικών μερών, μόνο γνήσια ανταλλακτικά επιτρέπονται. Ο κατασκευαστής απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη, αν δεν γίνεται συμμόρφωση με τους όρους του εγχειριδίου. Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να γίνονται από εγκεκριμένα τεχνικά κέντρα. Σε περίπτωση αμφιβολιών, επικοινωνήστε με την Acqua Brevetti SRL (τηλέφωνο: +39.049.8973432 ή e-mail: servizi@acquabrevetti.it).



Προσοχή! Για οποιαδήποτε ανάγκη ή δυσλειτουργία, βάλτε τον εξοπλισμό σε λειτουργία by-pass και καλέστε τεχνικό.

Ο αγοραστής πρέπει να σιγουρευτεί ότι οι χρήστες (τελικός χρήστης, τεχνικός συντήρησης) θα είναι πλήρως ενημερωμένοι για τις απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο και για τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση αυτού του εξοπλισμού. Οι ενέργειες που επιτρέπονται πάνω στον εξοπλισμό είναι μόνο για συντήρηση και περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο. Κάθε κατάχρηση της περιόδου εγγύησης θα οδηγήσει σε άμεση ακύρωσή της.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Αγαπητέ πελάτη, σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα από τα προϊόντα μας. Η Acqua Brevetti SRL εφαρμόζει τεχνολογίες αιχμής με αυτοματοποιημένες διαδικασίες δομικού σχεδιασμού και φινιρίσματος, δημιουργώντας μια εξαιρετική σχέση μεταξύ των επιδόσεων και της φιλικότητας προς τον χρήστη, ελαχιστοποιώντας τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Η εγγγραφή προϊόντος είναι προαιρετική και δεν αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για να επωφεληθείτε από την εγγύηση που ορίζει ο νόμος. Η Acqua Brevetti SRL σέβεται το απόρρητό σας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη δήλωση απορρήτου μας.

ΝΟΜΙΜΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Η νόμιμη εγγύηση της Acqua Brevetti SRL καλύπτει τα προϊόντα της σύμφωνα με την οδηγία 99/44/CE.

Δικαιούχοι της εγγύησης είναι μόνο καταναλωτές, δηλαδή κάθε φυσικό πρόσωπο που χρησιμοποιεί προϊόντα της Acqua Brevetti SRL για σκοπούς που δεν σχετίζονται με εμπόριο, συνεργασίες ή επάγγελμα.

Η περίοδος εγγύησης έχει 24μηνια ισχύ από την ημερομηνία αγοράς που πιστοποιείται από την απόδειξη αγοράς ή έγγραφο με παρόμοια ισχύ.

Η εγγύηση καλύπτει τα προϊόντα και τα εξαρτήματα της Aqua Brevetti SRL.

Η εγγύηση δεν καλύπτει ελαττώματα στα προϊόντα της Aqua Brevetti SRL τα οποία:

1. Οφείλονται σε λανθασμένη εγκατάσταση του προϊόντος.
2. Είναι συνέπειες μη συμμόρφωσης με το εγχειρίδιο οδηγιών, are consequence of uses not compliant with the instruction manual, παραποίησης ή συνέπεια κακής συντήρησης του προϊόντος.
3. Προέρχονται από φυσιολογική φθορά.
4. Σχετίζονται με μη λειτουργικά θέματα ή επηρεάζουν την εμφάνιση του προϊόντος.
5. Έχουν προκληθεί από εξωτερικούς παράγοντες, όπως για παράδειγμα δυσλειτουργίες του ηλεκτρικού και υδραυλικού δικτύου, φυσικά φαινόμενα, βανδαλισμό ή άλλα γεγονότα ανωτέρας βίας.
6. Να αποδεικνύονται ότι προκαλούνται από το προϊόν ή τη συσκευή στην οποία είναι ενσωματωμένο ή με την οποία έχει συνδεθεί το προϊόν
7. Εξαρτώνται από την χρήση αναλώσιμων που δεν ανήκουν στην Aqua Brevetti SRL.

Για όλα όσα δεν αναφέρονται, ανατρέξτε στις ισχύουσες νομικές διατάξεις που αφορούν τη νόμιμη εγγύηση για τον καταναλωτή.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Υπάρχουν τρεις τρόποι ενεργοποίησης της εγγύησης της Acqua Brevetti:

1. Χρησιμοποιήστε ένα κινητό τηλέφωνο τύπου smartphone για να σκανάρετε τον κωδικό QR που βρίσκεται στην ετικέτα του προϊόντος.
2. Συνδεθείτε στο www.acquabrevetti.it και επιλέξτε την επιλογή "Ενεργοποίηση Εγγύησης" στο μενού και έπειτα "Εγγραφή Εγγύησης".
3. Κατεβάστε την εφαρμογή Acqua Brevetti και επιλέξτε "Ενεργοποίηση Εγγύησης" στο μενού.

Και στις τρεις περιπτώσεις, θα ανοίξει μία σελίδα όπου μπορείτε να συμπληρώσετε τα προσωπικά σας στοιχεία και τον σειριακό αριθμό (ΣΑ) του αγορασμένου προϊόντος. Τέλος επιλέξτε "ENTER" και περιμένετε το μήνυμα επιβεβαίωσης που θα σταλεί στο συμπληρωμένο email.

Εάν δεν λάβετε κανένα μήνυμα, παρακαλώ επικοινωνήστε με την Acqua Brevetti στο servizi@acquabrevetti.it

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

A1 ΓΕΝΙΚΑ

A1.1 Εφαρμογές του ONE DROP και μη συνιστάμενες χρήσεις

Το ONE DROP είναι μία μηχανική δοσομετρική αντλία που χρησιμοποιείται για τη δοσολογία του αποσκληρυντικού και αντιδιαβρωτικού MAGIC DROP στο νερό. Η δοσολογία είναι ανάλογη με την ροή του νερού και το ONE DROP εξασφαλίζει τη συγκέντρωση P_2O_5 μικρότερη από των 5 ppm. Το MAGIC DROP είναι ένα υδατικό διάλυμα οργανικών προϊόντων διασποράς χωρίς φώσφορο υψηλής τεχνολογίας ειδικά για την επεξεργασία νερού για τεχνολογική χρήση, το οποίο προστατεύει τις οικιακές συσκευές από ασβεστώσεις, επικαθίσεις ασβεστίου και διαβρώσεις. Στην πραγματικότητα, το ONE DROP επεξεργάζεται το νερό πριν αυτό εισέλθει στον εξοπλισμό βελτιστοποιώντας την απόδοση του MAGIC DROP και προστατεύοντας κάθε εξάρτημα που έρχεται σε επαφή με νερό.

Κάθε χρήση που δεν περιλαμβάνεται στο εγχειρίδιο αυτό δεν συστήνεται.

A1.2 Ταυτότητα κατασκευαστή

ACQUA BREVETTI SRL

Via Molveno, 8 - 35035 Mestrino (PD) - ITALY

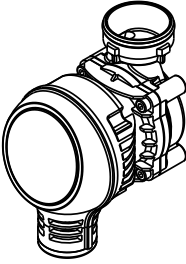
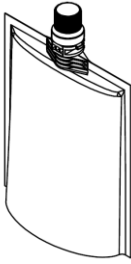
Ph.: +39.049.8974006

Fax: +39.049.8978649

Website: www.acquabrevetti.it

E-mail : info@acquabrevetti.it

A1.3 Περιεχόμενα ONE DROP

			
1.	2.	3.	4.
1. One Drop αντλία; 2. Οδηγίες. 3. Τσάντα Magic Drop 250 γραμμαρίων. 4. Σφραγίδες.			

A1.4 Προμηθευτές και τεχνικά κέντρα εξουσιοδοτημένα από την Acqua Brevetti SRL

Η συντήρηση της συσκευής πρέπει να γίνεται μόνο από τεχνικά κέντρα εξουσιοδοτημένα από την Acqua Brevetti SRL. Για πληροφορίες σχετικά με προμηθευτές και τεχνικά κέντρα παρακαλούμε πεικοινηθήστε με την Acqua Brevetti SRL (τηλέφωνο +39.049.8974006, email: servizi@acquabrevetti.it).

A1.5 Λειτουργία ONE DROP

Το ONE DROP είναι μία αυτό-πληρούμενη αντλία, και έτσι είναι αρκετή η παροχή νερού από μία κάνουλα για την πλήρωση της αντλίας. Το ONE DROP είναι μία μηχανική αντλία που δεν χρειάζεται παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Η λειτουργία του ONE DROP ενεργοποιείται αυτόματα από την ροή του νερού. Η ακριβής δοσολογία είναι ανάλογη σε κάθε τρόπο χρήσης, διαχέεται υδραυλικά από ένα μηχανικό σύστημα το οποίο, κάνοντας χρήση της ροής του νερού, απελευθερώνει μία ελεγχόμενη ποσότητα MAGIC DROP. Η δοσολογία του MAGIC DROP είναι ανάλογη των ρυθμών ροής για αναλήψεις μεταξύ της ελάχιστης και της μέγιστης ροής (δείτε τον τεχνικό πίνακα). Για ροές υπό της ελάχιστης τιμής, η αντλία δεν λειτουργεί. Για ροές που υπερβαίνουν την μέγιστη τιμή, η δοσολογία του ONE DROP μειώνεται. Έτσι, σε κάθε περίπτωση, δεν σπαταλάται MAGIC DROP.

Το MAGIC DROP εμπεριέχεται σε εύκαμπτες, πολυστρωματικές, απορρίψιμες και πλήρως ανακυκλώσιμες σακούλες. Με αυτόν τρόπο αποκλείεται κάθε επαφή με τη χημική ουσία και η διαδικασία αναπλήρωσης είναι γρηγορότερη και ασφαλέστερη. Η έλλειψη MAGIC DROP μέσα στην σακούλα δεν γίνεται αντιληπτή μέσω κάποιας αυτόματης συσκευής, αλλά είναι εμφανής από το άδειασμα και της μείωσης όγκου της ίδιας της σακούλας. Ελέγχετε τον βαθμό αναπλήρωσης της σακούλας περιοδικά. Όταν η σακούλα είναι άδεια, είναι απαραίτητη η αντικατάστασή της. Η σακούλα όταν είναι άδεια δεν δημιουργεί καμία μόνιμη βλάβη στην συσκευή, όμως, η έλλειψη δοσολογίας του MAGIC DROP δεν εγγυάται την προστασία ενάντια σε ασβεστώσεις και τη διάβρωση.

A1.6 Τι είναι το MAGIC DROP

Το MAGIC DROP είναι ένα υδατικό διάλυμα οργανικών προϊόντων διασποράς, χωρίς φώσφορο, υψηλής τεχνολογίας, ειδικό για την επεξεργασία νερού τεχνικής χρήσης το οποίο προσφέρει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- Αναστέλλει την δημιουργία ασβεστώσεων (threshold effect)
- Κατακρατά τα αιωρούμενα ιζήματα ασβεστίου και χώμα (healing effect)
- Κρατά τους εναλλάκτες και τις αντιστάσεις καθαρούς από τα άλατα και γι' αυτό πιο αποδοτικούς.

Η ισορροπημένη σύνθεση του MAGIC DROP σταθεροποιεί τα άλατα ασβεστίου και μαγνησίου (υπεύθυνα για τις ασβεστώσεις) ελέγχοντας αποδοτικά την δημιουργία ασβεστώσεων σε νερά έως και 100°fr.

Το MAGIC DROP είναι θερμικά σταθερό και δεν υπόκειται σε καμία υποβάθμιση ακόμα και όταν χρησιμοποιείται με καυτά και υπερθερμασμένα νερά (μέχρι 150°).

Το MAGIC DROP επαναφέρει αποτελεσματικά τα κυκλώματα με άλατα χωρίς την χρήση οξέων και ισχυρών διαβρωτικών αποσκληρυντικών.

Το MAGIC DROP βοηθά στην μείωση των χημικών απορρυπαντικών.

Το MAGIC DROP δεν περιέχει φώσφορο και έτσι, δεν επηρεάζει αυτήν την παράμετρο στο νερό.

Για άλλες πληροφορίες σχετικά με το MAGIC DROP παρακαλούμε διαβάστε το φυλλάδιο ασφαλείας και το τεχνικό φυλλάδιο, ζητώντας τα από την Acqua Brevetti SRL ή επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.acquasil.it.

A1.7 Επιδόσεις του ONE DROP και τεχνικό φυλλάδιο

ITEM	Μονάδα	PM800
Συνδέσεις	ίντσες	¾" F IN – ¾" M OUT
Ελάχιστος ρυθμός ροής	m ³ /h	0,13
Ονομαστικός ρυθμός ροής (ΔP=0,5 bar)	m ³ /h	0,6
Σκληρότητα νερού min-max	°f	0 ÷ 100
Μέγιστη θερμοκρασία επεξεργασμένου νερού	°C	150
Αυτονομία σακούλας 250 g	m ³	5-6
Πίεση λειτουργίας min-max	bar	1,5 ÷ 10
Θερμοκρασία λειτουργίας min ÷ max	°C	5 ÷ 30

Η χρήση του εξοπλισμού έξω από τις τιμές που αναφέρονται ανωτέρω χαρακτηρίζονται ως μη σωστή χρήση.

Η Acqua Brevetti SRL δεν είναι υπεύθυνη για ζημιές που προκαλούνται λόγω λανθασμένης χρήσης του εξοπλισμού ή αποτυχία συμμόρφωσης με το περιεχόμενο του εγχειριδίου αυτού.

A1.8 Προδιαγραφές για το νερό προς επεξεργασία

Το ONE DROP και το MAGIC DROP πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για την επεξεργασία νερού τεχνικής χρήσης. Μην το χρησιμοποιείτε για την επεξεργασία πόσιμου νερού.

Το MAGIC DROP δεν περιέχει φώσφορο, οπότε δεν επηρεάζει την παράμετρο αυτή στο νερό.

A2 ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Προσοχή! Πριν κάνετε οποιαδήποτε ενέργεια πάνω στην αντλία πέρα από την αναπλήρωση του MAGIC DROP, τοποθετήστε την αντλία σε θέση by-pass και καλέστε έναν εξειδικευμένο τεχνικό.

A2.1 Τακτική συντήρηση

Εκτελέστε περιοδικά τους ακόλουθους ελέγχους:

- Για τον έλεγχο της κατανάλωσης του MAGIC DROP

Καθώς το MAGIC DROP καταναλώνεται, η ποσότητα μέσα στην σακούλα μειώνεται, η σακούλα ξεφουσκώνει μέχρι να αδειάσει πλήρως. Προχωρήστε στην αναπλήρωση της σακούλας.

- Έλεγχος λειτουργίας

Για την σωστή λειτουργία της δοσομετρικής αντλίας, σιγουρευτείτε ότι το προϊόν δοσολογείται και καταναλώνεται τακτικά. Το επίπεδο του MAGIC DROP πρέπει να μειώνεται ανάλογα με το επεξεργασμένο νερό.

- Αναπλήρωση του MAGIC DROP

Αναπληρώστε σταδιακά την σακούλα MAGIC DROP. Ακολουθείστε τις παρακάτω οδηγίες.



1. Περιστρέψτε την άδεια σακούλα δεξιόστροφα



2. Ξεβιδώστε την άδεια σακούλα



3. Απορρίψτε την άδεια σακούλα ακολουθώντας τις οδηγίες που βρίσκονται πάνω της



4. Πάρτε μία καινούργια MAGIC DROP σακούλα, ξεβιδώστε το καπάκι σπάζοντας τον πλαστικό κρίκο



5. Πριν τοποθετήσετε την σακούλα, πιέστε τη μέχρι να βγουν λίγες σταγόνες από το προϊόν.



6. Τοποθετήστε και βιδώστε την νέα σακούλα.

Για την καλή χρήση του ONE DROP συστήνεται να διενεργείτε τουλάχιστον έναν ετήσιο έλεγχο.

A2.2 Αδράνεια

Για περιόδους αδράνειας μεγαλύτερης των 30 ημερών, απολυμάνετε την αντλία. Αν το δίκτυο σωληνώσεων υπόκειται σε παρέμβαση καθαρισμού και απολύμανσης, είναι απαραίτητο να συμπεριληφθεί και η αντλία στην διαδικασία του καθαρισμού.



Η απολύμανση είναι μέρος μίας ειδικής συντήρησης η οποία πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό. Σε περίπτωση ανάγκης, παρακαλώ επικοινωνήστε με την εταιρεία.

A2.3 Περιοδικοί έλεγχοι

Frequency	Description
Πρώτος χρόνος	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ
	Καθαρίστε ή απολυμάνετε με σιλικόνη τροφίμων
Δεύτερος χρόνος	ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
	Ετησίως ή μετά από περιόδους αδράνειας 30 ημερών
Τρίτος χρόνος	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ
	Αντικατάσταση
Τέταρτος χρόνος	ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
	Ετησίως ή μετά από περιόδους αδράνειας 30 ημερών

Πέμπτος χρόνος	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ
	Καθαρίστε ή απολυμάνετε με σιλικόνη τροφίμων
	ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
	Ετησίως ή μετά από περιόδους αδράνειας 30 ημερών

A2.4 Έκτακτη συντήρηση



Η έκτακτη συντήρηση ή επιδιορθώσεις, αν δεν διενεργηθούν σωστά, μπορούν να διαταράξουν την λειτουργία και/ή τα χαρακτηριστικά ασφαλείας: οι ενέργειες αυτές σκοπίμως παραλείπονται από αυτό το εγχειρίδιο.

Όλες οι ενέργειες συντήρησης και επιδιορθώσεις που δεν αναφέρονται στο εγχειρίδιο αυτό πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένα τεχνικά κέντρα.

Για να βρείτε ένα τεχνικό κέντρο, ακολουθήστε τις οδηγίες στην παράγραφο A1.4 ή επικοινωνήστε με την Acqua Brevetti SRL (phone +39.049.8974006, email: servizi@acquabrevetti.it).

A3 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
	Καθόλου ροή νερού στον σωλήνα	Ελέγξτε για την παρουσία νερού στο δίκτυο διανομής ανοίγοντας μία κάνουλα κατάντη της αντλίας
Μη κατανάλωση του MAGIC DROP	Μπλοκαρισμένος μετρητής ροής	Καλέστε την εταιρία
	Θάλαμος άντλησης προς έλεγχο	Καλέστε την εταιρία
	Αποσύνδεση αντλίας για διακυμάνσεις πίεσης εγκατάστασης	Πιέστε προσεκτικά την αντλία για να αφαιρέσετε τον αέρα μέσα από την σακούλα

Συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα μας www.acquabrevetti.it για να βρείτε ένα κέντρο συντήρησης.

A4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΟΥ ONE DROP ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ

Οι απορριπτόμενες σακούλες MAGIC DROP είναι φτιαγμένες από ανακυκλώσιμο πλαστικό πολυστρωματικό υλικό και πρέπει να απορρίπτονται ως τέτοιες. Η αντλία ONE DROP είναι κατασκευασμένη από ανακυκλώσιμο πλαστικό και μη ανακυκλώσιμο υλικό και πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Σε περίπτωση αμφιβολιών επικοινωνήστε με την αρμόδια υπηρεσία.

A5 ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ONE DROP PUMP

Ελέγξτε για τον SN (Σειριακό αριθμό) ο οποίος πρέπει να αναφερθεί στην φόρμα «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ».

Σειριακός αριθμός

SN XXXX

Ημερομηνία παραγωγής (μήνας/έτος)

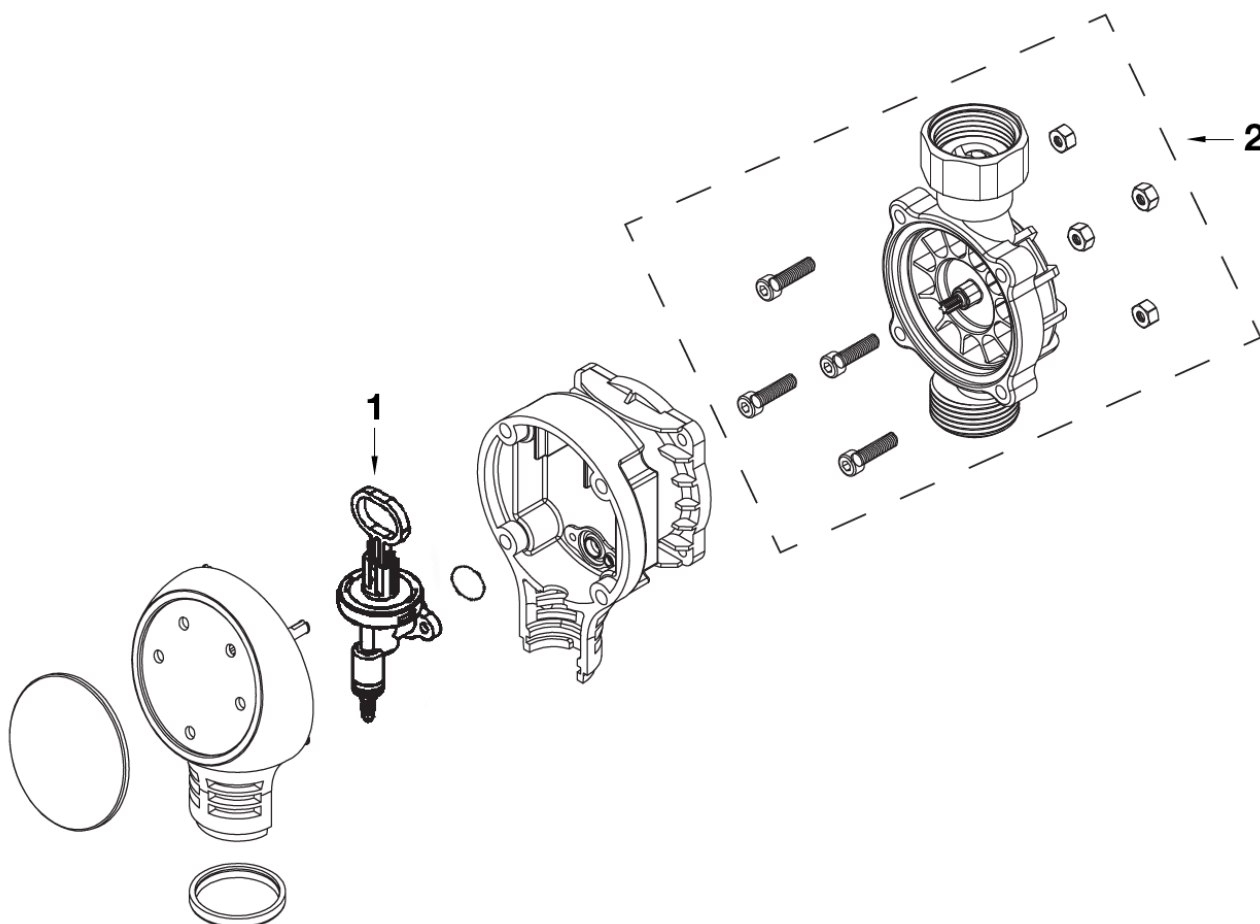
XXX ΟΥ/ΧΥ

Πάνω στην σακούλα MAGIC DROP υπάρχει ένας κωδικός QR που επιτρέπει την ενεργοποίηση της εγγύησης.



A6 ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Θέση	Κώδικας	Περιγραφή
1	99006028	Συγκρότημα βαλβίδας/θαλάμου
2	AB0001014	Πάγκος πλυντηρίου ρούχων



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

B1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

B1.1 Πριν την εγκατάσταση

Οι οδηγίες αυτές εξασφαλίζουν την ασφάλεια. Παρακαλούμε διαβάστε τις προσεκτικά πριν την εγκατάσταση και κρατήστε τες σε ασφαλές μέρος.



Προσοχή! Ο κατασκευαστής απορρίπτει όλες τις ευθύνες για πιθανές ζημιές σε ιδιοκτησία ή άτομα ως αποτέλεσμα της λανθασμένης τοποθέτησης της αντλίας και/ή την τοποθέτηση της αντλίας σε σύστημα που δεν συμμορφώνεται με τους ισχύοντες νόμους.

Η αντλία ONE DROP δεν είναι εξοπλισμένη με κανένα αντιπλημμυρικό σύστημα ή άλλες συσκευές που μπορούν να εντοπίσουν, διαχειριστούν ή ειδοποιήσουν περιπτώσεις διαρροών. Εάν είναι απαραίτητο, προμηθευτείτε μία κατάλληλη αντιπλημμυρική συσκευή ξεχωριστά.

Για την αποφυγή εξωτερικής μόλυνσης, πάντα κρατάτε την αντλία στο αρχικό της κλειστό κουτί και αφαιρέστε τη μόνο πριν την εγκατάσταση. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και αποθήκευσης, ο εξοπλισμός δεν πρέπει να εκτίθεται σε θερμοκρασίας μικρότερες από 5 ° C και μεγαλύτερες από 40 ° C. Μην εγκαταστήσετε το ONE DROP κατάντη λεβήτων ή συσκευών με κάθετη διεύθυνση σε λέβητες ή σε συσκευές που εμπλέκονται με την μεταφορά νερού διαμέσου της αντλίας με θερμοκρασία μεγαλύτερη των 30°C. που οδηγούν μέσα στην αντλία νερό θερμοκρασίας μεγαλύτερης των 30°C.

B1.2 Απαιτήσεις τοποθεσίας εγκατάστασης

Ο εξοπλισμός πρέπει να εγκαθίστανται, σύμφωνα με την DM no. 37/2008. Συγκεκριμένα:

- Ο εξοπλισμός και το δίκτυο σωληνώσεων στο οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί η αντλία ONE DROP, πρέπει να είναι συμβατό με την κείμενη νομοθεσία (DM 37/2008).
- Ο εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε κατάλληλο, ξηρό, καθαρό μέρος, εσωτερικό χώρο, μακριά από: παγετό, υγρασία και ατμοσφαιρικούς παράγοντες (βροχή, χιόνι, χαλάζι), και απευθείας έκθεση στον ήλιο.

Μην τοποθετείτε το ONE DROP σε απευθείας έκθεση στον ήλιο ή κοντά σε πηγή θερμότητας. Η μεγάλη θερμοκρασία μπορεί να παραμορφώσει ή βλάψει τα μέρη της αντλίας. Μην τοποθετείτε το ONE DROP σε πηγάδια, κοντά σε σιφώνια και μέρη με άσχημες οσμές. Μην τοποθετείτε εκεί όπου μπορεί να υπάρχουν χημικές αναθυμιάσεις, αέρια ή καυσαέρια παντός είδους. Αποφύγετε την εγκατάσταση σε περιορισμένους χώρους που δεν επιτρέπουν την εύκολη διενέργεια συνήθων και ειδικών εργασιών συντήρησης. Θερμοκρασία περιβάλλοντος (min-max): 5-40°C.



Προσοχή! Να είστε σίγουροι ότι το δίκτυο είναι υγιεινά ασφαλές και δεν υπάρχει κίνδυνος ανάπτυξης βακτηρίων (πχ κλαδιά, πηγές ανάπτυξης βακτηρίων...).

Ο εξοπλισμός αυτός δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία νερού του οποίου οι μικροβιολογικές παράμετροι δεν συμμορφώνονται με τα απαραίτητα πρότυπα.

Εμποδίστε την επαφή των εξωτερικών πλαστικών και ορειχάλκινων μερών του προϊόντος με διαλυτικά, έλαια, γράσα, όξινες ή καυστικές ουσίες. Στην περίπτωση πολύ δυνατών κραδασμών κατά τη μεταφορά ή τοποθέτηση, μην εγκαταστήσετε τον εξοπλισμό και αντικαταστήστε τον ακόμα και αν δεν υπάρχουν εμφανής ζημιές στα πλαστικά μέρη. Πριν

κάνετε την εγκατάσταση της αντλίας, σιγουρευτείτε ότι το σύστημα είναι σε συμμόρφωση με τους νόμους και τους κανονισμούς της περιοχής σας.

B1.3 Γενικές οδηγίες εγκατάστασης

- Μόλις αφαιρέσετε το περιτύλιγμα, ελέγξτε την ακεραιότητα της αντλίας. Σε περίπτωση αμφιβολιών, μην κάνετε χρήση και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή. Σιγουρευτείτε ότι όλα τα μέρη είναι παρόντα.
- Ελέγξτε ότι η πίεση και η θερμοκρασία του νερού παροχής είναι εντός των τεχνικών δεδομένων του εξοπλισμού. Στην περίπτωση όπου η πίεση του δικτύου είναι μεγαλύτερη από την μέγιστη τιμή (ακόμα και για μικρό χρονικό διάστημα), τοποθετήστε ένα μειωτή πίεσης για προστασία. Η πίεση πρέπει να είναι τουλάχιστον 1.5 bar.
- Ο κατασκευαστής αποποιείται όλες τις ευθύνες για πιθανές ζημιές σε ιδιοκτησία ή άτομα ως αποτέλεσμα της λανθασμένης τοποθέτησης της αντλίας και/ή την τοποθέτηση της αντλίας σε σύστημα που δεν συμμορφώνεται με τους ισχύοντες νόμους.

Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς.

B1.4 Υδραυλικοί έλεγχοι μετά την εγκατάσταση

- Ελέγξτε για την σωστή τοποθέτηση της αντλίας Check for the correct installation of the pump προκειμένου να διευκολυνθούν οι συνήθεις εργασίες συντήρησης.
- Ελέγξτε την αντιστοιχία του συστήματος με τους τυχόν ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς ή συστάσεις που εκδίδονται από τα αρμόδια τοπικά γραφεία.
- Αφού ανοίξετε την παροχή του νερού, ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές στην είσοδο και στον έξοδο του εξοπλισμού.
- Ελέγχετε περιοδικά ότι το MAGIC DROP καταναλώνεται (η ποσότητα προϊόντος μέσα στη σακούλα πρέπει να μειώνεται ανάλογα με το επεξεργασμένο νερό. Εάν δεν συμβαίνει αυτό, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Acqua Brevetti SRL (Tel. +39.(0)49.8973432 e-mail: servizi@acquabrevetti.it).

B1.5 Επιτρεπόμενοι τρόποι εγκατάστασης

Εκτελέστε τη συναρμολόγηση σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα.

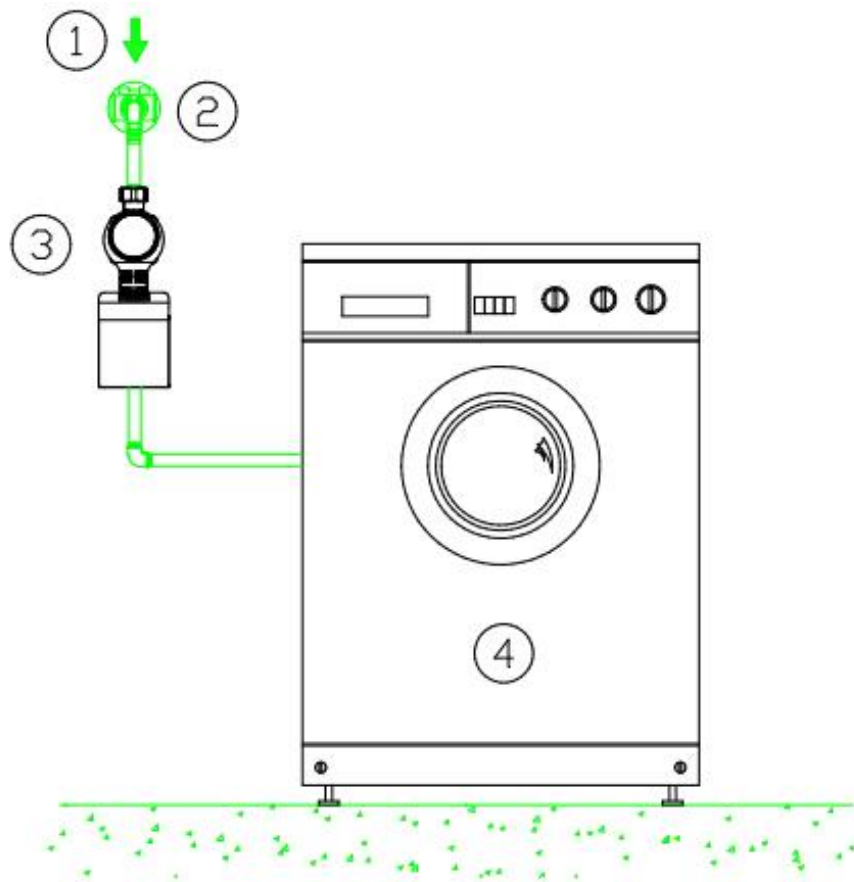
Η είσοδος νερού τοποθετείται στο επάνω μέρος μέσω μιας σύνδεσης ¾" F. Η έξοδος νερού τοποθετείται αντίθετα στο κάτω μέρος, μέσω μιας σύνδεσης ¾" M.

Κάθε άλλος συνδυασμός μπορεί να οδηγήσει στην έκρυθμη λειτουργία της συσκευής. Μην υπερκλείνετε τις συνδέσεις. Σε περίπτωση αμφιβολίας παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Acqua Brevetti SRL (Tel.: +39 (0)49.8973432 or send an e-mail to servizi@acquabrevetti.it).

PM800**Γέμισμα αντλίας ONE DROP**

Για την εξασφάλιση του σωστού γεμίσματος της αντλίας προχωρήστε ως εξής: πριν τοποθετήσετε την σακούλα, πιέστε τη έως ότου εμφανιστούν λίγες σταγόνες από το προϊόν.

SCHEMA D'INSTALLAZIONE ● INSTALLATION SCHEME ● ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



Legenda ● Legend ● θρύλος

1. Entrata acqua ● Water inlet ● Είσοδος νερού
2. Valvola di intercettazione ● Shut-off valve ● Βαλβίδα διακοπής
3. Pompa ONE DROP ● ONE DROP pump ● Αντλία ONE DROP
4. Lavatrice/Lavastoviglie ● Washing machine/Dishwasher ● Πλυντήριο ρούχων/πλυντήριο πιάτων

Documento Εγγραφο	Revisione Αναθεώρηση	Note di Revisione Σημειώσεις κριτικής	Data Δεδομένα
MAN174	0	Emissione - Emission - Εκπομπή	05/23
MAN174	1	Inserimento lingua inglese – English language insert Γενική αναθεώρηση	05/24

**ACQUA BREVETTI SRL**

Via Molveno, 8 - 35035 MESTRINO (PD) - ITALY

Tel. +39 049.8974006 - Fax +39 049.8978649

www.acquabrevetti.it - www.acquasil.itinfo@acquabrevetti.itAzienda certificata
ISO 9001:2015