



DOSATORI PROPORZIONALI DI POLIFOSFATO

DOSAPLUS

1-1TA-2-3-4-13-14-21-21TA-22-23-24

MANUALE DI INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI

Gentile Cliente, grazie per avere scelto questo prodotto Atlas Filtri®, fabbricato in Italia.

ATTENZIONE: questa apparecchiatura necessita di regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

Dichiarazione di Conformità

Le apparecchiature indicate nel presente manuale di installazione uso e manutenzione della serie

Dosatori Proporzionali di Polifosfato DOSAPLUS

1-1TA-2-3-4-13-14-21-21TA-22-23-24

sono conformi alle Leggi di seguito indicate:

D.M. 25/2012 - Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.

D.M. 174/2004 - Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

Dichiarazione Finalità Specifiche cui l'apparecchio è destinato

Al fine di proteggere gli impianti idrici e termosanitari dalle incrostazioni calcaree e dai fenomeni corrosivi è possibile additivare dei prodotti chimici specifici (in particolare sali di polifosfato) all'acqua potabile; il polifosfato si combina con la durezza dell'acqua e ne impedisce la precipitazione (in particolare quando l'acqua viene riscaldata in caldaie, boiler, lavatrici, lavastoviglie, ecc), evitando così la formazione di incrostazioni, che determinano perdita di efficienza dei sistemi di riscaldamento ed elevati consumi energetici. Il polifosfato inoltre svolge una funzione protettiva delle tubazioni esercitando un'azione anticorrosiva. DOSAPLUS è un apparecchio studiato per il dosaggio proporzionale di additivi chimici per il trattamento di acque potabili: la quantità di prodotto dosato non supera il valore di 5 mg/l come P205.

DOSAPLUS può essere impiegato per dosare in modo proporzionale nell'acqua potabile esclusivamente il prodotto antincrostante/anticorrosivo POLIPHOS A, evitando incrostazioni e corrosioni nei circuiti idraulici, proteggendo caldaie, bollitori, lavatrici, lavastoviglie, ecc, e riducendo in maniera evidente i consumi di energia e la manutenzione delle suddette apparecchiature.

Min / Max temperatura acqua in ingresso: 4°C / 45°C

Dichiarazione dei Parametri di Potabilità (DL 31 del 02/02/2001), che vengono modificati (migliorati) dall'apparecchio

Se usati vuoti, i dosatori della serie DOSAPLUS non modificano i parametri di potabilità dell'acqua; solo l'abbinamento con una carica di polifosfato può modificare i parametri di potabilità dell'acqua. I dosatori proporzionali idrodinamici DOSAPLUS proteggono i nuovi impianti e i relativi circuiti di distribuzione dalle incrostazioni di calcare e dalla corrosione, dosando nell'acqua un sale (polifosfato) di speciale formulazione; per gli impianti più vecchi o da tempo in funzione i dosatori DOSAPLUS provvedono ad un efficace risanamento, riducendo progressivamente le incrostazioni di calcare e i fenomeni di corrosione già in atto.

I dosatori DOSAPLUS consentono di dosare in maniera proporzionale all'effettivo consumo di acqua il sale polifosfato in polvere POLIPHOS A, formulato per il trattamento delle acque potabili.

Gli apparecchi sono dotati di un soffietto elastico che segue progressivamente la riduzione del livello del prodotto contenuto nel bicchiere; la testata consente di dosare, per effetto Venturi, precise quantità di prodotto, mediante un ugello calibrato di particolare costruzione, solubilizzando progressivamente il prodotto contenuto nel bicchiere.

In tal modo il dosatore lavora proporzionalmente al consumo dell'acqua, nel senso che "adatta" la quantità di prodotto dosato in funzione della quantità d'acqua effettivamente consumata; pertanto qualora si interrompa il flusso di acqua anche il dosaggio viene automaticamente ed immediatamente interrotto, al fine di evitare sovradosaggi.

I parametri di potabilità dell'acqua che vengono modificati sono:

- fosfato (come P205)
- sodio Na
- calcio Ca.

Il dosaggio di POLIPHOS non altera la potabilità dell'acqua.



Dichiarazione delle Caratteristiche dell'analisi dell'acqua presa come riferimento per la definizione delle prestazioni

Tra parentesi sono indicati i "valori di parametro" (V.d.P.) dei parametri indicatori di cui al DL 31/2001.

| PARAMETRO | | Valore | Limite |
|--|-------|------------------|-------------|
| temperatura | °C | 12,6 | |
| torbidità | NTU | 0,4 | (1) |
| attività ioni idrogeno | pH | 7,5 | (6.5 ÷ 9.5) |
| conducibilità elettrica specifica a 20°C | µS/cm | 455 | (2500) |
| durezza totale in gradi francesi | | 27,1 | (15 ÷ 50) |
| residuo conduttometrico | mg/l | 310 | |
| ossidabilità secondo Kübel | mg/l | < 0,5 | (5.0) |
| calcio | mg/l | 68,3 | |
| magnesio | mg/l | 24,5 | |
| sodio | mg/l | 4,0 | (200) |
| potassio | mg/l | 1,0 | |
| cloruri | mg/l | 8 | (250) |
| nitriti | mg/l | 17 | 50 |
| solfati | mg/l | 14 | (250) |
| ammoniaca | mg/l | < 0,05 | (0.50) |
| nitriti | mg/l | < 0,02 | 0.50 |
| fluoruri | mg/l | < 0,1 | (1.50) |
| cloro residuo | mg/l | 0,02 | (0.2) |
| fenoli totali | µg/l | < 0,05 | |
| cianuri totali | µg/l | < 0,5 | 50 |
| solventi clorurati totali | µg/l | 1 | 10 |
| trialometani | µg/l | 3 | 30 |
| antiparassitari (singolo composto) | µg/l | < 0,10 | 0.10 |
| antiparassitari totali | µg/l | < 0,50 | 0.50 |
| benzene | µg/l | < 0,2 | 1.0 |
| toluene, xileni, alchilbenzeni | µg/l | < 0,2 | |
| arsenico | µg/l | < 1 | 10 |
| cadmio | µg/l | < 0,1 | 5,0 |
| cromo totale | µg/l | 1 | 50 |
| ferro totale | µg/l | 5 | (200) |
| manganese | µg/l | < 1 | (50) |
| nicel | µg/l | < 1 | 20 |
| piombo | µg/l | < 1 | 25 |
| rame | µg/l | < 0,1 | 1,0 |
| Coliformi totali in 100 ml | | 0 | (0) |
| Escherichia coli in 100 ml | | 0 | 0 |
| Enterococchi in 100 ml | | 0 | 0 |

MANUALE DI ISTRUZIONI PER L'USO

- Usare solo per acqua con pH compreso fra 6,5 e 9,5. Non usare per aria e gas compressi.
- Rispettare i limiti di impiego indicati nella scheda tecnica del prodotto.
- Tenere al riparo da gelo e calore eccessivi (min 4°C, max 45°C).
- Tenere al riparo da raggi solari diretti.

Dichiarazione del Periodo di Utilizzo Massimo e Minimo (sosta/mancato utilizzo) e indicazione delle condizioni speciali per cui si rende necessaria la sostituzione di componenti o assistenza tecnica

In caso di non utilizzo prolungato, rimuovere la carica di polifosfato ed inserirne una nuova.

Dopo la manutenzione, fare fluire l'acqua per almeno 5 minuti prima di utilizzarla.

AVVERTENZA: l'impiego per acqua potabile non è consentito se in precedenza c'è stato un impiego per uso tecnico/tecnologico diverso da quello previsto o per acqua non potabile/altri liquidi.

AVVERTENZA: per usi diversi da quelli previsti è obbligatorio il consenso tecnico del produttore/rivenditore.

Indicazione Modalità di Smaltimento

Al termine del periodo di utilizzo del dosatore DOSAPLUS, provvedere allo smaltimento secondo le vigenti normative di legge, locali e nazionali, utilizzando l'appropriato codice CER.

MANUALE DI MONTAGGIO ED INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione verificare che l'impianto idraulico sia eseguito secondo le regole dell'arte.

In particolare:

- Se la pressione supera i limiti d'impiego, proteggere il dosatore con un riduttore di pressione.
- Proteggere dal colpo d'ariete con un sistema anti-colpo d'ariete.

INSTALLAZIONE

Al fine di evitare l'intasamento dell'ugello di dosaggio, è consigliabile proteggere l'apparecchio con un adeguato filtro installato a monte dell'impianto.

- Chiudere la valvola di entrata del circuito.
- Montare tra la caldaia o lo scaldabagno, qualora questi fossero sprovvisti, ed il dosatore, una valvola di non ritorno.
- Svitare il raccordo dalla testata ed inserirlo nella tubazione di alimentazione orientandolo secondo le proprie esigenze (orizzontale, verticale) osservando il senso della freccia stampata sul raccordo stesso.
- Ricollegare la testata al raccordo facendo attenzione che gli o-ring di tenuta siano nella giusta posizione.

- Aprire la valvola di entrata del circuito per i DOSAPLUS 4-14-24.
- Aprire lentamente il rubinetto "Flux-stop" ruotandolo di due giri (non sino a fine corsa), in senso antiorario per i DOSAPLUS 1-1TA-2-21-21TA-22. L'apertura del rubinetto Flux-stop deve essere regolata in modo che la carica abbia una durata di 2-3 mesi. In caso di consumo eccessivo, agire sul rubinetto chiudendolo leggermente.
- Aprire lentamente la valvola "Flux-stop" alzando la levetta sulla posizione A per i DOSAPLUS 3-13-23.

NOTE TECNICHE

Assicurarsi che:

- il dosatore sia provvisto di un sistema, manuale o automatico, che permetta l'erogazione dell'acqua non trattata, interrompendo l'erogazione di quella trattata (by-pass)
- l'impianto idraulico realizzato per l'installazione dell'apparecchiatura, collegato alla rete acquedottistica, sia dotato di un sistema in grado di assicurare il non-ritorno dell'acqua trattata in rete e di punti di prelievo per l'analisi prima e dopo il trattamento applicato.

ATTENZIONE

- Rispettare tassativamente il senso di entrata/uscita dell'acqua indicato dalla freccia stampigliata sul raccordo "T" del DOSAPLUS.
- Connettere alle tubazioni utilizzando solo raccordi cilindrici, tipo gas (BSP), possibilmente usando tubi flessibili.
- Quando il DOSAPLUS viene montato non serrare eccessivamente i raccordi, per evitare il danneggiamento dei filetti.
- Usare solo nastro di Teflon come sigillante per i raccordi.
- Prima di effettuare l'installazione pulire bene le tubazioni e le apparecchiature installate a monte del dosatore per eliminare eventuali corpi estranei
- Prevedere l'installazione di rubinetti preleva-campione a monte e a valle del dosatore. Installare il rubinetto preleva-campione a valle del dosatore ad almeno due metri dal punto di iniezione, per garantire un'adeguata miscelazione del prodotto POLIPHOS A.
- Installare l'apparecchiatura lasciando lo spazio necessario per la manutenzione ordinaria; in particolare prevedere lo spazio minimo per lo smontaggio del bicchiere.

Ultimata l'installazione controllare che non vi siano perdite d'acqua.

ATTENZIONE

L'uso di cariche di polifosfato diverse dalle originali POLIPHOS di Atlas Filtri rende nulla la garanzia.

AVVERTENZA: adottare le seguenti modalità igieniche di manipolazione del prodotto:

- Manipolare il prodotto con mani pulite o utilizzare guanti puliti
- Una volta estratto dalla scatola il dosatore va collegato all'impianto; in caso di mancata installazione, conservare il dosatore al riparo da polvere ed umidità.
- Durante l'installazione della carica di polifosfato nel dosatore, pulire il bicchiere del dosatore con acqua fredda e una spugna morbida.

MANUALE DI MANUTENZIONE

MANUTENZIONE ORDINARIA

I dosatori richiedono delle operazioni di manutenzione ordinaria per garantirne il corretto funzionamento.

Manutenzione settimanale/mensile - Inserimento nuova carica POLIPHOS A (Operazione che può essere effettuata dall'Utente).

Con frequenza settimanale/mensile, a seconda del consumo d'acqua, verificare il livello di POLIPHOS A nel bicchiere; nel caso il livello fosse scarso provvedere alla sostituzione della carica con una nuova.

DOSAPLUS 1-1TA-2-21-21TA-22

1. Chiudere il rubinetto "Flux-stop" ruotandolo in senso orario.
2. Sfiatare la pressione mediante allentamento della vite sulla testa. Svitare la ghiera/il bicchiere con l'apposita chiave.
3. Eliminare la carica residua, lavare accuratamente il bicchiere, l'o-ring ed il soffietto senza toglierlo dalla propria sede; inserire la nuova carica.
4. Avvitare la ghiera/il bicchiere e serrare la vite di sfianto.
5. Riaprire lentamente il rubinetto "Flux-stop"* in senso antiorario, ruotandolo di due giri (non sino a fine corsa).

* L'apertura del rubinetto Flux-stop deve essere regolata in modo che la carica abbia una durata di 2-3 mesi. In caso di consumo eccessivo, agire sul rubinetto chiudendolo leggermente.

DOSAPLUS 3-13-23

1. Chiudere la valvola "Flux-stop" spostando in basso la levetta sulla posizione C.
2. Sfiatare la pressione mediante allentamento della vite sulla testa. Svitare il bicchiere con l'apposita chiave.
3. Eliminare la carica residua, lavare accuratamente il bicchiere, l'o-ring ed il soffietto senza toglierlo dalla propria sede; inserire la nuova carica.
4. Avvitare il bicchiere e serrarlo con l'apposita chiave. Serrare la vite di sfianto.
5. Riaprire lentamente la valvola "Flux-stop" alzando la levetta sulla posizione A.

DOSAPLUS 4-14-24

1. Chiudere le valvole di intercettazione nell'impianto.
2. Sfiatare la pressione mediante allentamento della vite sulla testa. Svitare il bicchiere con l'apposita chiave.
3. Eliminare la carica residua, lavare accuratamente il bicchiere, l'o-ring ed il soffietto senza toglierlo dalla propria sede; inserire la nuova carica.
4. Avvitare il bicchiere e serrarlo con l'apposita chiave. Serrare la vite di sfianto.
5. Riaprire lentamente le valvole di intercettazione.

IMPORTANTE: Con frequenza mensile è necessario verificare il funzionamento - accertarsi del corretto funzionamento del dosatore ovvero che il prodotto venga dosato e consumato regolarmente (almeno ogni mese). In occasione delle ricariche o con frequenza almeno trimestrale procedere alla pulizia del bicchiere. Risciacquare abbondantemente con acqua fredda ed una spugna morbida. Due-tre volte all'anno smontare il soffietto e lavarlo bene sotto l'acqua corrente. Nei periodi di lungo inutilizzo (superiore ai 15 giorni) è necessario sostituire la carica di POLIPHOS A con una nuova.

NOTA

Se la carica non si consuma, l'ugello di aspirazione è intasato e pertanto si deve provvedere alla sua pulizia. Procedere svitando l'ugello posto all'interno della testa, estrarlo con una piccola pinza e pulire il foro con un ago fine del diametro di 0,2 mm.

POLIPHOS A

POLIPHOS A è una miscela 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; POLIPHOS A è conforme alla norma UNI EN 1210/2005 - Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Tripolifosfato di Sodio.

POLIPHOS A conserva il suo potere stabilizzante per temperature dell'acqua fino ad 75-80°C.

POLIPHOS A va impiegato tal quale inserendolo direttamente nel bicchiere del DOSAPLUS.

Si consiglia di conservare le cariche di POLIPHOS A in ambiente idoneo, al riparo da fonti di calore e dall'azione diretta del sole a temperature comprese tra 5°C e 35°C.

Il tempo di stoccaggio di POLIPHOS A è di 12 mesi.

Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

ATTENZIONE

Una volta aperta, la confezione di POLIPHOS A deve essere consumata entro 12 mesi.

Ricarica del prodotto POLIPHOS A

Utilizzare esclusivamente il prodotto POLIPHOS A.

L'utilizzo di altri prodotti è vietato e può provocare guasti funzionali su cui Atlas Filtri Italia declina ogni responsabilità e che rendono nulla la garanzia.

E' necessario verificare costantemente la presenza di POLIPHOS A; l'assenza di prodotto comporta il mancato dosaggio e quindi la mancata protezione dell'impianto e delle apparecchiature.

GARANZIE

Conservare l'etichetta della scatola per identificare il prodotto.

I termini di garanzia applicati sono quelli contenuti nella Direttiva CEE 85/374 per i paesi UE. Per i paesi extra UE il prodotto è coperto da garanzia limitata per 24 mesi dalla data dell'acquisto provato da regolare scontrino. Richieste di risarcimento devono essere fatte per scritto al punto vendita - o ad Atlas Filtri Italia S.r.l., Via Unità d'Italia, 10-35010 Limena (PD), Italia. Il danneggiato deve: indicare il prodotto, il luogo, la data di acquisto; offrire il prodotto in visione; provare il nesso causale tra difetto e danno. Per qualsiasi controversia il produttore elegge come Foro competente il Tribunale di Padova, Italia, con applicazione della normativa italiana.

Spazio per l'annotazione delle manutenzioni:

DATA: _____ TIPO DI INTERVENTO: _____

DATA: _____ TIPO DI INTERVENTO: _____

DATA: _____ TIPO DI INTERVENTO: _____

DATA: _____ TIPO DI INTERVENTO: _____

DATA: _____ TIPO DI INTERVENTO: _____



Prodotto e distribuito in Italia da Atlas Filtri Italia S.r.l.

Via Unità d'Italia, 12 - 35010 Limena (PD) - tel 049.862.91.33 - fax 049.884.52.94

Export Atlas Filtri S.r.l. Headquarter: via Piero bon, 32 - Production site: via del Santo 227

I-35010 Limena, Italy - tel. +39.049.76.90.55 - fax +39.049.76.99.94

www.atlasfiltri.com



ANTISCALE PROPORTIONAL DOSING SYSTEM

DOSAPLUS

1-1TA-2-3-4-13-14-21-21TA-22-23-24

INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE MANUAL

APPLICABLE FOR USE WITH DRINKING WATER

Dear Customer, thanks for choosing this Atlas Filtri® product, manufactured in Italy.

WARNING: this equipment requires a regular periodical maintenance in order to grant drinking water quality of the treated water and the consistency of water improvements as declared by the manufacturer.

In order to avoid the clogging of the dosing nozzle, it is advisable to protect the appliance with an appropriate filter mounted upstream.

GENERAL DIRECTION FOR USE

- Use only for filtration of water with pH from 6.5 to 9.5. Do not use for air and compressed gases.
- Respect the working conditions as shown in the product data sheet.
- Install the products in sheltered rooms and protected from freeze and excessive heat. (min 4 °C, max 45 °C).
- Keep protected from direct light.
- If not in use for long time: remove the polyphosphate charge; at re-starting: use a new polyphosphate charge.
- after the installation, let the water flow for at least 5 minutes before the use.

WARNING: Use only and exclusively with water that is suitable as drinking water. Do not use with water that is designed for different purposes or with water of un-known quality.

INSTALLATION

Before the installation, check if the hydraulic system has been set-up according to the rules-of-the-art in force.

- If pressure exceeds the working limit, protect the dosing system with a pressure-reducer.
- Keep protected from water hammer with an anti-water hammer device
- Turn off the water mains valve.
- Install a non-return valve, if not yet installed, between the boiler or the water heater and the dosing system.
- Unscrew the head pipe fitting and connect it to the inlet pipe vertically or horizontally following the direction of the arrow printed on the fitting.
- Connect again the head to the fitting making sure that the sealing o-rings are in the correct position.
- For DOSAPLUS 4-14-24. Turn on the water mains valve.
- For DOSAPLUS 1-1TA-2-21-21TA-22. Turn on slowly the "Flux-stop" knob rotating it counter-clockwise through two complete turns (not until the end). The Flux-stop cock must be regulated so as the refill may last two or three months. In case of excessive consumption turn off the cock slightly.
- For DOSAPLUS 3-13-23. Turn on slowly the valve "Flux - stop" raising the lever up to the position A.

ATTENTION

- Carefully install the product according to flow direction as indicated by the arrow onto tee connection of the Dosaplus.
- Connect to pipes using cylindrical (parallel) fittings (BSP - ISO 228), possibly with flexible hoses.
- Do not overtighten any of the threads in order to avoid damages of the same.
- Use only sealing tape as a sealant for the connections.
- Before the installation, wipe clean pipes and appliances that are mounted before the dosing system in order to avoid damages caused by hard sediments and parts.
- It is advisable to install check-valve s/faucets for water sampling before and after the dosing systems. Install the check-valve after the dosing system at least 2 metres downstream the dosing system in order to check over a good blend of Poliphos A in water.
- Install the dosing system with room enough for maintenance operations, especially for the insertion of the spanner to remove the bowl from head.

As the installation is complete, check there are no water leaks from the system.

ATTENTION

Using polyphosphate charges different from original POLIPHOS A by Atlas Filtri make the warranty void.

WARNING: for hygiene and safety:

- Handle the product with clean hands or with clean gloves.
- Keep the product in its package and protected from powder and humidity until the moment of installation.
- Before placing the polyphosphate refill into the dosing system, make sure the system bowl is wipe clean, use cold water and a soft sponge in case.

OPERATION AND MAINTENANCE

Routine maintenance, that can be carried out by the end-user on a weekly or monthly time base. Check the level of Polyphos A contained in the dosing system, change the Polyphos A refill if the level is slow.

DOSAPLUS 1-1TA-2-21-21TA-22

1. Turn off the Flux-stop cock rotating it clockwise.
2. Release the pressure loosening the screw on the head. Unscrew the ring nut/the bowl with the appropriate spanner.
3. Remove the residues, wash properly the bowl, the o-ring and the bellow without removing it; refill with a new charge.
4. Tighten the bowl to head by the means of the ring-nut and tighten the vent-screw.
5. Turn on slowly the "Flux-stop"* cock counter - clockwise through two complete turns (not until the end).

The Flux-stop cock must be regulated so as the refill may last two or three months. In case of excessive consumption turn off the cock slightly.

DOSAPLUS 3-13-23

1. Turn off the valve "Flux - stop" lowering the lever down to the position C.
2. Release the pressure loosening the vent screw on the head. Unscrew the bowl from the head with the appropriate spanner.
3. Remove the residues, wash properly the bowl, the o-ring and the bellow without removing it; refill with a new charge.
4. Re - screw the bowl to the head with the appropriate spanner, tighten the vent screw.
5. Turn on slowly the valve "Flux - stop" raising the lever up to the position A.

DOSAPLUS 4-14-24

1. Turn off the water mains valve.
2. Release the pressure loosening the screw on the head. Unscrew the bowl with the appropriate spanner.
3. Remove the residues, wash properly the bowl, the o-ring and the bellow without removing it; refill with a new charge.
4. Re - screw the bowl to the head, tighten the vent screw.
5. Turn on slowly the water mains valve.

Always use the original refills POLIPHOS.

Wipe clean the dosing system bowl at every refill change or at least every three months. Rinse the bowl with good quantity of cold water and use only a soft sponge. Twice or three times a year remove the bellow and wash it carefully under running water.

Is not in use for 2 weeks or more, the Polyphos A refill must be changed with a new one.

N.B.: if the refill is not consumed, the suction nozzle is clogged so it is necessary to clean it. Unscrew the nozzle inside the head, remove it with small pliers and clean the hole with a fine needle of a 0,2 mm diameter.

POLIPHOS A

POLIPHOS A è is a blend of food-grade salts specific for the treatment of drinking water and designed for the anti-scale conditioning of water with total hardness in the range of 50 to 300 ppm (as CaCO₃). Specific conditions apply for the use of Polyphos A:

- Anti-scale conditioning is active up to water temperature of 75/80°C.
- Use as it is with no alteration, place direct into the Dosaplust bowl.
- Always keep the Polyphos A refills in your possess in the temperature range of 5 and 35°C and sheltered from heat and direct sunlight.

POLIPHOS A can be taken in stock for 12 mesi maximum prior the use .

Keep in protected place away from children reach.

WARNING

Do not discard Polyphos A refills from their packing before the use.

Use only original POLIPHOS A as a refill to Dosaplust. Use of other refills than the original is strictly forbidden and make the warranty void as it may cause malfunctions to the dosing system and eventually a break down.

Check that the dosing systems is always provided with good amount of refill for the best functioning of the dosing system and best result in anti-scale protection.

WARRANTY

- Keep the label on the box for product identification.
- Applied warranty conditions are those in Directive CEE 85/374 for EU countries. For non EU countries, the product is covered by a limited 12-month warranty from date of purchase (proof of purchase required). Claims must be made in writing to the point of sale or to Atlas Filtri Italia S.r.l., Via Unità d'Italia, 10 - 35010 Limena, Italy. Claims must: Indicate the product, place and date of purchase; provide the product for review; prove connections between defects and damages. All disputes are regulated by Italian law and shall be submitted to the Court of Padua, Italy.