



ATLAS FILTRI®

improving water



DOSAPLUS 5 - 6 - 7

DOSATORI PROPORZIONALI di POLIFOSFATO

MANUALE DI INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI

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



Gentile Cliente,

Ci congratuliamo con Lei per aver scelto questo prodotto di ATLAS FILTRI fabbricato in Italia. Legga e conservi con attenzione questo documento che La aiuterà ad apprezzare e ad impiegare al meglio tutti i nostri prodotti. Continui a preferirci, ma faccia molta attenzione alle imitazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

I dosatori proporzionali di polifosfato DOSAPLUS 5-6-7 sono stati progettati e realizzati avvalendosi di soluzioni tecniche innovative atte a:

- garantire efficacia e precisione nel dosaggio;
- proteggere dalle incrostazioni calcaree e dalle corrosioni;
- ridurre gradualmente nel tempo incrostazioni calcaree e corrosioni già esistenti, ripristinando così nuovamente un corretto scambio termico e quindi un risparmio energetico.

Con i dosatori DOSAPLUS 5-6-7 si dosa nell'acqua, in modo proporzionale alle variazioni di portata, il polifosfato POLIPHOS, composto da sali minerali naturali che hanno le proprietà suddette.

Il POLIPHOS possiede caratteristiche alimentari ed è appositamente formulato per poter essere impiegato nel trattamento dell'acqua potabile calda e fredda.

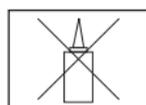
I dosatori DOSAPLUS 5-6-7 trovano impiego per i seguenti circuiti idraulici:

- impianti per la produzione di acqua calda sanitaria;
- boiler (elettrici ed a gas);
- circuiti di raffreddamento con acqua a perdere;
- circuiti di acqua fredda al consumo (nei quali si manifesta l'inconveniente della formazione di incrostazioni calcaree e corrosioni).

AVVERTENZA: il funzionamento avviene nelle condizioni ottimali con una pressione minima in ingresso di 1,5 BAR. Per controllare che la pressione in ingresso non sia inferiore a tale valore installare un manometro a monte del dosatore.

ATTENZIONE: UTILIZZARE IL DOSATORE ESCLUSIVAMENTE NEL RISPETTO DELLE CONDIZIONI D'ESERCIZIO INDICATE NELL'ETICHETTA APPOSTA SUL BICCHIERE DEL DOSATORE. SE LA PRESSIONE DELL'IMPIANTO IDRAULICO SUPERA 8 BAR, E' OBBLIGATORIO INSTALLARE UN RIDUTTORE DI PRESSIONE. IN CASO DI POSSIBILE PRESENZA DI COLPO D'ARIETE E' OBBLIGATORIA L'INSTALLAZIONE DI UN ANTI-COLPO D'ARIETE PER LA PROTEZIONE DEL DOSATORE.

LA NON OTTEMPERANZA DELLE CONDIZIONI D'ESERCIZIO FA DECADERE I TERMINI DI GARANZIA.



SIGILLANTI

INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato, in un ambiente coperto e asciutto. Inoltre il dosatore deve essere protetto dal gelo, dalle intemperie e dall'esposizione alla luce sia diretta che indiretta e da fonti di calore.

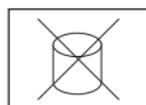
Verificare che la pressione di linea sia sufficiente per il funzionamento. Non ci devono essere colpi d'ariete e oscillazioni di pressioni forti e/o frequenti, al fine di evitare danneggiamenti o rotture.

Il dosatore deve essere alimentato con acqua pulita, quindi si deve prevedere l'installazione di un filtro di sicurezza ATLAS FILTRI a monte.

Il dosatore va installato nella tubazione dell'acqua fredda. A monte ed a valle si deve prevedere un tratto di tubazione rettilineo (dieci volte circa il diametro della tubazione) e privo di valvole.

- Installare le valvole di intercettazione e un dispositivo di By-Pass (vedere figura 1).
- Osservare la freccia direzionale posta sul gruppo di attacco alle tubazioni.
- Lasciare almeno 25 cm di spazio libero sui 4 lati per permettere la corretta manutenzione e per facilitare le operazioni di carica del prodotto.
- Il gruppo di attacco alle tubazioni è ruotabile di 360° per adeguarsi all'orientamento delle tubazioni ed alla direzione di flusso dell'acqua.
- Montare il gruppo di attacco ruotandolo nella posizione desiderata (verificare la freccia di direzione).
- Fissare il dosatore al gruppo di attacco mediante le apposite viti, facendo attenzione al corretto posizionamento degli anelli o-ring.
- Ad installazione ultimata lasciare il dosatore in posizione di by-pass e lavare bene le tubazioni prima dell'avviamento.

ATTENZIONE: usare solo TEFLON a nastro per sigillare le connessioni del filtro, non usare altro tipo di materiale sigillante, pena la decadenza dei termini di garanzia.



PASTE



CANAPA



NASTRO TEFLON®

MESSA IN FUNZIONE

Ad installazione ultimata e prima di procedere con il caricamento del prodotto POLIPHOS effettuare una verifica idraulica del dosatore, assicurandosi che non ci siano trafileamenti o perdite.

Aprire la vite di sfiato e di seguito la valvola d'ingresso, mantenendo chiusa la valvola di uscita. Chiudere la vite di sfiato non appena trafilata acqua, e verificare la tenuta idraulica in pressione. Aprire la valvola in uscita e far scorrere acqua per 2 minuti aprendo un rubinetto all'utenza.



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

AVVERTENZE

Utilizzare i dosatori DOSAPLUS 5-6-7 esclusivamente per trattare acqua di rete di qualità potabile conosciuta o di pozzo, e comunque con pH compreso tra 6.5 e 8.5.

CARICAMENTO DOSATORE

Per la prima carica e le successive ricariche del dosatore procedere nel seguente modo:

- 1 - Chiudere le valvole di intercettazione e allentare la vite di sfiato.
- 2 - Svitare il bicchiere utilizzando l'apposita chiave (fornita di serie).
- 3 - Lavare bene con acqua pulita bicchiere e soffietto.
- 4 - Inserire la carica di polifosfato POLIPHOS B.
- 5 - Avvitare il bicchiere facendo attenzione al corretto posizionamento/schiacciamento del soffietto.
- 6 - Aprire lentamente i rubinetti di intercettazione per permettere un lento contatto dell'acqua con il prodotto. Quando il bicchiere è pieno d'acqua e l'acqua inizia a fuoriuscire dalla vite di sfiato, chiuderla.
- 7 - Far scorrere acqua per 2 minuti e dopo aprire nuovamente la vite di sfiato per far uscire l'eventuale aria presente.
- 8 - Il dosatore è pronto per funzionare.

Per ricaricare il DOSAPLUS 5-6-7 utilizzare esclusivamente il prodotto originale DOSAPHOS, idoneo al trattamento delle acque destinate ad uso potabile e di processo, secondo le prescrizioni del D.M. Sanità 443/90.

CONTROLLI E MANUTENZIONE

Una manutenzione ordinaria accurata e regolari controlli programmati garantiscono nel tempo la conservazione ed il buon funzionamento degli impianti.

- Controllare attraverso il bicchiere trasparente la carica del prodotto e procedere con la ricarica quando la carica è esaurita.
- Per la pulizia utilizzare esclusivamente un panno umido d'acqua (non utilizzare alcool o detersivi).
- Usare per le ricariche esclusivamente prodotto originale DOSAPHOS. L'utilizzo di prodotti diversi, oltre a fare decadere la garanzia, può causare danni al dosatore e agli impianti.
- Se il dosatore non consuma prodotto o ha un consumo anomalo, verificare lo stato dell'ugello dosatore (paragrafo "Manutenzione Straordinaria") o contattare il centro di assistenza.
- Utilizzare esclusivamente ricambi originali per non far decadere la garanzia.

Particolari condizioni di utilizzo (qualità dell'acqua, pressioni di esercizio, ecc.) possono rendere necessarie delle manutenzioni da parte di personale specializzato (centri di assistenza autorizzati ATLAS FILTRI).

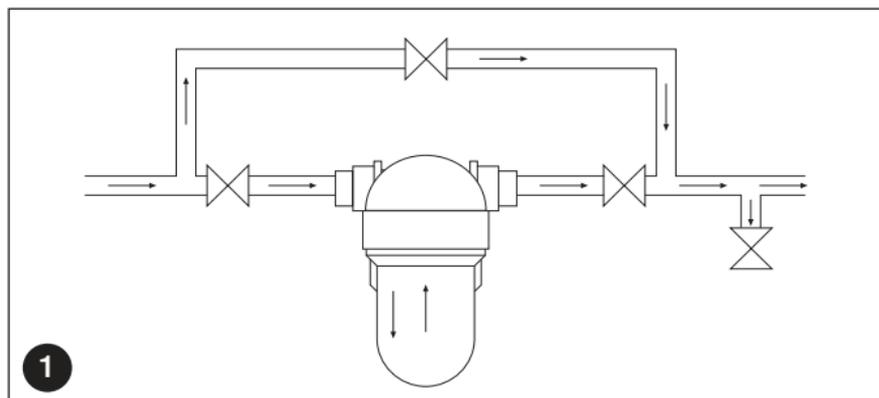
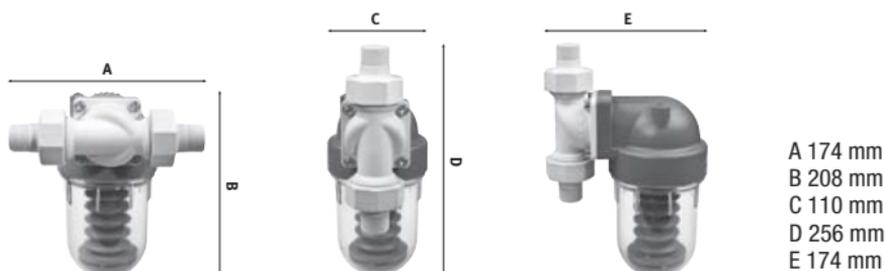
MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Se la carica di polifosfato non si consuma, l'ugello di aspirazione potrebbe essere intasato e pertanto si deve provvedere alla sua pulizia. Procedere come alle istruzioni 1 e 2 del capitolo "Caricamento Dosatore", svitare l'ugello posto all'interno della testata, estrarlo con un piccola pinza e pulire il foro con un ago fine del diametro di 0,2 mm. Una volta effettuata la pulizia dell'ugello, riavvitarlo nell'apposita sede sulla testata e procedere come alle istruzioni 5, 6, 7 e 8 del capitolo "Caricamento Dosatore".

Se la carica di polifosfato si consuma troppo rapidamente (per una famiglia di quattro persone dovrebbe durare 4-6 mesi) sostituire l'ugello di mandata \varnothing 1.5 mm con quello in dotazione \varnothing 0.3 mm

DATI TECNICI GAMMA DOSAPLUS 5-6-7

	DOSAPLUS 5	DOSAPLUS 6	DOSAPLUS 7
IN/OUT "	3/4	1	3/4 + 1
BAR Max	8	8	8
T°C Min	+4	+4	+4
T°C Max	+45	+45	+45



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 12 mesi dalla data dell'acquisto provata da regolare scontrino. Richieste di risarcimento devono essere fatte per iscritto al punto vendita - o ad Atlas Filtri srl, Via del Santo 227, I-35010 Limena, 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.