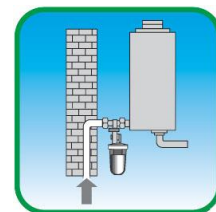


POLIFOS Ricariche

Ricariche universali per dosatori in polvere idrodinamici



DESCRIZIONE:

POLIFOS Ricariche in pastiglia viene impiegato per proteggere dalle incrostazioni calcaree e dalle corrosioni, nonché per risanare gradualmente gli impianti, i circuiti idraulici, caldaie murali, boiler, impianti sanitari ed idraulici d'acqua calda e fredda, circuiti di raffreddamento, circuiti di macchine di stampaggio. Impedisce la precipitazione dei carbonati, nel caso di acque molto dure. Gli impianti e circuiti idraulici già incrostati o contenenti residui di corrosione vengono progressivamente risanati. Il risanamento dipende comunque dallo stato dell'impianto, dalla qualità e forma delle incrostazioni presenti, nonché dal tipo di corrosione, dalla sua gravità e stato di avanzamento. POLIFOS Ricariche è una combinazione dosata e studiata di orto e polifosfati di sodio a purezza prescritta per l'uso in campo alimentare, impiegabile per il trattamento domestico delle acque potabili, conforme al Decreto Ministeriale n. 25 del 2012, **in ottemperanza inoltre alla Norma Tecnica UNI 8065:2019, quest'ultima resa cogente dal DM 26 del 2015.**

Il DM 25/2012 precisa, inoltre, che le concentrazioni di polifosfato di purezza ad uso alimentare nell'acqua potabile e indicate nel DPR 236/88 **NON devono superare i 5 mg/lit** (apparecchi e dosatori proporzionali).

La qualità della pastiglia di polifosfato universale per dosatori in polvere è garantita da:

- La qualità di **un'acqua sterilizzata** con una lampada a raggi ultravioletti
- Il **perfetto dosaggio** tra acqua e polvere completamente automatizzato
- La **manca di qualunque additivo** che inficerebbe la qualità alimentare del prodotto
- La **trasparenza dei dati tecnici**
- **L'attenzione alla clientela** che è invitata a segnalarci ogni anomalia e a restituire le pastiglie della confezione non conforme affinché il ns. laboratorio possa fare le debite analisi.

MODO D'USO:

Ogni pastiglia di POLIFOS Ricariche contiene 60 g di polifosfato, è noto che per avere un buon effetto anticalcareo è necessario dosare in acqua **da 3 a 5 mg/lit di polifosfato**. Ogni pastiglia POLIFOS è in grado di trattare da un minimo di 15.000 Lt ad un massimo di 20.000 Lt di acqua con durezza media di circa 25 °f. Calcolando che una famiglia di tre persone consuma circa 200 - 250 Lt di acqua calda al giorno, una pastiglia durerà mediamente poco più di due mesi. La confezione di 6 pastiglie è infatti studiata per soddisfare il fabbisogno di acqua calda di una famiglia media per circa un anno.

DATI TECNICI:

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Stato fisico | solido, bianco |
| Odore | inodore |
| pH tal quale | 5,05 ± 0,5 |
| Densità apparente | 1,771 ± 0,05 g/cm ³ |
| Solubilità in acqua | completa |
| P ₂ O ₅ | c.a 62 % |

IMBALLO:

Confezione da 6 pastiglie.



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION

Frequenza controlli obbligatori secondo Norma UNI 8065:2019

- Parametri e punti di prelievo per i controlli annuali obbligatori:

| Tipo di impianto Analisi e controlli | Climatizzazione estiva ed invernale ad acqua | Solare termico | Produzion e acqua sanitaria | Note |
|--|--|----------------------|-----------------------------------|---|
| | Punto di prelievo | Punto di prelievo | Punto di prelievo | |
| Aspetto | C | C | A | |
| pH | C | C | A | |
| Durezza Totale | R - C | Non richiesto | A | |
| Conducibilità elettrica | R - C | Non richiesto | A | |
| Condizionam ento chimico | C | C | A | Nel caso di impianti solari termici il fluido termovettore potrebbe svolgere sia la funzione antigelo che di condizionante chimico. |
| Protezione antigelo | C | C | Non richiesto | Controllo da effettuare solo se presente protezione antigelo. |

- Parametri e punti di prelievo per i controlli in caso di specifiche problematiche (es. corrosioni) o per approfondimenti:

| Tipo di impianto Analisi e controlli | Climatizzazione estiva ed invernale ad acqua | Solare termico | Produzione acqua sanitaria | Note |
|--|--|----------------------|---|---|
| | Punto di prelievo | Punto di prelievo | Punto di prelievo | |
| Ferro | C | C | A | Non necessario per impianti in cui ne sia esclusa la presenza. |
| Rame | C | C | A | Non necessario per impianti in cui ne sia esclusa la presenza. |
| Alluminio | C | C | A | Non necessario per impianti in cui ne sia esclusa la presenza. |
| Cloruri | R | Non richiesto | A | Il controllo va effettuato solamente qualora il tenore dei cloruri sia sospettato essere incompatibile con le caratteristiche dei componenti dell'impianto. |
| | C | Non richiesto | Non richiesto | Il controllo sull'acqua di impianto è obbligatorio con cadenza annuale solo nel caso in cui sia installato un addolcitore nel circuito di reintegro. |
| Parametri microbiologici | Variabile in funzione delle caratteristiche d'impianto | Non richiesto | Variabile in funzione delle caratteristiche d'impianto | Nel caso di acqua sanitaria, la frequenza e i punti di prelievo vanno individuati sulla base di una valutazione del rischio effettuata da personale qualificato seguendo le indicazioni di documenti ufficiali (per esempio Linee guide per il controllo e la prevenzione della legionellosi) ove pertinenti. |



Punti di prelievo:

- A – Acqua di alimento a monte di qualsiasi trattamento acqua
 R – Acqua di riempimento e/o reintegro a monte di qualsiasi trattamento acqua
 C – Acqua di circuito

N.B. Per tutte le tipologie di impianto è obbligatorio creare e mantenere aggiornata una scheda di registrazione degli esiti dei controlli effettuati da inserire nel libretto d'impianto DPR 74/13.

Il DM 26 del 2015 - Decreto requisiti minimi**Obblighi di trattamento:**

| Potenza focolare | Durezza inferiore a 15 °f | Durezza superiore a 15 °f |
|------------------|---------------------------------------|--|
| ≤ 100 kW | Filtrazione + Condizionamento chimico | |
| > 100 kW | Filtrazione + Condizionamento chimico | Filtrazione + Addolcimento + Condizionamento chimico |

Data ultimo aggiornamento: 23.01.2023



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION