



## ***EGG LEGIO DUO – Stazione di dosaggio per due additivi***

Stazione di dosaggio antilegionella proporzionale per il dosaggio di due prodotti disinfettante e anticorrosivo. EGG LEGIO DUO è un pannello preassemblato per il dosaggio proporzionale con 2 pompe dosatrici di un prodotto disinfettante e un prodotto anticorrosivo nei circuiti aperti di acqua calda sanitaria.



E' fornito pronto per essere installato ed è composto da:

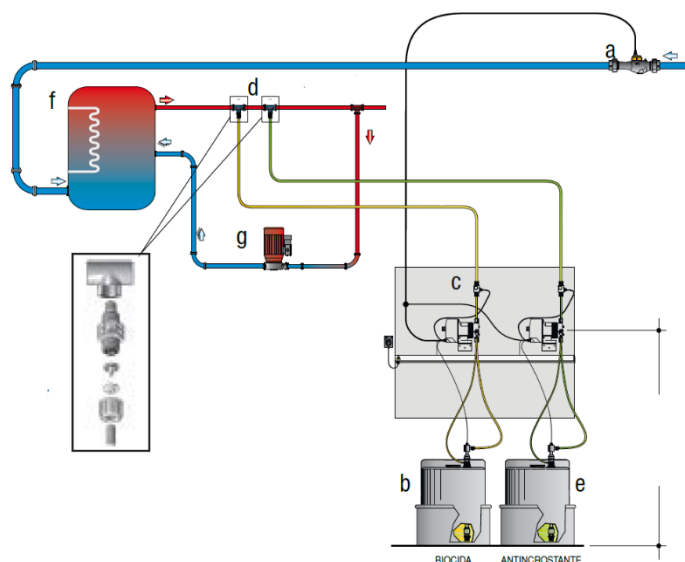
- Pannello 400 x 600 mm
- N.1 pompa dosatrice digitale multifunzione con portata 5,5 l/h ad 8 bar con autospurgo e contatto pulito per allarme remoto in caso di mancanza di dosaggio del prodotto disinfettante. Comprensiva di valvola di iniezione
- N.1 sensore di flusso per il controllo del dosaggio del prodotto chimico antilegionella
- N.1 pompa dosatrice digitale multifunzione con portata 6 l/h a 7 bar per il dosaggio del prodotto antincrostante. Comprensiva di valvola di iniezione
- N.2 sonde di livello per i prodotti chimici

**Accessori da ordinare a parte:** contatore lancia impulsi sulla base del diametro della tubazione dell'acqua in ingresso e n.2 serbatoi per gli additivi chimici.

Consigliato per il dosaggio del prodotto disinfettante EGG FERROCID 8592 ed anticalcare EGG PHOS 200 o EGG SILIPHOS 100.

### **Schema di dosaggio:**

- a) Contatore lancia impulsi
- b) Serbatoio additivo antilegionella
- c) Sensore di flusso
- d) Valvola di iniezione prodotti chimici
- e) Serbatoio additivo antincrostante
- f) Serbatoio acqua calda sanitaria
- g) Pompa di ricircolo



## ***Prodotti chimici per Legionella Pneumophila***

### **EGG FERROCID 8592 - Sanitizzante per acque potabili, specifico per Legionella Pneumophila**

L' EGG Ferrocid 8592 è un prodotto liquido contenente ipoclorito di sodio stabilizzato, caratterizzato da elevate proprietà sanitizzanti. Il prodotto è adatto per l'uso in acque potabili ed è specifico per contrastare la proliferazione di molti batteri patogeni, tra cui anche la Legionella Pneumophila. L' EGG Ferrocid 8592 esplica la sua azione grazie all'alto potere ossidante dei propri componenti cloroattivi che attaccano le forme organiche presenti nell'acqua impedendone crescita e proliferazione. L'uso del prodotto non crea problemi né di resistenza né di assuefazione.

Il dosaggio dell' EGG Ferrocid 8592 dipende sia dalla tipologia che dalla quantità di microrganismi presenti nel sistema idrico. Indicativamente, per applicazioni in continuo si raccomandano dosaggi di 30-50 ppm (mg/l), mentre per applicazioni "shock" si raccomandano tra i 100 ed i 500 ppm (mg/l). Il prodotto va aggiunto in un punto ad alta miscibilità mediante pompa dosatrice proporzionale. Il dosaggio ottimale dipende dal grado di contaminazione.



#### **Proprietà chimico fisiche:**

- Colore: giallognolo
- Odore: pungente
- Stato fisico: liquido
- Solubilità in acqua: molto solubile
- pH (sol 1% con acqua): 11,5 - 12
- Peso specifico: 1,20 kg/l
- Dosaggio raccomandato per applicazioni in continuo: 30-50 ppm
- Confezione: Taniche da 25 kg

## ***Prodotti chimici antincrostanti***

### **EGG PHOS 200 – Antincrostante e risanante per acque potabili con durezza > 15°f**

Prodotto liquido concentrato a base di una miscela di sali polifosfati idonei per il trattamento delle acque potabili. Inibisce e previene la formazione di incrostazioni in acque destinate al consumo umano. Utilizzabile in circuiti sanitari aperti di acqua potabile calda o fredda, circuiti aperti di raffreddamento, unità di trattamento aria e acque di processo a perdere. L' EGG PHOS 200 viene impiegato con acque incrostanti aventi durezza superiore a 15°f. Ostacola la formazione del calcare, esplica anche una azione anticorrosiva nei confronti delle tubazioni in metallo e risana gradualmente i circuiti idraulici da residui di corrosione e incrostazioni. Va addizionato con pompa dosatrice e contatore lancia impulsi in maniera continua e proporzionale al flusso di acqua da trattare. Il dosaggio tipico è pari a 60 ppm (mg/l), e può essere aumentato non oltre gli 80 ppm (mg/l) a seconda dei gradi di durezza dell'acqua da trattare (60 ppm per acque con durezza tra 15 e 30°f, 80 ppm per acque con durezza > 30°f).



#### **Proprietà chimico fisiche:**

- Colore: incolore
- Odore: inodore
- Stato fisico: liquido
- Solubilità in acqua: molto solubile
- pH: 5,5 - 6
- Peso specifico: 1,05 kg/l
- Dosaggio raccomandato a seconda della durezza dell'acqua: 60-80 ppm
- Confezione: Taniche da 25 kg - 1 kg

## **EGG SILIPHOS 100 – Anticorrosivo, antincrostante per acque potabili con durezza < 15°f**

Prodotto liquido a base di polifosfati e silicati alcalini idonei al trattamento delle acque potabili. Inibisce la formazione di corrosioni e la crescita di incrostazioni in acque destinate al consumo umano. Utilizzabile in circuiti sanitari aperti di acqua potabile, circuiti aperti di raffreddamento e acque di processo. L' EGG SILIPHOS 100 viene impiegato con acque aggressive, addolcite o con durezza < 15°f. La temperatura massima dell'acqua non deve superare i 75°C. Idoneo al risanamento di vecchi impianti interessati dal fenomeno dell'acqua rossa. Aggiungere con pompa dosatrice e contatore lancia impulsi in maniera proporzionale al flusso di acqua da trattare. Il dosaggio tipico è pari a 60 ppm (mg/l), e può essere aumentato non oltre gli 80 ppm (mg/l) nel caso persistano ancora fenomeni di corrosione e/o incrostazione.



### **Proprietà chimico fisiche:**

- Colore: incolore
- Odore: inodore
- Stato fisico: liquido
- Solubilità in acqua: molto solubile
- pH: 10 - 11
- Peso specifico: 1,05 kg/l
- Dosaggio raccomandato a seconda del tipo di incrostazioni presenti: 60-80 ppm
- Confezione: Taniche da 25 kg – 1 kg