



EGG LEGIO ONE – Stazione di dosaggio per un additivo

Stazione di dosaggio prodotto chimico multi-azione disinfettante ed anticorrosivo per il controllo e l'eliminazione del batterio della Legionella Pneumophila dai circuiti aperti di acqua calda sanitaria.



Il kit è composto da:

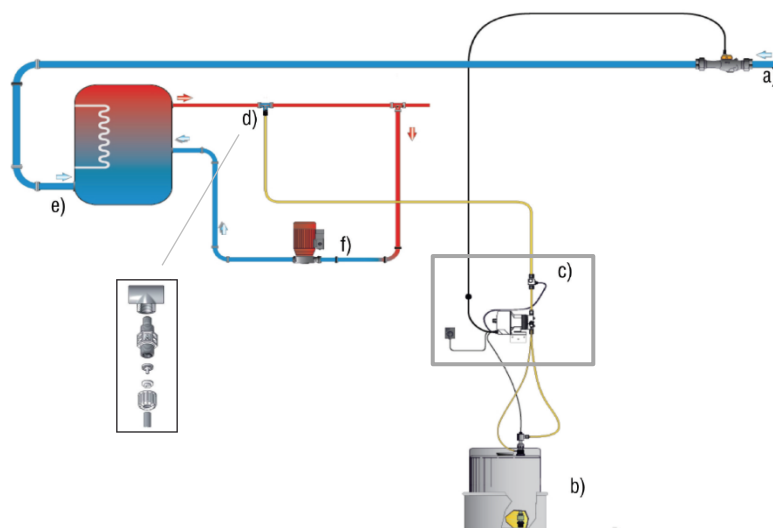
- Pannello 400 x 400 mm
- N.1 pompa dosatrice digitale multifunzione con portata 5,5 l/h ad 8 bar con autospurgo e contatto pulito per allarme remoto in caso di mancanza di dosaggio
- N.1 sensore di flusso per il controllo del dosaggio del prodotto chimico antilegionella
- N.1 sonda di livello per il prodotto chimico antilegionella
- Kit tubi e raccordi di aspirazione e mandata, raccordi di iniezione e filtro di fondo

Accessori da ordinare a parte: contatore lancia impulsi sulla base del diametro della tubazione dell'acqua in ingresso ed il serbatoio per gli additivi chimici.

Consigliato per il dosaggio del prodotto combinato disinfettante/anticalcare EGG FERROCID 5280-S.

Schema di dosaggio:

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



Prodotti chimici per Legionella Pneumophila

EGG FERROCID 5280-S - Sanitizzante per acque potabili specifico per Legionella Pneumophila ed antincrostante

L' EGG Ferrocid 5280-S è un prodotto liquido multifunzionale basato su una miscela bilanciata di derivati del cloro, fosfati e silicati. L' EGG Ferrocid 5280-S esplica la sua azione primaria quale agente igienizzante e sanitizzante contro l'accumulo di materiale organico (secrezioni batteriche e biofilm) all'interno di sistemi di trasporto e contenimento di acqua. L' EGG Ferrocid 5280-S si è dimostrato essere efficace per prevenire e rimuovere l'accumulo di materiale dovuto alla colonizzazione della Legionella. In aggiunta, grazie ai componenti presenti, il prodotto protegge le apparecchiature metalliche a contatto con l'acqua dalla corrosione e dalla formazione di calcare, all'interno del quale si vanno a formare più facilmente le colonie della Legionella Pneumophila. L' EGG Ferrocid 5280-S è preparato con materie prime conformi alle norme UNI-EN CEN/TC 164 "Water Supply" riguardanti i prodotti chimici usati per il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano. È adatto per applicazioni nei sistemi idrici che contengono acqua sia per usi industriali che domestici. 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. L' EGG Ferrocid 5280-S va utilizzato non diluito e non in miscela con altre sostanze chimiche. 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): 10,5 - 12
- Peso specifico: 1,16 kg/l
- Dosaggio raccomandato per applicazioni in continuo: 30-50 ppm
- Confezione: Taniche da 20 kg