

LEGIONELLA

Che cos'è la Legionella ?

La legionella Pneumophila è un batterio presente negli ambienti acquatici naturali e può annidarsi in tubature, accumuli e sistemi di distribuzione dell'acqua in genere.

Se adeguatamente controllato il batterio non costituisce un rischio per la salute ma la sua proliferazione incontrollata può generare epidemie anche mortali, in particolare in soggetti vulnerabili (anziani, immunodepressi, malati in genere).

La Normativa

Il D.Lgs n.81/08 impone la valutazione del rischio biologico sui luoghi di lavoro ed individua nel datore di lavoro o nel titolare della struttura il responsabile civile e penale nel caso si verifichi un evento dannoso per la salute dei lavoratori o degli utenti.

Le linee guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi (Approvate in Conferenza Stato-Regioni nella seduta del 7 maggio 2015), ottemperando agli obblighi imposti dal D. Lgs. 81/08, prevedono il PROTOCOLLO DI CONTROLLO DEL RISCHIO LEGIONELLA. È necessario (OBBLIGO) che il Protocollo venga applicato in ogni struttura (sia civile sia industriale – strutture sanitarie, termali, turistico-recettive, industriali, residenziali) nel quale siano presenti impianti potenzialmente a rischio legionellosi.

Cosa prevede il protocollo ?

Valutazione del rischio

Per ogni impianto viene effettuata un'analisi del rischio legionella che ha lo scopo di evidenziare le criticità dell'impianto, effettuata da tecnico competente, figura professionale con esperienza, professionista. In base ai risultati andrà preparato un Piano scritto per l'autocontrollo e la manutenzione di ciascun impianto a rischio (interventi da mettere in atto con particolare riferimento alle procedure di pulizia e disinfezione).

Gestione del rischio

Interventi e procedure volte a rimuovere definitivamente o a contenere costantemente le criticità individuate nella fase precedente

Misure di prevenzione (es. dosaggio prodotti) e controllo e trattamenti necessari emersi dalla valutazione del rischio

Manutenzione apparecchiature

Gli impianti necessitano di una manutenzione periodica di almeno due controlli annuali.

SOLUZIONE

Con LEGIONELLA KIT,

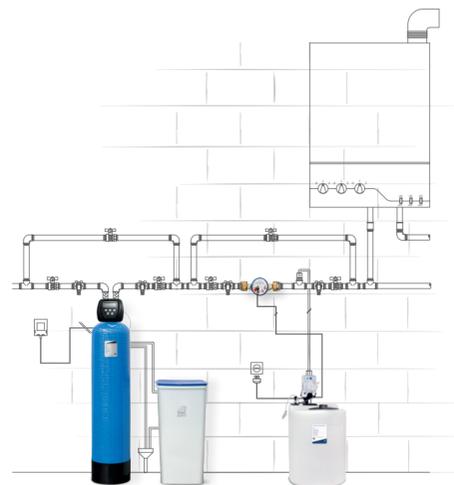
si offre un servizio completo per la gestione degli impianti a rischio Legionella.

Acqua Brevetti, si avvale di professionisti abilitati e competenti per la predisposizione della VALUTAZIONE DEL RISCHIO (Servizio a pagamento fornito su richiesta).

Centri assistenza tecnica autorizzati per la manutenzione periodica degli impianti.

Gamma completa di apparecchiature e prodotti per il trattamento dell'acqua.

IL TRATTAMENTO CHE RISOLVE IL TUO PROBLEMA!



*Trattare l'acqua è
utile e vantaggioso*



Per ogni acqua il giusto
prodotto da dosare

Stazioni di dosaggio

Stazioni di dosaggio complete
per utilizzo dei prodotti
Linee ausiliarie di trattamento



STAZIONI DI DOSAGGIO PER PRODOTTI CHIMICI

La presenza di sostanze non desiderate può impartire all'acqua caratteristiche negative quali elevati valori di durezza, pH diversi dalla neutralità, carica batterica, ossigeno disciolto. In questi casi può diventare necessario correggere le caratteristiche dell'acqua dosando appositi prodotti chimici mediante sistemi di dosaggio.

Le stazioni di dosaggio Acqua Brevetti sono costituite da una pompa dosatrice elettromagnetica a membrana montata su un serbatoio graduato in polietilene ad alta densità che contiene il prodotto chimico da dosare. In base alle caratteristiche del prodotto chimico il serbatoio può essere semplice trasparente oppure di colore nero munito di bacino di contenimento. Tutti i serbatoi sono dotati di lancia di aspirazione completa di filtro di fondo e sensore di livello con allarme blocco pompa, valvole di aspirazione e valvola di iniezione prodotto.

Acqua Brevetti dispone di una gamma completa di stazioni di dosaggio adatte per soddisfare tutte le esigenze, nel settore del trattamento dell'acqua civile e industriale.

Le stazioni di dosaggio sono disponibili nella versione costante DOSANET C e nella versione proporzionale gestita da contatore lanciaimpulsi DOSANET P oppure possono essere gestite da altri sistemi di controllo. La stazione di dosaggio ha pertanto molteplici applicazioni e può svolgere molti tipi di trattamento.



ACQUA BREVETTI SRL

Via Molveno, 8 - 35035 MESTRINO (PD) - ITALY
Tel. +39 049.8974006 - Fax +39 049.8978649
www.acquabrevetti.it - www.acquasil.it
info@acquabrevetti.it



Rev. 0

DOSANET P

Stazione di dosaggio con pompa proporzionale e contatore lancia impulsivi



Per avviamento e collaudo acquisto della
Tessera Servizi cod. 50400120

| Codice | SD110050 | SD110100 | SD110200 | SD110300 |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Serbatoio completo di lancia aspirazione | SER 60 | SER 120 | SER 220 | SER 325 |
| Pompa proporzionale | PM062 | PM062 | PM062 | PM062 |
| Contatore lancia impulsivi | a scelta | a scelta | a scelta | a scelta |

DOSANET PV

Stazione di dosaggio con vasca di contenimento, pompa proporzionale e contatore lancia impulsivi



Per avviamento e collaudo acquisto della
Tessera Servizi cod. 50400120

| Codice | SD310025 | SD310050 | SD310100 |
|--|----------|----------|----------|
| Serbatoio completo di lancia aspirazione | SERV 30 | SERV 60 | SERV 120 |
| Pompa proporzionale | PM055 | PM055 | PM055 |
| Contatore lancia impulsivi | a scelta | a scelta | a scelta |

DOSANET C

Stazione di dosaggio con pompa proporzionale



Per avviamento e collaudo acquisto della
Tessera Servizi cod. 50400120

| Codice | SD110050 | SD110100 | SD110200 | SD110300 |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Serbatoio completo di lancia aspirazione | SER 60 | SER 120 | SER 220 | SER 325 |
| Pompa proporzionale | PM063 | PM063 | PM063 | PM063 |

LEGIONELLA KIT

Apparecchiature e prodotti trattamento antilegionella

SIMPLY

Stazione di dosaggio con vasca di contenimento, pompa proporzionale e contatore lancia impulsivi



Per avviamento e collaudo acquisto della
Tessera Servizi cod. 50400120

| Codice | SD210025 | SD210050 | SD210100 |
|--|-----------|-----------|------------|
| Serbatoio completo di lancia aspirazione e pompa proporzionale | SIMPLY 25 | SIMPLY 50 | SIMPLY 100 |
| Contatore lancia impulsivi | a scelta | a scelta | a scelta |

AcquaSIL® 5/10

Prodotto antincrostante anticorrosivo

Uso potabile



ACQUASIL® 5/10

Soluzione acquosa di polifosfati specifici per acqua potabile con doppio effetto protettivo anticorrosivo ed antincrostante - durezza moderate fino a 35 °f - temperature istantanee fino a 80 °C e temperature di accumulo fino a 60 °C.

| Codice | PC001 |
|-----------------|------------------|
| Confezionamento | Tanica da Kg. 25 |

FERROCID® 5280-S

Prodotto disinfettante

Uso potabile



FERROCID® 5280-S

Il Ferrocid® 5280 S è un prodotto liquido basato su una miscela bilanciata di derivati del cloro, fosfati e silicati. Il prodotto 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. Il Ferrocid® 5280 S si è dimostrato essere efficace per prevenire e rimuovere l'accumulo di materiale dovuto alla colonizzazione della Legionella.

| Codice | PC080 |
|-----------------|------------------|
| Confezionamento | Tanica da Kg. 20 |

FERROLIX® 8343

Trattamento polifunzionale per caldaie a vapore

Uso tecnologico



FERROLIX® 8343

Il Ferrolix® 8343 è un prodotto polifunzionale a base di agenti deossigenati organici, antincrostanti e disperdenti, in grado di inibire i fenomeni di corrosione nelle acque di caldaia e nelle linee vapore/condensa. Il Ferrolix® 8343 reagisce con l'ossigeno presente e promuove un film protettivo di magnetite sulle pareti metalliche. Il prodotto agisce come neutralizzante della CO₂ innalzando il pH del vapore e delle condense in modo da mantenerlo entro i limiti ottimali per la protezione anticorrosiva. Il prodotto possiede un'ottima capacità antincrostante verso i sali di durezza che possono inavvertitamente entrare in caldaia. Il Ferrolix® 8343 trova applicazione in impianti per il condizionamento dell'acqua dei generatori a bassa, media pressione ed anche in circuiti ad acqua calda e surriscaldata.

| Codice | PC070 |
|-----------------|------------------|
| Confezionamento | Tanica da Kg. 20 |

CONTROL PANEL X3000

Pannello di controllo Redox



Per avviamento e collaudo acquisto della
Tessera Servizi cod. 50400120

Wi-Fi Collegamento Wi-Fi compreso

| Codice | SC100300 |
|---------|---------------------|
| Modello | Control Panel X3000 |

DILURIT-CAT

Prodotto ossidante a base di ipoclorito di sodio

Uso tecnologico



DILURIT-CAT

Dilurit-Cat è una soluzione acquosa di ipoclorito di sodio ideale per il trattamento delle acque tecnologiche (acque reflue, di raffreddamento, di riscaldamento). Dilurit-Cat può essere addizionato all'acqua per facilitare l'eliminazione di ferro, manganese, ammoniaca e residui organici dalle acque. Dilurit-Cat aiuta ad eliminare i depositi presenti in serbatoi e tubature aiutando inoltre a prevenirne la formazione.

| Codice | PC052 |
|-----------------|------------------|
| Confezionamento | Tanica da Kg. 25 |

FERROCID® 5280-S

Prodotto disinfettante

Uso potabile



FERROCID® 5280-S

Il Ferrocid® 5280 S è un prodotto liquido basato su una miscela bilanciata di derivati del cloro, fosfati e silicati. Il prodotto 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. Il Ferrocid® 5280 S si è dimostrato essere efficace per prevenire e rimuovere l'accumulo di materiale dovuto alla colonizzazione della Legionella.

| Codice | PC080 |
|-----------------|------------------|
| Confezionamento | Tanica da Kg. 20 |