

DOSAGGIO SHOCK DEL SOLO PRODOTTO STERILIZZANTE

È la soluzione ideale per il dosaggio di biocidi (prodotti sterilizzanti) negli **impianti di raffreddamento di piccole e medie dimensioni**. La testa della pompa dosatrice è provvista di sistema adescante.

Il **dosaggio** del solo biocida con funzione sterilizzante è del tipo a **shock**, indipendente cioè dall'effettiva acqua consumata, e viene normalmente effettuato con frequenza giornaliera o settimanale.



FUNZIONAMENTO E COMPOSIZIONE

Tutti i parametri di funzionamento sono controllati dal microprocessore della pompa dosatrice. L'accesso ai parametri e la programmazione degli stessi è resa possibile grazie al display posto sul frontale della pompa stessa.

Il display segnala inoltre lo stato di lavoro del sistema:

- pompa dosatrice accesa
- pompa in fase di dosaggio
- rilevazione minimo livello e blocco pompa dosatrice.

Il tipo di programmazione prevede un dosaggio a shock in funzione della capacità dell'impianto. Le impostazioni della tempistica di dosaggio sono effettuate mediante timer digitale.

Il gruppo di dosaggio comprende:

- Serbatoio per lo stoccaggio del prodotto condizionante della capacità minima di 60 l. Il serbatoio in polietilene lineare senza saldature è del tipo auto portante. È provvisto di boccaporto di carico di ampie dimensioni, di scala laterale graduata in litri e di valvola di sfiato.
- Pompa dosatrice a membrana con microprocessore e display di controllo e programmazione. La pompa è provvista di sistema adescante e completa di tutti gli accessori quali valvola di fondo, valvola di iniezione (1/2" GAS-M), raccordi e tubi di connessione (2 metri). Una valvola di sfiato consente di adescare la pompa eliminando le eventuali sacche di aria presenti nel collettore di alimentazione.
- Il serbatoio è attrezzato di interruttore di livello magnetico per la segnalazione ed il blocco della pompa dosatrice per minimo livello prodotto.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE

Non serve un QE di comando e controllo perché tutto è gestito dal microprocessore della pompa dosatrice, pre-impostata in fabbrica con taratura standard e personalizzabile in base alle reali esigenze (rif. manuale).

La semplicità di funzionamento e la scelta consolidata dei materiali e dei singoli componenti, garantisce un'ottima affidabilità nel tempo ed una ridottissima manutenzione.

Il punto di dosaggio del prodotto è da collegare alla tubazione di mandata utenze / torre (punto in pressione).

Note: proteggere da gelo, luce e intemperie

DOS 01 SH

