

PS11: POMPA CON CALENDARIO ELETTRONICO



GENERALITÀ

La *PS11* è una pompa GMS della famiglia ANTLESIS, la sua peculiarità è quella di effettuare dosaggi programmabili, grazie al programmatore DG3, su base giornaliera, settimanale e mensile (quattro settimane).

La pompa è gestita da un microprocessore, mediante il quale, con l'ausilio di un orologio/calendario interno, esegue dosaggi programmati nel tempo e nella durata. L'orologio/calendario è alimentato da una batteria al litio; esso è sempre in funzione, indipendentemente dalla alimentazione della pompa stessa e la sua durata può raggiungere alcuni anni di funzionamento.



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La pompa *PS11* è una pompa programmabile mediante l'uso di un programmatore portatile *DG3* che si collega su un apposito connettore a quattro poli previsto sul lato inferiore della pompa.

Il programmatore consente di leggere e modificare i programmi di dosaggio contenuti nella pompa, di visualizzare e rimettere l'orologio interno e di effettuare dosaggi manuali.

La pompa prevede la programmazione e l'esecuzione contemporanea di due programmi di dosaggio, ciascuno dei quali consente un solo dosaggio giornaliero, di durata programmabile tra 1 minuto e 24 ore; ad esempio, se il programma 1 prevede un dosaggio di 20 minuti tutti i lunedì alle 09:30, e il programma 2 prevede un dosaggio di 10 minuti tutti i lunedì alle 23:00, la pompa effettuerà tutti i lunedì due dosaggi uno di 20 minuti alle 9 e 30, l'altro di 10 minuti alle 23:00.

In altre parole, ciascuno dei due programmi prevede l'orario di esecuzione di un solo dosaggio e la sua relativa durata, ed ognuno di essi prevede l'attivazione o meno del dosaggio giorno per giorno della settimana, pertanto, nei giorni della settimana in cui entrambi i dosaggi sono attivati avverranno due dosaggi, altrimenti avverrà un solo dosaggio, oppure nessuno se rispettivamente sono stati attivati in quel giorno un solo programma o nessuno.

Una volta che è stato programmato un dosaggio giornaliero, questo può ulteriormente essere abilitato o meno settimanalmente, sulla base di quattro settimane, ovvero, definendo un periodo di quattro settimane denominate **A**, **B**, **C** e **D**, il dosaggio previsto, può essere abilitato separatamente per ciascuna settimana.

In fine, per facilitare la fase di innesco, la pompa prevede la possibilità di azionamento manuale della portata mediante il programmatore con il tasto **F**, questa funzione si attiva digitando il tasto **F** subito dopo avere inserito il connettore del programmatore, quando il display mostra la versione del software.

Grazie alle sue caratteristiche la pompa PS11, combinata al programmatore DG3, è particolarmente consigliata per dosaggi non continui come nel caso di enzimi o prodotti chimici per il trattamento delle acque.



Cod: 99949600018-11