



POMPE DOSATRICI – SERIE K

Descrizione generale

Le pompe dosatrici serie “K” sono la soluzione ideale per il dosaggio di prodotti chimici per impianti di qualsiasi dimensione. Tutti i parametri di funzionamento e controllo sono disponibili tramite tastiera ed un display a LED. Il LED sul pannello mostra lo status delle attività della pompa (ad eccezione del modello KPLUS). Le pompe dosatrici della serie “K” sono costruite in polipropilene caricato vetro, che assicura un’adeguata protezione contro aggressioni chimiche ed ambientali. Inoltre, si può:

- impostare il riadescamento automatico, con un sensore di flusso installato (menù SEFL);
- abilitare il sistema di recupero colpi persi;

La pompa è dotata di ingresso stand-by, ingresso SEFL (sensore di flusso), ingresso LEVEL (controllo di livello), e di uscita contatto di allarme.

Caratteristiche tecniche

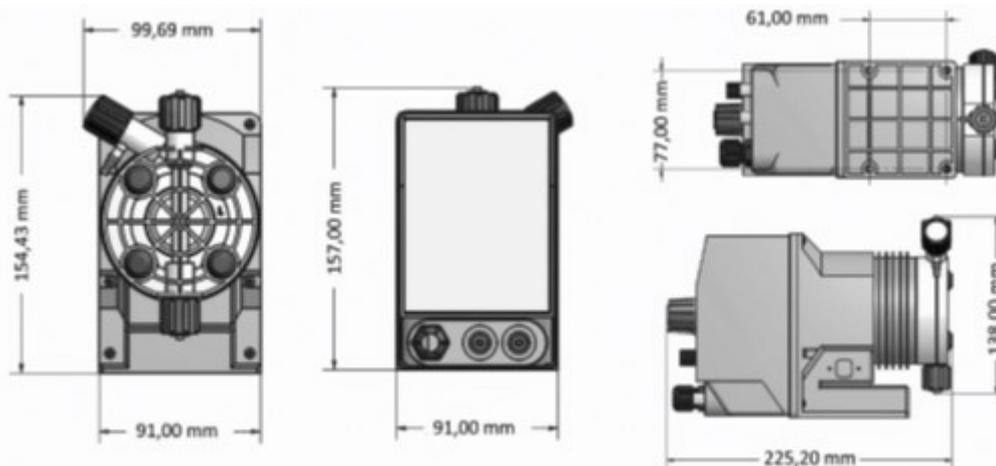
Codice pompa	Tipologia di spurgo	Contropressione	Portata	Assorbimento
KMSAMF1801	Automatico	18 bar	1 l/h	19 W
KMSMF1802	Manuale	18 bar	2 l/h	19 W
KMSMF0808	Manuale	8 bar	8 l/h	19 W
KPLUS1504	Manuale	15 bar	4 l/h	19 W
KMSAEN855	Automatico	8 bar	5,5 l/h	19 W



Ambiente di lavoro: -10 °C ÷ 45 °C. Alimentazione: 230 VAC (spina Schuko). Peso: 4,1 kg. Protezione IP65. Su richiesta sono disponibili altri modelli di pompe, con differenti portate e contropressioni.

Modalità di programmazione

- 1- CONSTANT: la pompa dosa con frequenza costante.
- 2- DIVIDE: gli impulsi forniti dal contatore, sono divisi per il valore impostato inizialmente, e ne determinano la frequenza del dosaggio.
- 3- MULTIPLY: gli impulsi forniti dal contatore, sono moltiplicati per il valore impostato durante la fase di programmazione, e ne determinano la frequenza di dosaggio.
- 4- PPM: gli impulsi forniti dal contatore determinano il dosaggio in funzione del valore di PPM impostato. La concentrazione del prodotto dosato e la quantità per singolo colpo deve essere impostata durante la programmazione.
- 5- BATCH: l’impulso fornito da un contatto esterno avvia il dosaggio della quantità di prodotto che si desidera dosare.
- 6- VOLT: la tensione fornita alla pompa (tramite il segnale di ingresso) determina il dosaggio proporzionale, in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi/minuto, durante la fase di programmazione.
- 7- mA: la corrente fornita alla pompa (tramite il segnale di ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi/minuto, durante la fase di programmazione.



ASSOCIATA



ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI TRATTAMENTI ACQUE PRIMARIE

FEDERATA



FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI DELL'INDUSTRIA MECCANICA VARIA ED AFFINE

