



POMPE DOSATRICI

SERIE K

COD: KMSAMF1801 | KMSMF1802 | KMSMF0808
KPLUS1504 | KMSAEN855

Data emissione: 17/02/2015
Data revisione: 16/04/2024
N. revisione: 3

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.

DATI TECNICI

TEMPERATURA AMBIENTE	min -10°C max 45°C
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 VAC
TIPOLOGIA SPINA	Schuko
PROTEZIONE IP66	SI

MODALITÀ PROGRAMMAZIONE

- CONSTANT:** la pompa dosa con frequenza costante.
- DIVIDE:** gli impulsi forniti dal contatore, sono divisi per il valore impostato inizialmente, e ne determinano la frequenza del dosaggio.
- MULTIPLY:** gli impulsi forniti dal contatore, sono moltiplicati per il valore impostato durante la fase di programmazione, e ne determinano la frequenza di dosaggio.
- 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.
- BATCH:** l'impulso fornito da un contatto esterno avvia il dosaggio della quantità di prodotto che si desidera dosare.
- 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.
- 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.

SPECIFICHE TECNICHE

	KMSAMF1801	KMSMF1802	KMSMF0808	KPLUS1504	KMSAEN855
TIPOLOGIA SPURGO	automatico	manuale	manuale	manuale	automatico
CONTROPRESSIONE	18 bar	18 bar	8 bar	15 bar	8 bar
PORTATA	1 L/h	2 L/h	8 L/h	4 L/h	5,5 L/h
ASSORBIMENTO	19W	19W	19W	19W	19W

Su richiesta sono disponibili altri modelli di pompe, con differenti portate e contropressioni.

DIMENSIONI E PESO

A (mm)	99,69
B (mm)	154,43
C (mm)	91,00
D (mm)	157,00
E (mm)	61,00
F (mm)	77,00
G (mm)	138,00
H (mm)	225,20

4,1 Kg