

# Dozirna črpalka DČ KMS

Magnetne - membranske dozirne črpalke serije KMS

## Opis

Dozirna črpalka DČ se uporablja za doziranje neabrazijskih in negorljivih tekočin.

Številne možnosti krmiljenja črpalke preko delilca in multiplikatorja impulzov, vhoda 4 - 20 mA, napetostnega vhoda kot tudi vgrajenega digitalno krmiljenega časovnika.

Sinhronizacija omrežne frekvence se izvaja zaradi enakomernejše preskrbe magnetov z energijo, kar ima za posledico natančnejše doziranje in daljšo življenjsko dobo magnetov.

Črpalke so lahko opremljene z integriranimi pH, redox ali klor krmilniki.



## Izvedbe dozirnih črpalk serije KMS

### KMS MF

Je digitalna multifunkcijska črpalka za konstantno doziranje, krmiljena z digitalnim signalom impulznega vodnega merilca. Črpalka vključuje nivojsko regulacijo ter delilec in multiplikator impulzov.

### KMS DC

Je digitalna proporcionalna črpalka za konstantno doziranje z digitalnim krmiljenjem hoda in frekvence bata ter nivojsko regulacijo.

### KMS CL

Je proporcionalna črpalka za merjenje in krmiljenje koncentracije prostega klora v območju od 0 do 10 mg/l, z nivojsko regulacijo. Priporočamo uporabo merilnih elektrod iz našega programa, npr. CL 4.1.

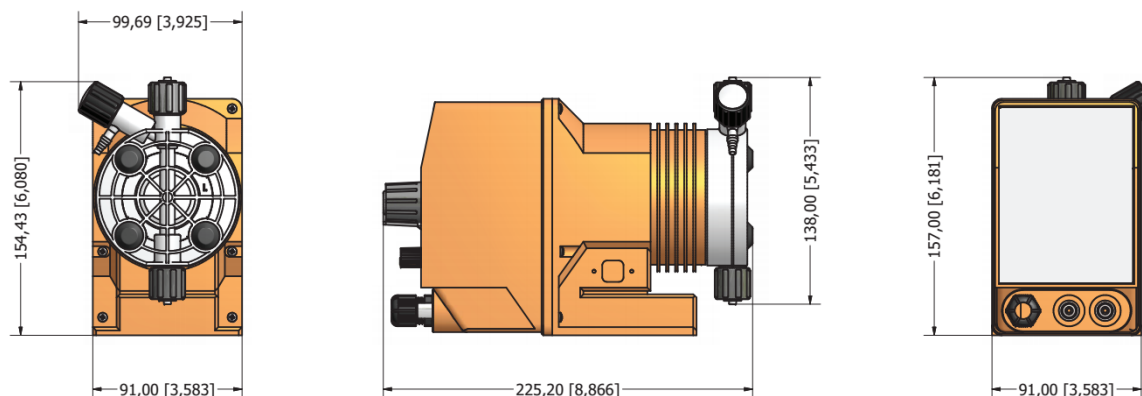
### KMS EN

Je mikroprocesorsko krmiljena proporcionalna črpalka s tedenskim časovnikom, nivojsko regulacijo in krmiljenjem elektromagnetnega ventila.

### KMS PO

Je proporcionalna dozirna črpalka z integriranim pH (0/14 pH) in redox (-1000 mV / + 1000 mV) krmilnikom z nivojsko regulacijo. Priporočamo uporabo pH in redox elektrod iz našega programa.

## Dimenzije



Dimenzije v milimetrih [inčih].

## Tehnični podatki

Dozirna črpalka	Enota	1,0 / 20	2,0 / 18	4,0 / 15	5,0 / 10	8,0 / 8	10,0 / 5	18,0 / 2
Kapaciteta pri max. tlaku	l/h	1,0	2,0	4,0	5,0	8,0	10,0	18,0
Max. protitlak	bar	20	18	15	10	8	5	2
Volumen doziranja	ml	0,09	0,19	0,37	0,46	0,22	0,93	1,67
Frekvenca doziranja	min <sup>-1</sup>	180	180	180	180	180	180	180
<b>Električni priključek</b>								
Nazivna moč	W	19						
Napetost	VAC / VDC	230 / 24						
<b>Standardni materiali</b>								
Ohišje	PP							
Glava črpalke	PVDF							
Sesalni ventil	PVDF							
Cevni priključek	PVDF							
Cev.	PVDF/PVC							
<b>Priključki</b>								
Izhodni cevni priključek na glavi črpalke	mm	4 x 6	4 x 6	4 x 6	4 x 6	4 x 6	4 x 6	6 x 8
Sesalni cevni priključek na glavi črpalke	mm	4 x 6	4 x 6	4 x 6	4 x 6	4 x 6	4 x 6	6 x 8
Masa	kg	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1

Podatki za moč se nanašajo na meritve s H<sub>2</sub>O pri 20 °C in podanem tlaku.

## Način krmiljenja

	MF	DC	CL	EN	PO
Vhodni signali	digitalni mA V	brez	klor elektroda -100 mV/ppm	brez	pH elektroda redox elektroda
Način krmiljenja	delilec in multiplikator impulzov	hod bata frekvenca bata	klor krmilnik proporcionalni	tedenski časovnik	pH krmilnik redox krmilnik proporcionalni