

## SERIE CMS



### CMS & CMS DIGITAL

**P**ompa con doppia regolazione della portata, frequenza e singola iniezione.

**A**mpie possibilità di controllo come divisione e moltiplicazione d'impulsi, ingresso  $4 \div 20$  mA, mV e V e timer con avvio tramite segnale digitale esterno.

**S**incronizzazione della frequenza di rete per dare sempre la stessa energia al magnete, assicurando maggiore accuratezza di dosaggio



**D**isponibile con strumento pH e Redox interno.



# MODELLI CMS & PANNELLI DI CONTROLLO



## CMS CO

Pompa costante con regolazione della portata



## CMS CL

Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata



## CMS IS

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale con controllo di livello. Ad ogni segnale corrisponde una iniezione

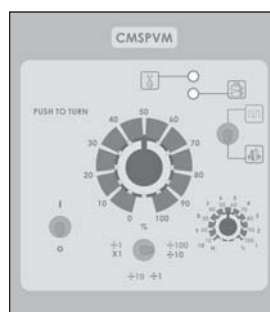
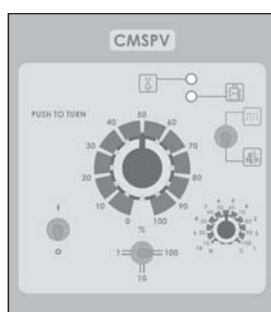
## CMS IC

Pompa costante-proporzionale a segnale in corrente (0 / 4mA = 0 impulsi; 20mA = max impulsi) con controllo di livello



## CMS PV

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale, controllo di livello, con divisore degli impulsi d'ingresso



## CMS PVM

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale, controllo di livello, con divisore e moltiplicatore degli impulsi d'ingresso

	CMS CO	CMS CL	CMS IS	CMS PV	CMS PVM	CMS IC
<b>Segnali d'ingresso</b>	Nessuno	Nessuno	Impulsi digitali	Impulsi digitali	Impulsi digitali	corrente mA
<b>Funzioni di regolazione</b>	Regolazione di frequenza	Regolazione di frequenza	Nessuno	Divisore d'impulsi	Divisore e moltiplicatore d'impulsi	Nessuno
<b>Uscita allarme</b>	Disponibile su richiesta allarme di livello esterno					

# MODELLI CMS DIGITAL & PANNELLI DI CONTROLLO



## CMS MAN

Pompa costante con controllo di livello e controllo digitale della frequenza

## CMS EXT

Pompa multifunzioni-proporzionale a segnali analogici e digitali con controllo di livello

## CMS EXT / 485

Pompa CMS EXT con controllo remoto via RS485



## CMS PH

Pompa proporzionale per lettura e regolazione del pH (0÷14pH) con controllo di livello

## CMS RH

Pompa proporzionale per lettura e regolazione del potenziale Redox (0÷1000mV) con controllo di livello

	CMS MAN	CMS EXT	CMS PH	CMS RH	CMS EXT/485
<b>Segnali d'ingresso</b>	Nessuno	Impulsi digitali corrente mA voltaggio V voltaggio mV	Sonda pH	Sonda Redox	Impulsi digitali corrente mA voltaggio V voltaggio mV
<b>Funzioni di regolazione</b>		Divisore e moltiplicatore d'impulsi Definizione dei campi di lavoro proporzionali per i segnali analogici	pH metro proporzionale	Redox metro proporzionale	Divisore e moltiplicatore d'impulsi Definizione dei campi di lavoro proporzionali per i segnali analogici
<b>Controllo remoto</b>	No	No	No	No	RS 485
<b>Uscita allarme</b>	Disponibile su richiesta allarme di livello esterno				

	Corpo pompa	Diaframma	Biglie	Corpo valvola	Kit fissaggio tubo	Filtro di fondo	Tubi	O-rings
<b>STANDARD</b>	Polipropilene	PTFE	Ceramica	Polipropilene	Polipropilene	Polipropilene	PE	Viton®
<b>SU RICHIESTA</b>	PVDF Acrilico SS	--	PTFE Vetro SS	PVDF SS	PVDF	PVDF	PVDF PVC	EPDM NBR

## Caratteristiche Tecniche dei Modelli Disponibili

Portata	Max Portata l/h	Max Pressione bar	Portata l/h	Pressione bar	Portata per singola iniezione	Iniezione/min	Tubi mm	Watt W	Peso lordo Kg
25 05	5 l/h	25	7	12,5	0,70	120	4 x 8 PE	42 W	9
15 10	10 l/h	15	12	7,5	1,4	120	4 x 8 PE	42 W	9
07 20	20 l/h	7	27	3,5	2,8	120	6 x 8 PE	42 W	9
03 40	40 l/h	3	45	1,5	5,6	120	8 x 10 PVDF 8 x 12 PE	42 W	9
02 60	60 l/h	2	66	1	8,4	120	8 x 10 PVDF 8 x 12 PE	42 W	9

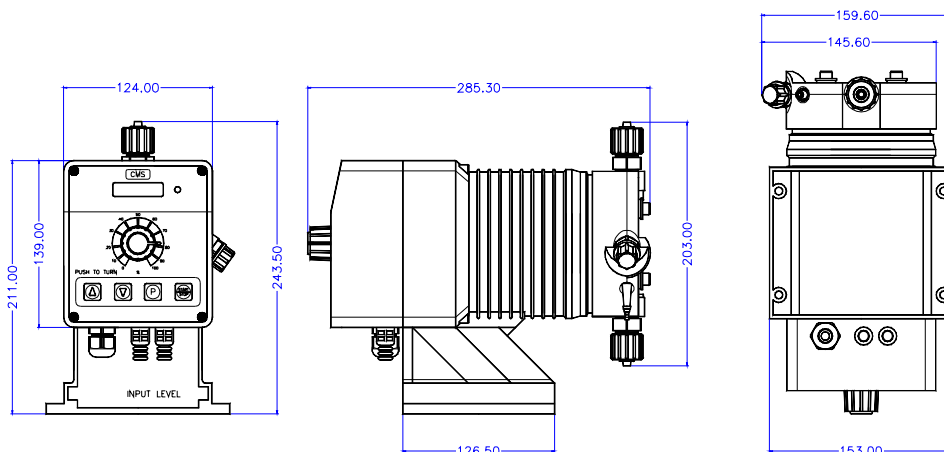
Le indicazioni di portata sono riferite a misure effettuate con H<sub>2</sub>O a 20 °C alla contropressione indicata.

**A**limentazione: 115 - 230 - 24 VDC.

Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.

**L**a Serie CMS è disponibile con corpo pompa in Acrilico, PVDF, Acciaio Inox e PP.

Tutti i corpi pompa sono disponibili in versione autospurgo ad eccezione della versione in Acciaio Inox.



Le dimensioni sono espresse in mm.

**JATA S.r.l.**

Via Molinello 38 16035 Rapallo (GE)  
Tel. +39 0185263015 Fax +39 0185260114  
Http://www.atasrl.it e-mail:atasrl@atasrl.it  
P.iva 03588120109

**sistemi di dosaggio  
trattamento acque  
fertirrigazione  
automazione**