



P o m p e D o s a t r i c i

SERIE HMS



H & HMS DIGITAL

Pompa con doppia regolazione della portata, frequenza e singola iniezione.

Ampie 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.

Sincronizzazione della frequenza di rete per dare sempre la stessa energia al magnete, assicurando maggiore accuratezza di dosaggio e maggiore durata del magnete.

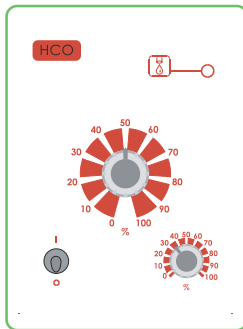


Disponibile con strumento pH e Redox interno.



HCO * HCL * HIS * HPV * HPVM * HIC

MODELLI H & PANNELLI DI CONTROLLO

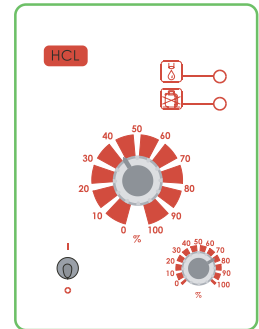


HCO

Pompa costante con regolazione della portata

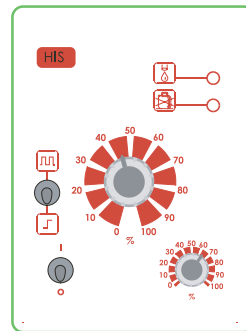
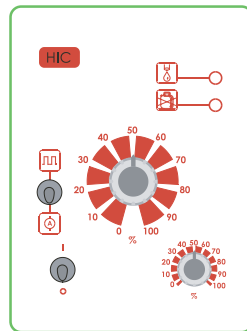
HCL

Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata



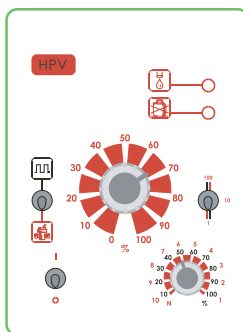
HIC

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



HIS

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

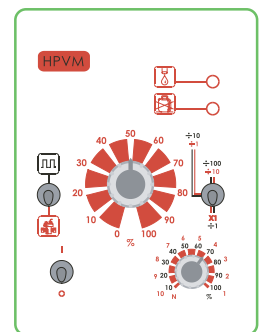


HPV

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

HPVM

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



	HCO	HCL	HIS	HPV	HPVM	HIC
--	-----	-----	-----	-----	------	-----

Segnali d'ingresso	Nessuno	Nessuno	Impulsi digitali	Impulsi digitali Sensore di flusso su richiesta	Impulsi digitali	Corrente mA
Funzioni di regolazione	Regolazione di frequenza	Regolazione di frequenza	Nessuno	Divisore d'impulsi	Divisore e moltiplicatore d'impulsi	Nessuno
Uscita allarme	Disponibile su richiesta allarme di livello esterno					

HMS MAN * HMS EXT * HMS CL * HMS EN * HMS PH * HMS RH

MODELLI HMS DIGITAL & PANNELLI DI CONTROLLO



HMS MAN

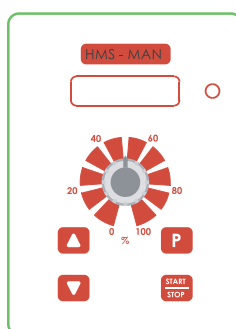
Pompa costante con controllo di livello e controllo digitale della frequenza

HMS EXT

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

HMS CL

Pompa proporzionale per lettura e regolazione del cloro libero (Cl₂) da 0 a 10,00 mg/l con controllo di livello. Lavora con celle di cloro mod. ECL1 e ECL4/5/6/7/12



HMS EN

Pompa con timer settimanale, microprocessore, display LCD, sonda di livello e comando elettrovalvola

HMS PH

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

HMS RH

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

	HMS MAN	HMS EXT	HMS CL	HMS EN	HMS PH	HMS RH
Segnali d'ingresso	Nessuno	Impulsi digitali corrente mA voltaggio V voltaggio mV	Sonda di cloro	--	Sonda pH	Sonda Redox
Funzioni di regolazione	Regolazione di frequenza	Divisore e moltiplicatore d'impulsi Definizione dei campi di lavoro proporzionali per i segnali analogici	Regolatore di cloro	Timer settimanale	pH metro proporzionale	Redox metro proporzionale
Uscita allarme	Disponibile su richiesta allarme di livello esterno					

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

Viton® è un marchio registrato di DuPont Dow Elastomers.

Caratteristiche Tecniche dei Modelli Disponibili

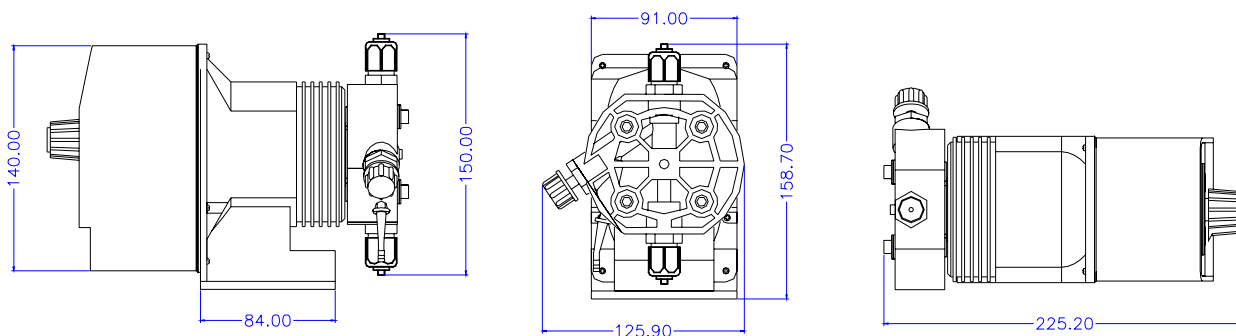
Portata	Max Portata l/h	Max Pressione bar	Portata l/h	Pressione bar	Portata per singola iniezione	Iniezione/min.	Tubi mm	Watt W	Peso lordo Kg
20 01	1	20	1,5	10	0,14	120	4 X 8	19 W	4,1
18 02	2	18	3	9	0,23	150	4 X 8	19 W	4,1
10 04	4	10	7	5	0,45	150	4 X 6	19 W	4,1
07 06	6	7	7	3,5	0,66	150	4 X 6	19 W	4,1
04 08	8	4	10	2	0,89	150	4 X 6	19 W	4,1
02 16	16	2	17	1	1,8	150	6 X 8	19 W	4,1

Alimentazione: 115 - 230 - 24 VDC.

Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.

La Serie HMS è disponibile con corpo pompa in Acrilico, PVDF, Acciaio Inox e PP.

Tutti i corpi pompa sono disponibili in versione autosurgo 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**