

# CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MODELLI DISPONIBILI

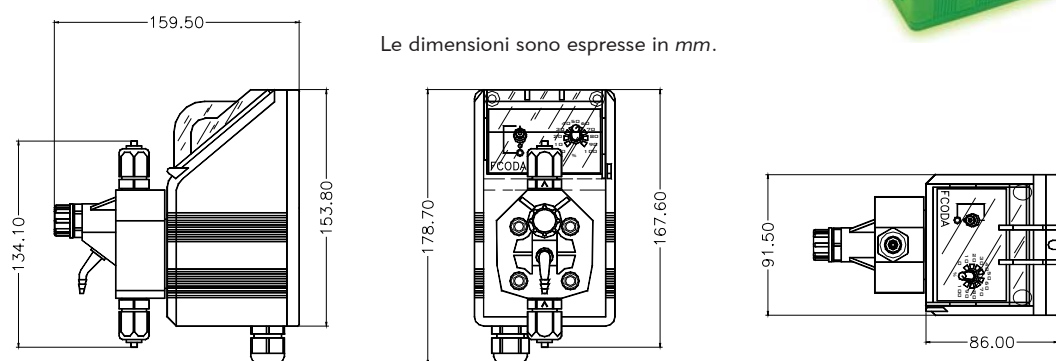
Portata	Max Portata l/h	Max Pressione bar	Portata l/h	Pressione bar	Portata per singola iniezione	Iniezione/min.	Tubi mm	Watt W	Peso lordo Kg
12 1,5	1,5	12	2,5	6	0,17	150	4 x 6	16 W	2,2
10 2,2	2,2	10	3	5	0,25	150	4 x 6	16 W	2,2
07 03	3	7	4	3,5	0,34	150	4 x 6	16 W	2,2
07 05	5	7	7	3,5	0,56	150	4 x 6	16 W	2,2
06 06	6	6	8	3	0,67	150	4 x 6	16 W	2,2
05 07	7	5	8	2,5	0,78	150	4 x 6	16 W	2,2
05 05	5	5	7	2,5	0,56	150	4 x 6	16 W	2,2
03 6,5	6,5	3	7,5	1,5	0,72	150	4 x 6	16 W	2,2
03 8,5	8,5	3	10,4	1,5	0,94	150	4 x 6	19 W	2,2
10 05	5	10	6,5	5	0,56	150	4 x 6	19 W	2,2
05 10	10	5	12	2,5	1,10	150	4 x 6	19 W	2,2
03 11	11	3	13,1	1,5	1,22	150	4 x 6	19 W	2,2
05 0,2	0,2	5	0,9	2,5	0,25	15	4 x 6	16 W	2,2

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

**A**limentazione: 117 - 220 - 24 VDC.

Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.

**L**a Serie F è disponibile con corpo pompa in PVDF e PP. Tutti i corpi pompa sono disponibili in versione autosurgo.



Le dimensioni sono espresse in mm.



# P O M P E D O S A T R I C I



## SERIE F

F & FMS DIGITAL

**P**ompa con regolazione elettronica della portata.

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



**D**isponibile con strumento pH, Redox, Conduttività e torre evaporativa interna.



# P O M P E D O S A T R I C I

FCO \* FCL \* FIS \* FIC \* FPV \* FPVM \* FTE \* FPDR

## MODELLI F & PANNELLI DI CONTROLLO



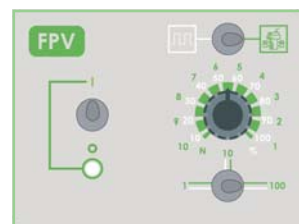
### FCO

Pompa costante con regolazione della portata



### FCL

Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata



### FPV

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

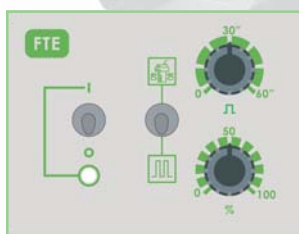
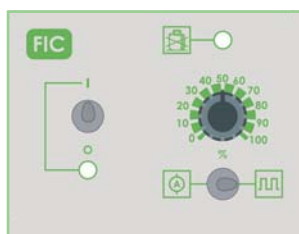
### FPVM

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



### FIC

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



### FTE

Pompa proporzionale temporizzata (0" ÷ 60") con avvio tramite segnale digitale esterno e controllo di livello

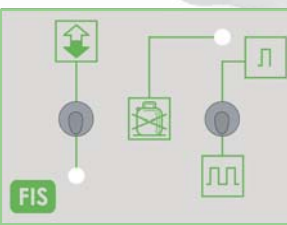


### FPDR

Pompa dosatrice con regolazione tempo-lavoro e tempo-pausa

### FIS

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



# P O M P E D O S A T R I C I

FMS EN \* FMS PH \* FMS RH \* FMS CD \* FMS CDT

## MODELLI FMS DIGITAL & PANNELLI DI CONTROLLO



### FMS EXT

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

### FMS EN

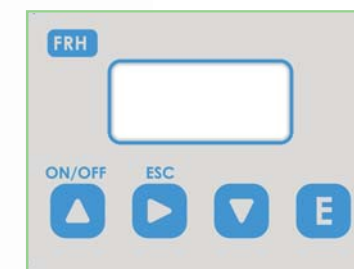
Pompa con timer settimanale, microprocessore, display LCD, sonda di livello e uscita comando elettrovalvola

### FMS PH

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

### FMS RH

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



### FMS CD

Pompa proporzionale per la lettura e la regolazione della Conduttività (0 ÷ 20 mS), con controllo di livello, completa di sonda di conduttività (mod. ECDCC) con compensazione automatica della temperatura

### FMS CDT

Pompa proporzionale per la lettura e la regolazione della Conduttività (0 ÷ 20 mS) per torri evaporative, con un punto di intervento On/Off per elettrovalvola di spurgo e uno per il dosaggio. Fornita di sonda di conduttività (mod. ECDCC) con compensazione automatica della temperatura

	FMS EXT	FMS EN	FMS PH	FMS RH	FMS CD	FMS CDT
<b>Segnali d'ingresso</b>	Impulsi digitali corrente mA voltage V voltage mV	--	Sonda pH	Sonda Redox	Sonda di Conduttività	Sonda di Conduttività
<b>Funzioni di regolazione</b>	Divisore e moltiplicatore d'impulsi	Timer settimanale	pH metro proporzionale	Redox metro proporzionale	Conduttimetro proporzionale	Conduttimetro con isteresi
<b>Uscita allarme</b>	Disponibile su richiesta allarme di livello esterno					

	FCO	FCL	FIC	FIS	FPV	FPVM	FTE	FPDR
--	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------

<b>Segnali d'ingresso</b>	Nessuno	Nessuno	corrente mA	Impulsi digitali	Impulsi digitali	Impulsi digitali	Segnale di avvio	Nessuno
<b>Funzioni di regolazione</b>	Regolazione di frequenza	Regolazione di frequenza	Nessuno	Nessuno	Divisore d'impulso	Divisore e moltiplicatore d'impulsi	Timer Interno	Timer Doppio
<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	Vetro	Polipropilene	Polipropilene	Polipropilene	PE	Viton®
<b>SU RICHIESTA</b>	PVDF	--	PTFE Ceramica SS	PVDF	PVDF	PVDF	PVDF PVC	EPDM NBR

Viton® è un marchio registrato di DuPont Dow Elastomers.