

SERIE F



F & FMS DIGITAL

Pompa con regolazione elettronica della portata.

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.



Disponibile con strumento pH, Redox, Conducibilità e torre evaporativa interna.



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

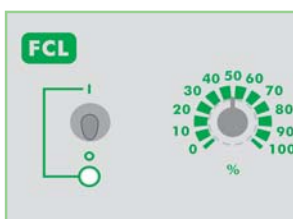
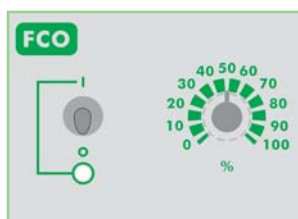
FCO * FCL * FIS * FIC * FPV * FPVM * FTE * FPDR

MODELLI F & PANNELLI DI CONTROLLO



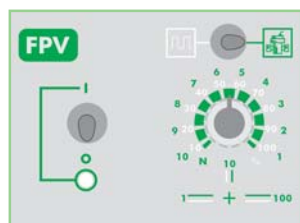
FCO

Pompa costante con regolazione della portata



FCL

Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata

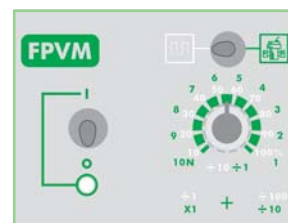


FPV

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

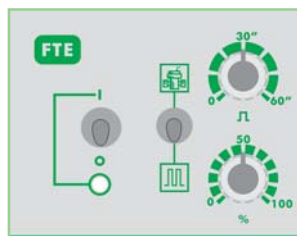
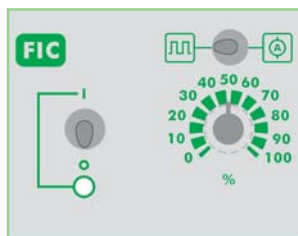
FPVM

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



FIC

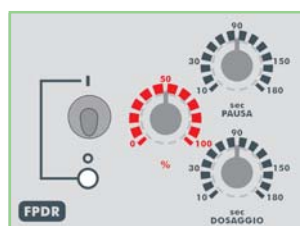
Pompa costante-proporzionale a segnale in corrente (0 / 4mA = 0 impulsi; 20mA = max impulsi) con controllo di livello



FTE

FTE

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

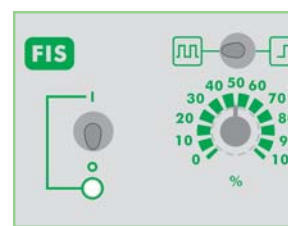


FPDR

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



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

Segnali d'ingresso	Nessuno	Nessuno	corrente mA	Impulsi digitali	Impulsi digitali	Impulsi digitali	Segnale di avvio	Nessuno
Funzioni di regolazione	Regolazione di frequenza	Regolazione di frequenza	Nessuno	Nessuno	Divisore d'impulso	Divisore e moltiplicatore d'impulsi	Timer Interno	Timer Doppio
Uscita allarme	Disponibile su richiesta allarme di livello esterno							

MODELLI FMS DIGITAL & PANNELLI DI CONTROLLO



FMS EXT

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

FMS EN

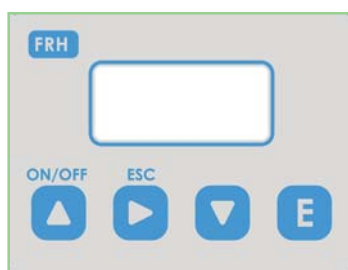
Pompa con timer settimanale, microprocessore, display LCD, sonda di livello e uscita comando elettrovalvola

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 Conducibilità (0÷20 mS), con controllo di livello, completa di sonda di conducibilità (mod. ECDCC) con compensazione automatica della temperatura

FMS CDT

Pompa proporzionale per la lettura e la regolazione della Conducibilità (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 conducibilità (mod. ECDCC) con compensazione automatica della temperatura

	FMS EXT	FMS EN	FMS PH	FMS RH	FMS CD	FMS CDT
Segnali d'ingresso	Impulsi digitali corrente mA vtaggio V vtaggio mV	--	Sonda pH	Sonda Redox	Sonda di Conducibilità	Sonda di Conducibilità
Funzioni di regolazione	Divisore e moltiplicatore d'impulsi Definizione dei campi di lavoro proporzionali per i segnali analogici	Timer settimanale	pH metro proporzionale	Redox metro proporzionale	Conduttimetro proporzionale	Conduttimetro con isteresi
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	Vetro	Polipropilene	Polipropilene	Polipropilene	PE	Viton®
SU RICHIESTA	PVDF	--	PTFE Ceramica SS	PVDF	PVDF	PVDF	PVDF PVC	EPDM NBR

Caratteristiche Tecniche dei Modelli Disponibili

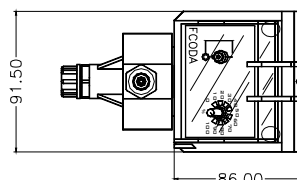
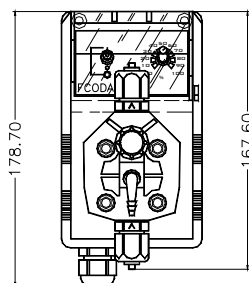
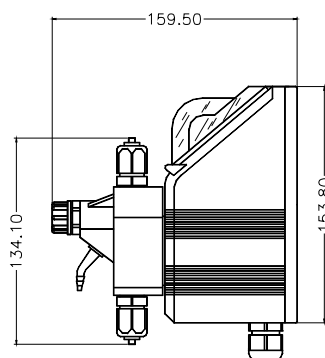
Portata	Max Portata l/h	Max Pressione bar	Portata l/h	Pressione bar	Portata per singola iniezione	Iniezione/min.	Tubi mm	Watt W	Peso lordo Kg
12 1,5	1,5	12	2,5	6	0,17	150	4 x 6	16 W	2,2
10 2,2	2,2	10	3	5	0,25	150	4 x 6	16 W	2,2
07 03	3	7	4	3,5	0,34	150	4 x 6	16 W	2,2
07 05	5	7	7	3,5	0,56	150	4 x 6	16 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 H₂O a 20 °C alla contropressione indicata.

Alimentazione: 115 - 230 - 24 VDC.

Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.

La Serie F è disponibile con corpo pompa in PVDF e PP. Tutti i corpi pompa sono disponibili in versione autospurgo.



Le dimensioni sono espresse in mm.

ATA 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**