

HC151 PI mA **NEW!**

made in italy



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Pompa dosatrice elettromagnetica digitale multifunzione. Impostazione dosaggio sia a portata proporzionale sia costante.

- Contenitore in PP rinforzato, resistente ad ambienti di lavoro particolarmente aggressivi;
- Ingressi: sonda di livello, inibitore, Stand-By, flusso, iniezione;
- Uscita relé per segnalazione dosaggio o allarme;
- Statistiche;
- Password;
- Lingua e unità di misura selezionabili;
- Calibrazione della portata;
- Programmazione semplificata con "menu utente";
- Display alfanumerico 2 righe 16 caratteri, che facilita la gestione della pompa sia in funzionamento (misura) sia in programmazione;
- Alimentazione standard 230VAC - 50/60Hz. A richiesta 110V;
- Grado di protezione IP65;
- Montaggio a parete con staffa di fissaggio a muro inclusa nel kit installazione;
- Valvola di adescamento manuale.

FUNZIONALITÀ

- Portata costante: modalità On/Off oppure ciclico (dosaggio in tempo/pausa Ton, Toff);
- Proporzionale ad un segnale 4/20mA: intervallo di dosaggio completamente impostabile dall'utente;
- Proporzionale ad un segnale digitale (contatore lancia-impulsi): modalità ppm, 1xN (moltiplicazione degli impulsi ricevuti), 1:N (divisione degli impulsi ricevuti), 1xN(T) (dosaggio proporzionale al tempo tra due impulsi), 1xN(M) prop (con autoregolazione della frequenza per eventuali impulsi in eccesso);
- Dosaggio Batch (dosaggio impostando quantità o impulsi o frequenza e tempo): modalità External (attivazione da segnale esterno) o Manual (attivazione premendo i pulsanti freccia "UP, DOWN");
- Allarmi: livello (con funzione "riserva", preallarme), flusso (ingresso per sensore di flusso), impulsi (numero massimo di impulsi della pompa).

Multifunction solenoid digital dosing pumps. Dosing mode selectable in constant or proportional mode.

- Reinforced PP housing, suitable for aggressive working environments;
- Input: level probe, inhibit, standby, flow sensor, injection;
- Output: alarm or dosing relay;
- Statistics;
- Password;
- Language and Unit measure selectable;
- Calibration flow-rate;
- Simplified setting by user menu;
- Alphanumeric display, 2 lines 16 characters, to simplify pump managing, during the working mode and during the programming;
- Power supply 230 Vac. Upon request: 110V;
- IP65 protection degree;
- Wall mounting bracket supplied in installation kit;
- Manual bleed valve (priming).

WORKING MODE

- Constant flow rate On/Off mode or Cycle mode (time/pause dosing, Ton-Toff);
- Proportional to an analogical signal 4-20 mA. Dosing range completely selectable by the user;
- Proportional to a digital signal (water-meter pulse-sender).MODE: ppm, 1xN (multiplication of received pulses), 1:N (division of received pulses), 1xN(T) (proportional dosing between two pulses), 1xN(M) (with frequency self-regulation for excessive input pulses);
- Batch Mode (selecting number of strokes or quantity or frequency, all in time): external mode (start by external signal) and manual mode (start by arrow keys "UP, DOWN");
- Selectable Alarms: Level (with "reserve", early warning), Flow (flow sensor input), Strokes (max number of strokes).



Connessioni/Connections



Display

01 > pompe dosatrici elettromagnetiche solenoid driven dosing pumps

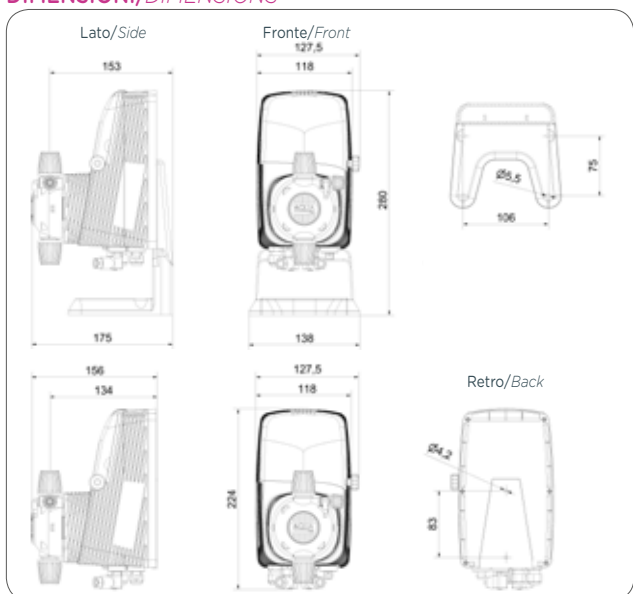


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	Versione standard Standard version	A richiesta Upon request
Corpo pompa Pump head	PP	PVDF/PVC spurgo automatico PVDF/PVC automatic bleeding
Cassa pompa Pump housing	PP	-
Diaframma Diaphragm	PTFE	-
Sfere Balls	Pyrex	PTFE-ceramica PTFE-ceramic
Valvole Body valve	PP	PVDF
O-rings O-rings	Viton®	Dutral®
Valvola di iniezione molla - sfera Injection ball valve (Spring)	Hastelloy-Pyrex	Hastelloy-PTFE-ceramica Hastelloy-PTFE-ceramic
Raccordo d'iniezione Injection fitting	PP	PVDF
Valvola di fondo Foot valve	PP	PVDF
Alimentazione Power supply	230V	110V



DIMENSIONI/DIMENSIONS

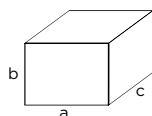


NORMATIVE/STANDARDS

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2012/19/UE "direttive RoHS e WEEE"
- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2012/19/UE "RoHS and WEEE directives"



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:
axbxc: 192x160x250 mm - Kg: 2,86
Confezione multipla/Multipack: 6pz/
axbxc: 405x270x515 mm - Kg: 17,08 pcs







HC151 Modello PI mA/PI mA model

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD9610000000	1	2	8	150	0,22	14	4x6	PP 1/2"
		5	5		0,56			
		7	2		0,78			
AD9610100000	2	7	4	180	0,65	14	4x6	PP 1/2"
		8	2		0,74			
		10	0		0,93			
AD9610200000	3	3	12	120	0,42	16	4x6	PP 1/2"
		4	10		0,56			
		5	8		0,69			
AD9610300000	4	10	4	180	0,93	16	4x6	PP 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,30			
AD9610700000	5	2	20	75	0,44	16	4x6	PP 1/2"
		2,5	18		0,55			
		3	15		0,66			
AD9610800000	6	10	10	200	0,83	22	4x6	PP 1/2"
		12	8		1,00			
		14	5		1,16			
AD9610900000	7	20	3	300	1,11	22	4x6	PP 1/2"
		25	2		1,39			
		35	0		1,66			
AD9611000000	8	4	20	150	0,44	22	4x6	PP 1/2"
		4,5	18		0,50			
		5	15		0,55			

01 > pompe dosatrici elettromagnetiche solenoid driven dosing pumps





KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT



Codice Code	Modello Model
 ADSP6000078	PE tubo mandata (2m) <i>PE delivery tube (2m)</i>
 x2 ADSP6000546	PVC crystal tubo (aspirazione + spurgo) (2 m) <i>PVC crystal tube(suction + bleed) (2 m)</i>
 ADSP6000001	Filtro di fondo PP-VL-VT 4x6 <i>Foot filter PP-VL-VT 4x6</i>
 ADSP6200007	Valvola di iniezione a sfera 1/2" PP-GL-VT 4x6 <i>Injection valve ball 1/2" PP-GL-VT 4x6</i>
 ADSP6020221	Staffa di fissaggio a parete (HC100-150-797-897-997-999) <i>Wall fixing bracket (HC100-150-797-897-997-999)</i>
 ADSP6000041	Tasselli e viti <i>Anchors and screws</i>






ACCESSORI E RICAMBI/ACCESSORIES AND SPARE PARTS




Accessori/Accessories

Codice Code	Modello Model
 ADSLG4	Sonda livello con BNC <i>Level probe with BNC</i>
 ADBAS100	Base di sostegno per pompe HC150-151-797-897-997-999 <i>Horizontal mounting bracket for HC150-151-797-897-997-999 pump</i>

Codice Code	Modello Model	Tenute Seals	Altezza Height mm	Connettore Connector	Connessioni Connections	Sebatoio Tanks
						It
 ADLASM10B0	Lancia di aspirazione <i>Suction device</i>	GL - VT	115 - 600	con with BNC	4x6	60 - 100
 ADLASM30B0	Lancia di aspirazione <i>Suction device</i>	GL - VT	115 - 840	con with BNC	4x6	200 - 300

Codice Code	Modello Model	Dimensione Size	Volume Volume
		Øxh	It
 ADTANK010	Serbatoio polietilene <i>PE tank</i>	500 x 680	100
 ADTANK020	Serbatoio polietilene <i>PE tank</i>	620 x 800	200
 ADTANK030	Serbatoio polietilene <i>PE tank</i>	710 x 890	300

Ricambi/Spare parts

Codice Code	Modello Model	Portata Flow-rate	Pressione Pressure	Tubo Pipe
		lt/h	BAR	
 ADSP9000100	Corpo pompa HC150-151-897-997 PP-GL-VT <i>Pump head HC150-151-897-997 PP-GL-VT</i>	1 - 14	20	4 x 6
 ADSP900P000	Corpo pompa HC150-151-897-997 PVDF-PTFE-VT <i>Pump head HC150-151-897-997 PVDF-PTFE-VT</i>	1 - 14	20	4 x 6
 ADSP900S001	Corpo pompa PVC-CE-VT (spurgo automatico) <i>Pump head PVC-CE-VT (automatic discharge)</i>	1 - 14	20	4 x 6



QR code

Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information