

HC151 pH Rx **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 (unità di misura espressa in %);
- Calibrazione assistita della sonda di misura;
- Misura pH o Redox (ORP) selezionabile da programmazione;
- Dosaggio proporzionale al valore del setpoint impostato;
- Allarmi: livello (con funzione "riserva", preallarme), flusso (ingresso per sensore di flusso), impulsi (numero massimo di impulsi della pompa), OFA (sovradosaggio), misura.

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 (flow rate in %);
- Self-calibration of measure probe;
- PH or Redox (ORP) measure selectable from the programming menu;
- Proportional dosing to the selected setpoint value;
- Selectable Alarms: Level (with "reserve", early warning), Flow (flow sensor input), Strokes (max number of strokes), OFA (Over Feed Alarm), RANGE.



Connessioni/Connections



Display

01 > pompe dosatrici elettromagnetiche solenoid driven dosing pumps

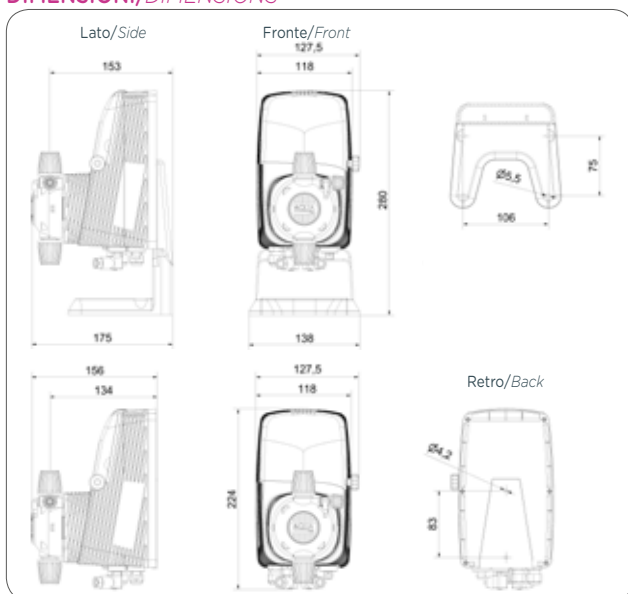


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	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

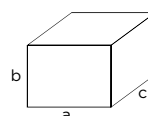


NORMATIVE/STANDARDS

- 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 ^{PK6}

HC151 Modello pH Rx/pH Rx model

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes BPM/SPM	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption watt	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD mm	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR		ml/colpo			
AD9620000000	1	2	8	150	0,22	14	4x6	PP 1/2"
		5	5		0,56			
		7	2		0,78			
AD96201000000	2	7	4	180	0,65	14	4x6	PP 1/2"
		8	2		0,74			
		10	0		0,93			
AD96202000000	3	3	12	120	0,42	16	4x6	PP 1/2"
		4	10		0,56			
		5	8		0,69			
AD96203000000	4	10	4	180	0,93	16	4x6	PP 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,30			
AD96207000000	5	2	20	75	0,44	16	4x6	PP 1/2"
		2,5	18		0,55			
		3	15		0,66			
AD96208000000	6	10	10	200	0,83	22	4x6	PP 1/2"
		12	8		1,00			
		14	5		1,16			
AD96209000000	7	20	3	300	1,11	22	4x6	PP 1/2"
		25	2		1,39			
		35	0		1,66			
AD96210000000	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



ADSP6000078



ADSP6000546



ADSP6000001



ADSP6200007



ADSP6020221



ADSP6000041

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



ACCESSORI E RICAMBI/ACCESSORIES AND SPARE PARTS

Accessori/Accessories



ADSLG4



ADBASI00



ADLASM10B0



ADLASM10B0



ADTANK010



ADTANK020



ADTANK030

Codice Code	Modello Model
ADSLG4	Sonda livello con BNC Level probe with BNC
ADBASI00	Base di sostegno per pompe HC150-151-797-897-997-999 Horizontal mounting bracket for HC150-151-797-897-997-999 pump

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

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



ADELTPH05



ADELTRX05

Porta sonda/Probe holder
p. 86-87

Codice Code	Descrizione Description	Modello Model	Cavo Cable's lenght mt
ADELTPH01	Elettrodi combinati pH/Rx con cavo intestato, corpo in plastica. Pressione massima 5 BAR. Temperatura 40°C.	A-pH 1	1
ADELTPH05		A-pH 5	5
ADELTPH10		A-pH 10	10
ADELTRX01	Combination pH/Rx electrodes. With bonded cable. Epoxy body. Max pressure 5 BAR. Max temperature 40°C.	A-Rx 1	1
ADELTRX05		A-Rx 5	5
ADELTRX10		A-Rx 10	10



Codice Code	Descrizione Description	Modello Model	Valore Value
ADSPH4	Soluzione tampone. Buffer solution.	pH	4 pH
ADSPH7		pH	7 pH
ADSPH9		pH	9 pH
ADSRX		Rx	475 mV

Ricambi/Spare parts



ADSP9000100



ADSP900P000



ADSP900S001

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



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information