

HC151 pH Rx **NEW!**

made in italy



Multifunction solenoid digital dosing pumps. Dosing way 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).

FUNCTIONALITY

- Constant flow-rate On/Off mode (units expressed 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.



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

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

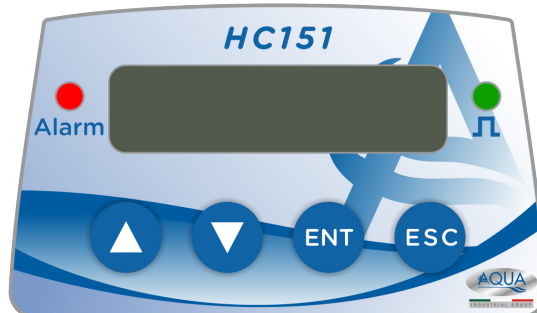
- Contenitore in PP rinforzato, resistente ad ambienti di lavoro particolarmente aggressivi;
- Ingressi: sonda di livello, inibitore, Stand-By, flusso, iniezione;
- Uscita relé per segnalazione dosaggio o allarme;
- Statistiche;
- Password;
- Lingua e unità di misura selezionabili;
- Calibrazione della 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), RANGE.



Connessioni/Connections



Display

> pompe dosatrici elettromagnetiche solenoid driven dosing pumps

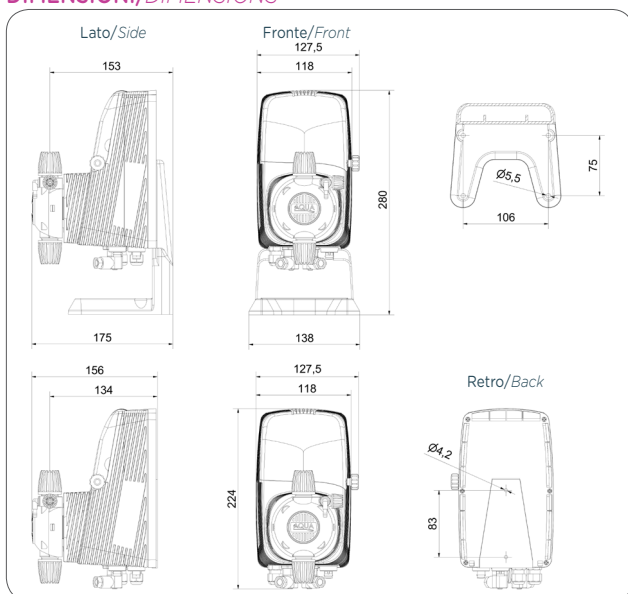


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	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

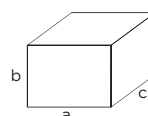


NORMATIVE/STANDARDS

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"
- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "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 **PAG**

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			

> 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) <i>PE delivery tube (2m)</i>
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



ADSLG4



ADBAS100



ADLASM10B0



ADLASM10B0



ADTANK010



ADTANK020



ADTANK030



ADELTPH05



ADELTRX05

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 lt
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 Øxh	Volume Volume lt
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

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. <i>Combination pH/Rx electrodes. With bonded cable. Epoxy body. Max pressure 5 BAR. Max temperature 40°C.</i>	A-pH 1	1
ADELTPH05		A-pH 5	5
ADELTPH10		A-pH 10	10
ADELTRX01		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. <i>Buffer solution.</i>	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 <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-PVDF-CE-VT (spurgo automatico) <i>Pump head PVC-PVDF-CE-VT (automatic discharge)</i>	1 - 14	20	4 x 6



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information