

HC151+ PH-RX **NEW!**



MODEL PH



OR



MODEL RX



CAMPO DI UTILIZZO

- Per piscine private e pubbliche, per il dosaggio di correttore acido/alcalino, cloro o altro disinfettante, con strumento integrato di lettura del PH o del RX



DESCRIZIONE

- Pompa dosatrice elettromagnetica digitale con strumento integrato per il controllo del pH o del Rx (ORP). Impostazione del dosaggio costante o proporzionale.
- Contenitore in PP rinforzato, resistente ad ambienti di lavoro particolarmente aggressivi;
 - Ingressi: sonda di livello, inibitore, sensore di prossimità;
 - Uscita relè per segnalazione dosaggio o allarme;
 - Lingua e unità di misura selezionabili;
 - Display grafico 132x56 pixel;
 - Accesso menu semplificato mediante manopola encoder;
 - Montaggio a parete con staffa di fissaggio a muro inclusa nel kit di installazione;
 - Grado di protezione IP65;
 - Alimentazione standard 100÷240Vac - 50/60Hz.

FUNZIONALITÀ

- Calibrazione assistita della sonda di misura;
- Misura pH o Redox (ORP) selezionabile da programmazione;
- Modalità di dosaggio selezionabile tra Acido e Alcalino (pH) e diretto e inverso (Rx ORP);
- Modo di funzionamento ON-OFF o PWM (Pulse With Modulation);
- Allarmi di sovradosaggio (OFA);
- Verifica della qualità dell'elettrodo;
- Programmazione ritardo intervento della sonda di livello;
- Timer giornaliero settimanale per dosaggi programmati;
- Possibilità di selezionare la prestazione desiderata tra 3 diversi modelli.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

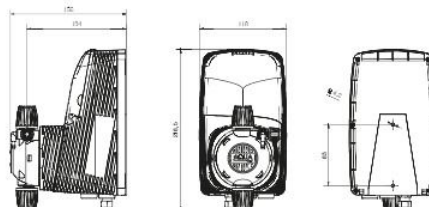
HC897	Versione standard/Standard version
Corpo pompa/Pump body	PVDF
Cassa pompa/ Pump housing	PP
Diaframma/Diaphragm	PTFE
Sfere/Balls	PTFE
Valvole/Body valve	PVDF
Orings/O-rings	Viton®
Valvola di iniezione molla-sfera/Spring loaded injection valve	PVDF - Hastelloy-PTFE
Valvola di fondo/Foot valve	PVDF
Alimentazione/Power supply	110-240v

Pompa elettromagnetica digitale HC151+ PH-RX completa di corredo e sonda

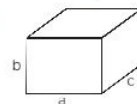
Digital electromagnetic pump HC151+ PH-RX with kit equipment and probe



DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:
axbxc: 192x160x250 mm - Kg: 3,00
Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs
axbxc: 405x270x515 mm - Kg: 17



CONTEXT OF USE

- For private and public pools, to dose the acid/alkaline corrector, chlorine or other disinfectants, with the built.in tool for PH or RX



DESCRIPTION

- Digital electromagnetic dosing pump with integrated instrument for pH or Rx control (ORP).
- Setting of constant or proportional dosage.
- Reinforced PP housing, suitable for aggressive working environments;
 - Inputs: level probe, inhibit, proximity sensor;
 - Relay output for dosage or alarm signal;
 - Selectable language and unit of measure;
 - 132x56 pixel graphic display;
 - Simplified menu access via encoder;
 - Wall mounting with wall fixing bracket included in the installation kit;
 - IP65 protection degree;
 - Standard power supply 100 ÷ 240Vac - 50 / 60Hz.

FUNCTIONALITY

- Assisted calibration of the measurement probe;
- PH or Redox measurement (ORP) selectable by programming;
- Selectable dosage mode between Acid and Alkaline (pH) and direct and reverse (Rx ORP);
- ON-OFF or PWM (Pulse With Modulation) operating mode;
- Overdose alarms (OFA);
- Verification of electrode quality;
- Programming delay intervention of the level probe;
- Daily weekly timer for programmed dosages;
- Possibility to select the desired performance between 3 different models.



OPTIONAL/ OPTIONAL
Vedere pagina 178/ See pag. 178



RICAMBI/ SPARE PARTS
Vedere pagina 195 / See pag.195

07 > POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE - HC151+ SOLENOID DRIVEN DOSING PUMPS - HC151+

Codice Code	Kit Kit	Magnete Solenoid	Tipo Type	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Price (€)
				lt/h	BAR				
ADA13013A2001	PH	M60	A	1	7	100		14	
				5	1				
			B	3	7	150			
				9	1				
			C	5,5	6	180			
				10	1				
ADA13023A2001	PH	M70	A	1,8	20	75		16	
				4	1				
			B	4	12	120			
				7	1				
			C	5,8	9	180			
				14	1				
ADA13013A2002	RX	M60	A	1	7	100		14	
				5	1				
			B	3	7	150			
				9	1				
			C	5,5	6	180			
				10	1				
ADA13023A2002	RX	M70	A	1,8	20	75		16	
				4	1				
			B	4	12	120			
				7	1				
			C	5,8	9	180			
				14	1				

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)	
KITPDE0100	kit installazione PDE HC151+ PH installation kit PDE HC151+ PH		
KITPDE0101	kit installazione PDE HC151+ RX installation kit PDE HC151+ RX		

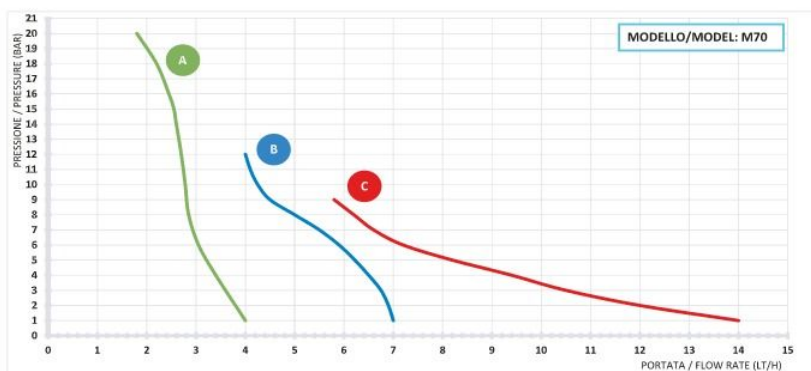
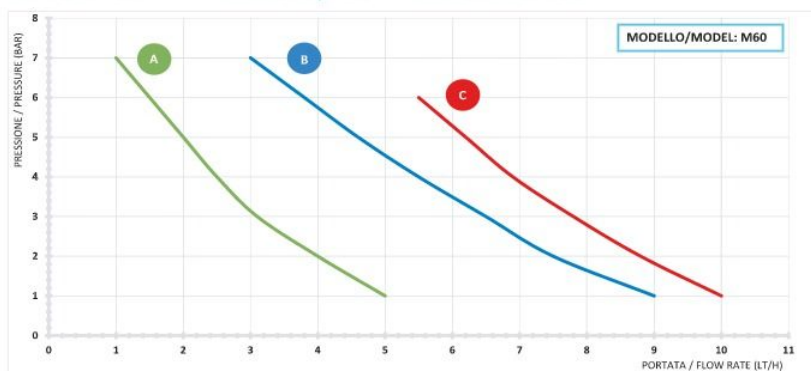
NORMATIVE

- 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"

STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

CURVE DI PORTATA-PRESSIONE / FLOW-PRESSURE CURVES



07 > POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE SOLENOID DRIVEN DOSING PUMPS



OPTIONAL/ OPTIONAL HC150



Codice/Code	Modello/Model	Price (€)
ADSLG4	Sonda livello con BNC / Level probe with BNC	



Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks	Price (€)
ADLASM10B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	con BNC/with BNC	4x6	60 - 100 L	
ADLASM30B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	con BNC/with BNC	4x6	200 - 300 L	



Codice/ Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)	Price (€)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L	
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L	
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L	



OPTIONAL/ OPTIONAL HC151+



Codice/Code	Modello/Model	Price (€)
ADSLG4	Sonda livello con BNC/ Level probe with BNC	



Codice/Code	Modello/Model	Price (€)
ADBASI00	Base sostegno pompa / Horizontal mounting brachet	



Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks	Price (€)
ADLASM10B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	BNC	4x6	60 - 100 L	
ADLASM30B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	BNC	4x6	200 - 300 L	



Codice/Code	Modello/Model	DN	Conn.	Price (€)
ADSP6000111	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes	DN 50	G½"	
ADSP6000113	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes	DN 63	G½"	