

05 > pompe dosatrici elettromagnetiche - HC 151+ solenoid driven dosing pumps - HC 151+

HC151+ CL(J) **NEW!**

RoHS CE

made in italy



DESCRIZIONE/ DESCRIPTION

Pompa dosatrice elettromagnetica digitale con strumento integrato per il controllo del Cloro
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;
• Alimentazione standard 100÷240Vac - 50/60Hz;
• Lingua e unità di misura selezionabili;
• Display grafico 132x56 pixel;
• Accesso menu semplificato mediante manopola encoder;
• Grado di protezione IP65;
• Montaggio a parete con staffa di fissaggio a muro inclusa nel kit di installazione;

FUNZIONALITÀ

• Calibrazione assistita della sonda di misura;
• Possibilità di impostare il tipo di sonda (Pt-Cu o membrana) ;
• Sei Range di misura del Cloro selezionabili: 0÷2ppm - 0÷5ppm; 0÷10ppm - 0÷20ppm - 0÷200ppm - 0÷2000ppm;
• Modalità di dosaggio selezionabile tra diretto e inverso;
• Modo di funzionamento ON-OFF o PWM;
• Allarmi di sovradosaggio (OFA);
• Programmazione ritardo intervento della sonda di livello;
• Timer giornaliero settimanale per dosaggi programmati;
• Possibilità di selezionare la prestazione desiderata tra 3 diversi modelli;

Digital solenoid driven dosing pump with instrument integrated for chlorine control.

Setting of constant or proportional dosage.

• Reinforced PP housing, suitable for aggressive working environment;
• Inputs: level probe, inhibitor, proximity sensor;
• Output Relay output for dosage or alarm signaling;
• Standard power supply 100 ÷ 240Vac - 50 / 60Hz;
• Selectable language and unit of measure;
• 132x56 pixel graphic display;
• Simplified menu access via knob / encoder;
• IP65 protection degree;
• Wall mounting bracket supplied with installation kit;

WORKING MODE

• Assisted calibration of the measurement probe;
• Possibility to set the type of probe (Pt-Cu or membrane type) ;
• Six selectable Chlorine measurement ranges: 0 ÷ 2ppm - 0 ÷ 5ppm; 0 ÷ 10ppm - 0 ÷ 20ppm - 0 ÷ 200ppm - 0 ÷ 2000ppm;
• Dosing mode selectable between direct and reverse;
• ON-OFF or PWM (Pulse With Modulation) operating mode;
• Overdose alarms (OFA);
• Programming delay intervention of the level probe;
• Daily weekly timer for programmed dosages;
• 3 different selectable performance setup.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	Versione standard Standard version
Corpo pompa Pump head	PVDF
Cassa pompa Pump housing	PP
Diaframma Diaphragm	PTFE
Sfere Balls	Ceramica
Valvole Body valve	1/2" - PVDF
O-rings O-rings	FPM
Valvola di iniezione molla - sfera Injection ball valve (Spring)	Hastelloy-Pyrex
Raccordo d'iniezione / Attacco Injection fitting / Attack	PVDF - 4x6
Valvola di fondo Foot valve	PVDF
Alimentazione Power supply	100 ÷ 240 Vac 50/60Hz

A richiesta tenute in EPDM (DUTRAL)

EPDM gasket, upon request

Versione con spurgo automatico a richiesta

Automatic bleeding version on request

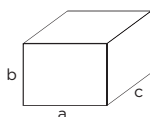


NORMATIVE/STANDARDS

- 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"
- n° 2004/108/CE EMC directive
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2012/19/UE "RoHs and WEEE directives"



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:

axbxc: 192x160x250 mm

Kg: 2,86

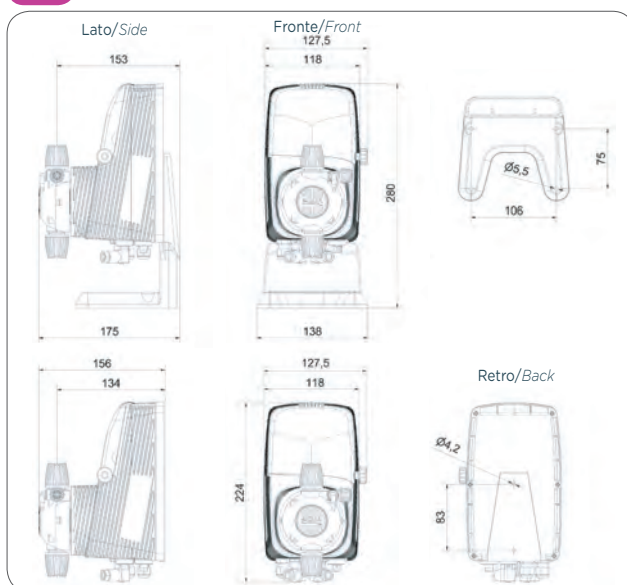
Confezione multipla/Multipack:

6pz/pcs - axbxc: 405x270x515mm

Kg: 18,16



DIMENSIONI/DIMENSIONS



05 > pompe dosatrici elettromagnetiche - HC 151+ solenoid driven dosing pumps - HC 151+



KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

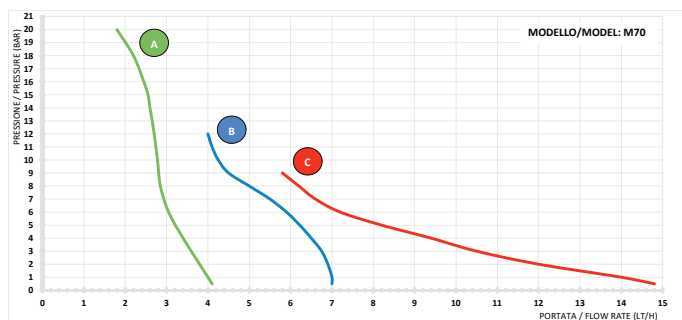
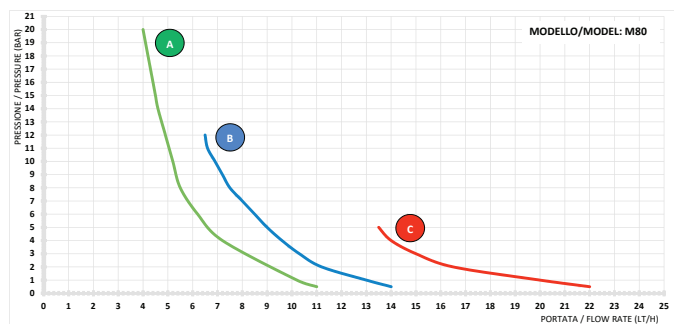
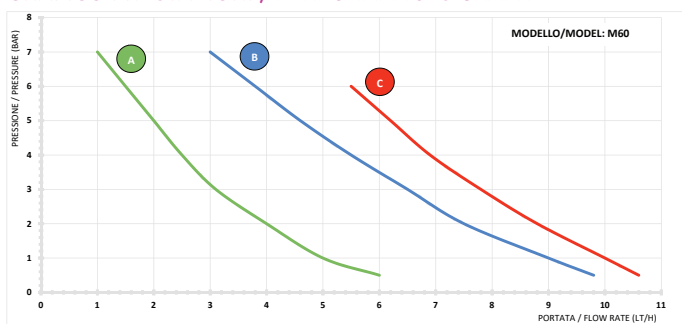
Codice / Code	Descrizione / Description	Price (€)
KITPDE506	Kit installazione PDE HC151+ PVDF HC151+ PVDF installation kit	



PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Codice Code	Magneete Solenoid	Tipo Type	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Price (€)
			(l/h)	BAR		ml/stroke	Watt	
ADA14013A2000	M60	A	1	7	100	0,17	14	
			5	1		0,83		
		B	3	7	150	0,33		
			9	1		1		
		C	5,5	6	180	0,51		
			10	1		0,93		
ADA14023A2000	M70	A	1,8	20	75	0,4	16	
			4	1		0,89		
		B	4	12	120	0,56		
			7	1		0,97		
		C	5,8	9	180	0,54		
			14	1		1,3		
ADA14033A2000	M80	A	4	20	150	0,44	22	
			8	1		1,11		
		B	8	12	200	0,54		
			15	1		1,08		
		C	15,5	5	300	0,75		
			24	1		1,11		

GRAFICO PRESTAZIONI / PERFORMANCES GRAPH



CONNESSIONI / CONNECTIONS



I dati sopra riportati si riferiscono a prove effettuate con acqua a temperatura ambiente. I valori possono oscillare di circa il 10%.
The above datas are referring to tests made with water at room temperature. Values may vary by 10%.