01> pompe dosatrici elettromagnetiche - HC151+
solenoid driven dosing pumps - HC151+

■RoHS ■CE

made in italy

HC151+ MULTIFUNZIONE



DESCRIZIONE/*DESCRIPTION*

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;
• Alimentazione standard 110÷230Vac - 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.

FUNZIONALITA'
• Modalità proporzionale ad un segnale 4-20mA;
• Modalità proporzionale ad un contatore lancia-impulsi: 1xN; 1xN(M); 1:N; PPM;
• Programmazione ritardo intervento della sonda di livello;
• Timer giornaliero settimanale per dosaggi programmati;
• Possibilità di selezionare la prestazione desiderata tra 3 diversi modelli.

Digital multifunction solenoid driven dosing pump.
Constant or proportional dosing mode.
• Reinforced PP housing, suitable for aggressive working environment;
• Inputs: level probe, inhibitor, proximity sensor;
• Standard power supply 110 ÷ 230Vac - 50 / 60Hz
• Selectable language and units of measurement;
• 132x56 pixel graphic display;
• Simplified menu access via knob / encoder;
• IP65 protection degree;
• Wall mounting bracket supplied with installation kit.

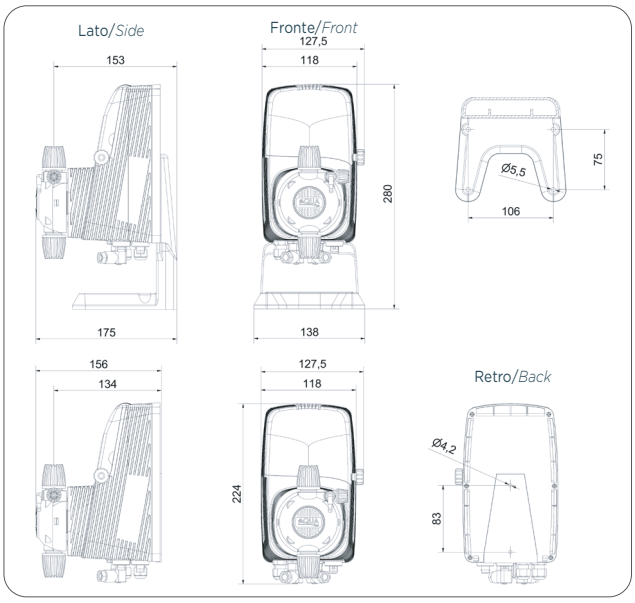
WORKING MODE
• Mode proportional to a 4-20mA signal;
• Mode proportional to a pulse-emitting water meter: 1xN; 1xN (M); 1: N; PPM;
• Programming delay intervention of the level probe;
• Daily weekly timer for programmed dosages;
• 3 different selectable performance setup.

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 Viton®
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*	110 ÷ 230Vac 50/60Hz

A richiesta/*on request*:
• **Tenute in EPDM (DUTRAL)**/*EPDM gasket*
• **Versione con spurgo automatico**/*Automatic bleeding version*

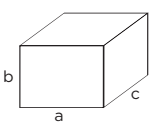
DIMENSIONI/*DIMENSIONS*



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"
• 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

01> pompe dosatrici elettromagnetiche - HC151+
solenoid driven dosing pumps - HC151+

ACCESSORI/*ACCESSORIES*

Codice / *Code*	Descrizione / *Description*	*Price (€)*
ADSP9300107	Kit relay HC151+/HC200+/*Relay HC151+/HC200+ kit*	
ADSP9300108	Kit RS485 HC151+/HC200+/*RS485 HC151+/HC200+ kit*	

KIT DI INSTALLAZIONE incluso/*INSTALLATION KIT included*

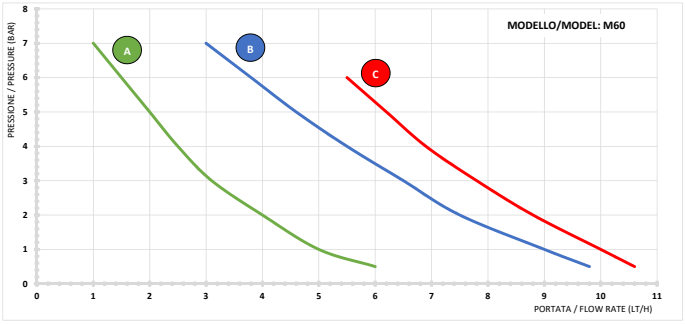
Descrizione / *Description*
Kit installazione PDE HC151+ PVDF *HC151+ PVDF installation kit*

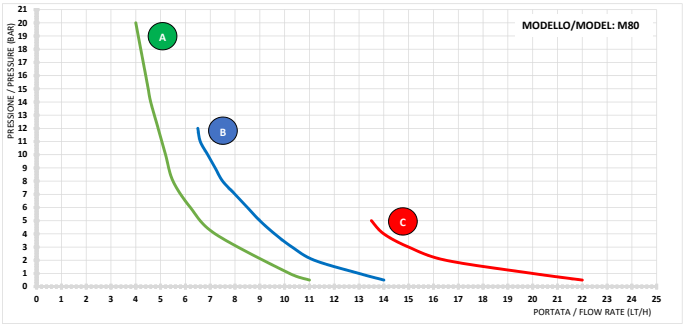


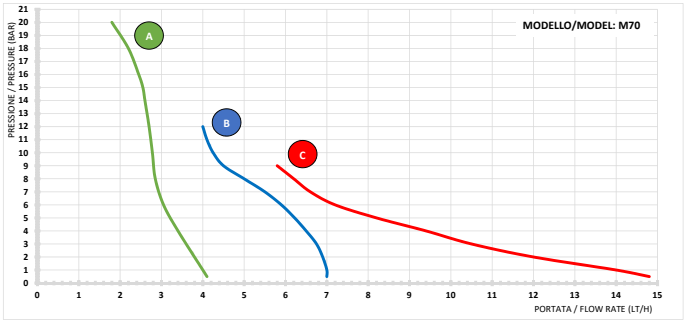
PRESTAZIONI/*PERFORMANCE*

Codice *Code*	Magnete *Solenoid*	Tipo *Type*	Portata *Flow rate* (l/h)	Pressione *Pressure* BAR	N°colpi *Strokes* n° / min	Vol. iniezione *Stroke volume* ml/stroke	Assorbimento *Consumption* Watt	*Price (€)*
ADA12013A2000	M60	A	1	7	100	0,17	13	
			5	1		0,83		
		B	3	7	150	0,33	16	
			9	1		1		
		C	5,5	6	180	0,51	22	
			10	1		0,93		
ADA12023A2000	M70	A	1,8	20	75	0,4	18	
			4	1		0,89		
		B	4	12	120	0,56	25	
			7	1		0,97		
		C	5,8	9	180	0,54	27	
			14	1		1,3		
ADA12033A2000	M80	A	4	20	150	0,44	24	
			10	1		1,11		
		B	6,5	12	200	0,54	27	
			13	1		1,08		
		C	13,5	5	300	0,75	35	
			20	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%.