

HC151+ MULTIFUNZIONE **NEW!**



▪ RoHS ▪ CE

made in italy



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Pompa dosatrice elettromagnetica digitale multifunzione Impostazione del dosaggio costante o proporzionale.

- Contenitore in PP rinforzato, resistente ad ambienti di lavoro particolarmente aggressivi;
- Ingressi: sonda di livello;
- Range Alimentazione 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

- Modalità proporzionale ad un segnale 4-20mA;
- Scelta contatore elettromeccanico/elettronico;
- Modalità proporzionale ad un contatore lancia-impulsi: 1xN adattiva; 1:N; PPM; 1xT;
- Programmazione ritardo intervento della sonda di livello;
- Timer giornaliero settimanale per dosaggi programmati;
- Possibilità di selezionare la prestazione desiderata tra 3 diversi modelli;
- Modulo relè o RS485 (opzionali).

Digital multifunction solenoid driven dosing pump. Constant or proportional dosing mode.

Reinforced PP housing, suitable for aggressive working environment;

- *Inputs: level probe;*
- *Power supply range 100÷240Vac - 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;*
- *Electromechanic/electronic water meter selection;*
- *Mode proportional to a pulse-emitting water meter: 1xN adaptive; 1: N; PPM; 1xT;*
- *Programming delay intervention of the level probe;*
- *Daily weekly timer for programmed dosages;*
- *3 different selectable performance setup;*
- *Relay or RS485 module (optional).*



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-PTFE
Raccordo d'iniezione / Attacco Injection fitting / Attack	PVDF - 4x6
Valvola di fondo Foot valve	PVDF
Alimentazione Power supply	50÷60Hz 100÷240Vac

A richiesta tenute in EPDM (DUTRAL)

EPDM gasket, upon request

Versione con spurgo automatico a richiesta

Automatic bleeding version on request

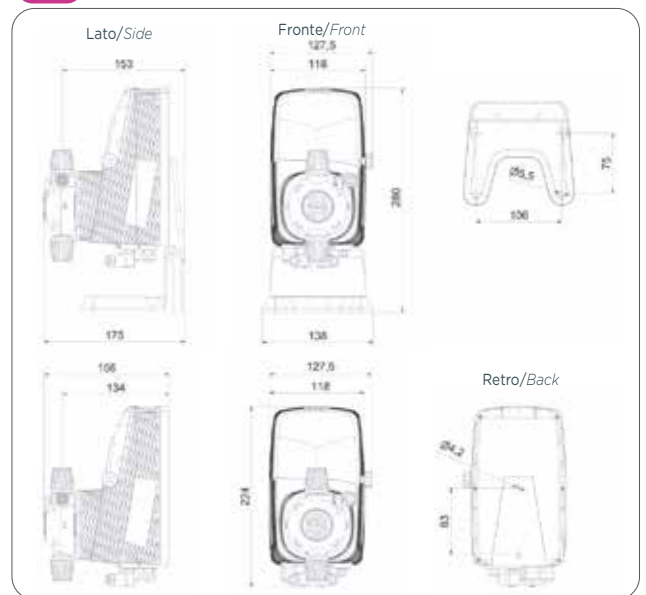


NORMATIVE/STANDARDS

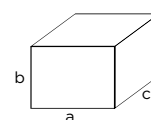
- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2012/19/UE "direttive RoHs e WEEE"
- n° 2004/108/CE EMC directive
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2012/19/UE "RoHs and WEEE directives"



DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:
axbxc: 192x160x250 mm
Kg: 2,86
Confezione multipla/Multipack:
6pz/pcs - axbxc: 405x270x515mm
Kg: 18,16

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



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 / INSTALLATION KIT

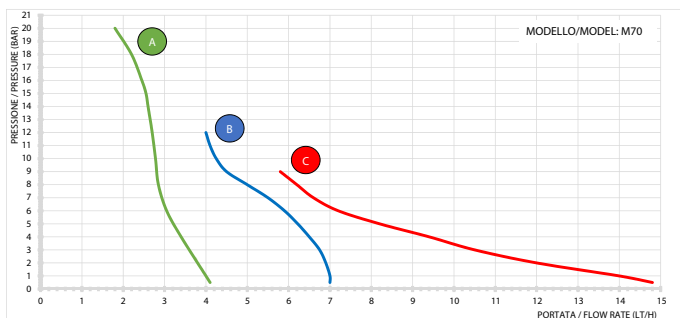
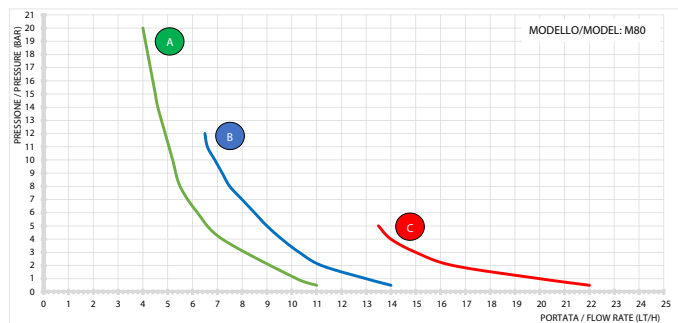
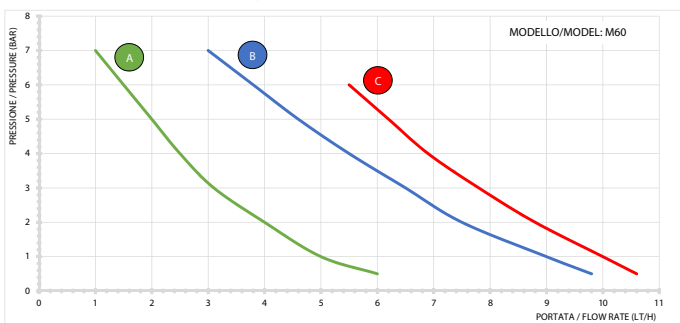
Codice / Code	Descrizione / Description	Price (€)
KITPDE506	Kit installazione PDE HC151+ PVDF HC151+ PVDF installation kit	



PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Codice Code	Magnet Solenoid	Tipo Type	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Price (€)
			(l/h)	BAR		n° / min		
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



PI-MA

Livello / Level

I dati sopra riportati si riferiscono a prove effettuate con acqua a temperatura ambiente. Tensione alimentazione 230 Vac - 50 Hz.
The above datas are referring to tests made with water at room temperature. Supply Voltage 230 Vac - 50 Hz.