

HC151+

PIMA **NEW!**



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Pompa dosatrice elettromagnetica analogica. Impostazione del dosaggio costante o proporzionale.

- Contenitore in PP rinforzato, resistente ad ambienti di lavoro particolarmente aggressivi;
- Alimentazione 110 o 230Vac - 50/60Hz (con jumper);
- Predisposizione per sonda di livello;
- Grado di protezione IP65;
- Montaggio a parete con staffa di fissaggio a muro inclusa nel kit di installazione;

FUNZIONALITA'

- Regolazione percentuale della frequenza dei colpi;
- Regolazione della portata 0-100% o 0-20% ;
- Modalità proporzionale ad un segnale 4-20mA;
- Modalità proporzionale ad un contatore lancia-impulsi: 1xN con N impostabile da 1...100; 1:N con N impostabile da 1...1000;
- Possibilità di selezionare la prestazione desiderata tra 3 diversi modelli.

Analogic solenoid driven dosing pump.

- *Constant or proportional dosing mode.*
- *Reinforced PP housing, suitable for aggressive working environment;*
- *Power supply 110 or 230Vac - 50/60Hz (by jumper);*
- *Predisposition for level probe;*
- *IP65 protection degree;*
- *Wall mounting bracket supplied with installation kit;*

WORKING MODE

- *Percentage adjustment of the stroke frequency;*
- *Flow rate adjustment 0-100% or 0-20% ;*
- *Mode proportional to a 4-20mA signal;*
- *Mode proportional to a pulse-emitting water meter: 1xN with N adjustable from 1 ... 100; 1:N with N adjustable from 1 ... 1000;*
- *3 different selectable performance setup.*



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	Versione standard Standard version
Corpo pompa <i>Pump head</i>	PVDF
Cassa pompa <i>Pump housing</i>	PP
Diaframma <i>Diaphragm</i>	PTFE
Sfere <i>Balls</i>	CERAMICA
Valvole <i>Body valve</i>	1/2" - PVDF
O-rings <i>O-rings</i>	Viton®
Valvola di iniezione molla - sfera <i>Injection ball valve (Spring)</i>	Hastelloy-PTFE
Raccordo d'iniezione / Attacco <i>Injection fitting / Attack</i>	PVDF - 4x6
Valvola di fondo <i>Foot valve</i>	PVDF
Alimentazione <i>Power supply</i>	50÷60Hz 100÷120Vac; 220÷240Vac

A richiesta tenute in EPDM (DUTRAL)

EPDM gasket, upon request

Versione con spurgo automatico a richiesta

Automatic bleeding version on request

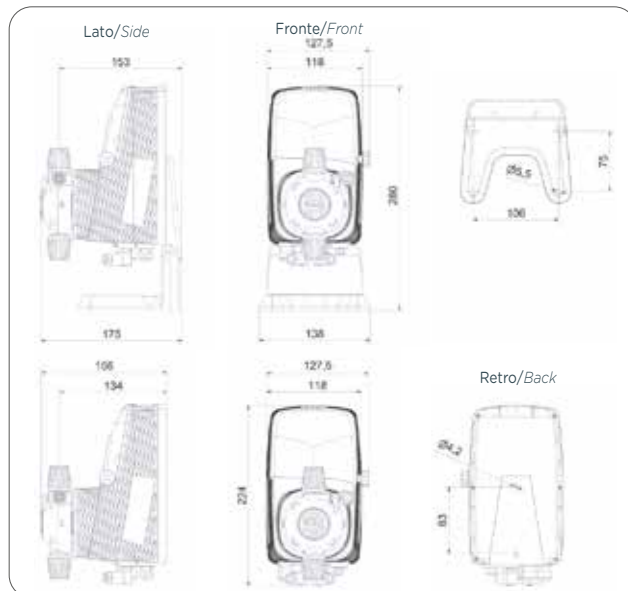


NORMATIVE/STANDARDS

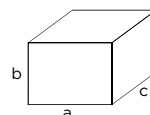
- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2012/19/UE "direttive RoHs e WEEE"
- n° 2004/108/CE EMC directive
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2012/19/UE "RoHs and WEEE directives"



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+



KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

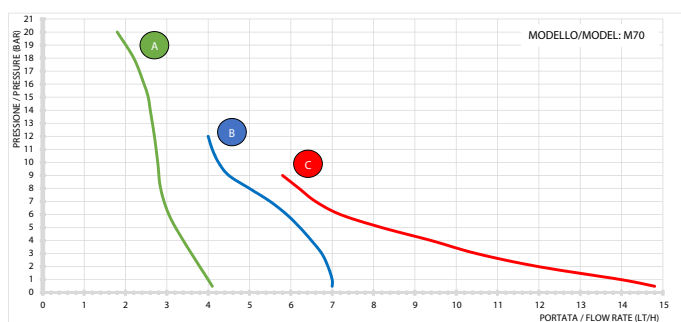
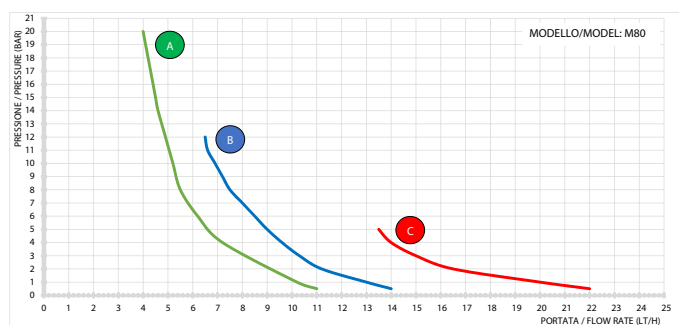
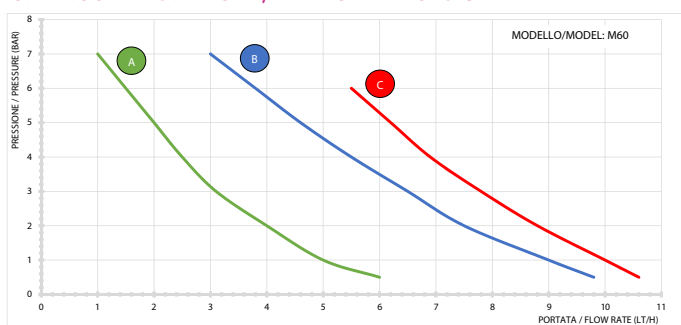
Codice / Code	Descrizione / Description	Price (€)
KITPDE506	Kit installazione PDE HC151+ PVDF HC151+ PVDF installation kit	



PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Codice Code	Magnete Solenoid	Tipo Type	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Price (€)
			(l/h)	BAR	n° / min	ml/stroke	Watt	
ADA11013A2000	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		
ADA11023A2000	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		
ADA11033A2000	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.