

HC151+

CST **NEW!**



## i DESCRIZIONE/DESCRIPTION

- Pompa dosatrice elettromagnetica analogica. Impostazione del dosaggio a portata costante.
- Contenitore in PP rinforzato, resistente ad ambienti di lavoro particolarmente aggressivi;
  - Regolazione in percentuale della frequenza dei colpi;
  - Regolazione della portata 0-100% o 0-20% ;
  - Range Alimentazione 100÷240Vac - 50/60Hz;
  - Grado di protezione IP65;
  - Montaggio a parete con staffa di fissaggio a muro inclusa nel kit di installazione;

## FUNZIONALITA'

- Portata costante (unità di misura espressa in %);
- Possibilità di selezionare la prestazione desiderata tra 3 diversi modelli.

*Analogic solenoid driven dosing pump.  
Constant dosing mode.*

- Reinforced PP housing, suitable for aggressive working environment;
- Strokes frequency percentage setting;
- Flow rate setting from 0-100% or from 0-20% ;
- Power supply range 100÷240Vac - 50/60Hz ;
- IP65 protection degree;
- Wall mounting bracket supplied with installation kit;

## WORKING MODE

- Constant flow rate (flow rate in %);
- 3 different selectable performance setup.

## ⚙️ CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	Versione standard Standard version
Corpo pompa Pump head	PP
Cassa pompa Pump housing	PP
Diaframma Diaphragm	PTFE
Sfere Balls	Pyrex
Valvole Body valve	1/2" - PP
O-rings O-rings	FPM Viton®
Valvola di iniezione molla - sfera Injection ball valve (Spring)	Hastelloy-Pyrex
Raccordo d'iniezione / Attacco Injection fitting / Attack	PP - 4x6
Valvola di fondo Foot valve	PP
Alimentazione Power supply	120 Vac/60 Hz; 230 Vac/50 Hz

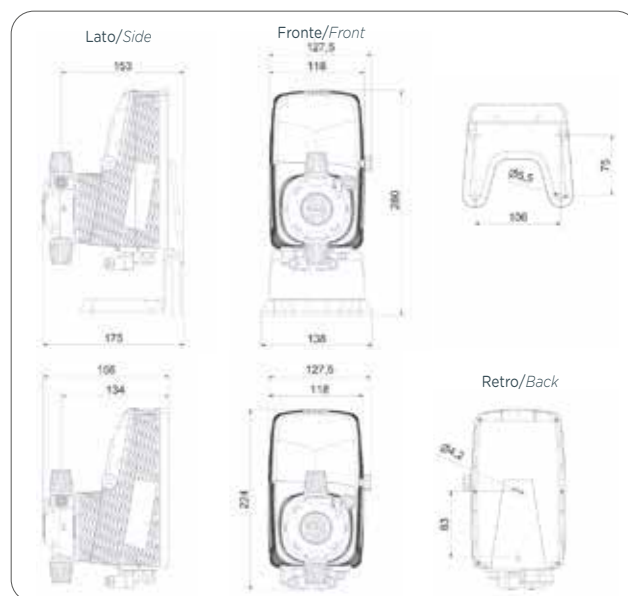
**A richiesta corpo pompa in PVDF e/o tenute in EPDM (DUTRAL)**  
PVDF pump head and / or EPDM gasket, upon request

**Versione con spurgo automatico a richiesta**  
Automatic bleeding version on request

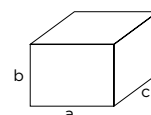
## 📄 NORMATIVE/STANDARDS

- 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

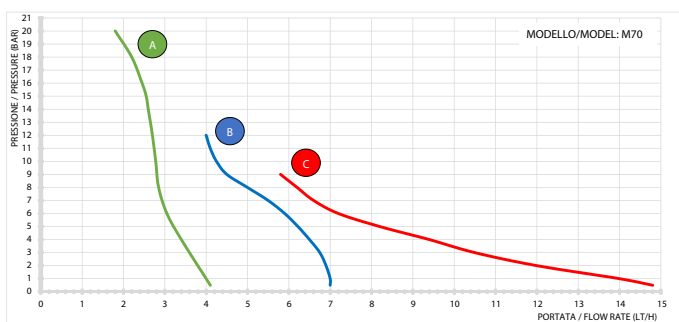
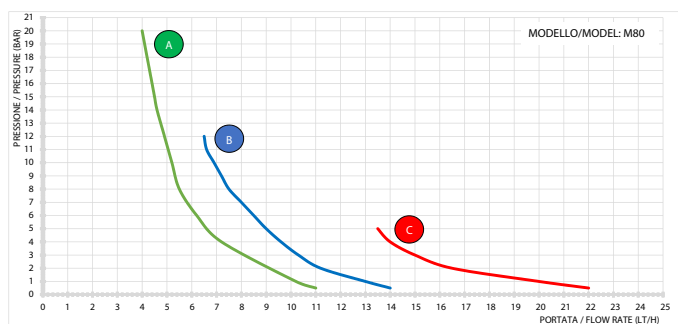
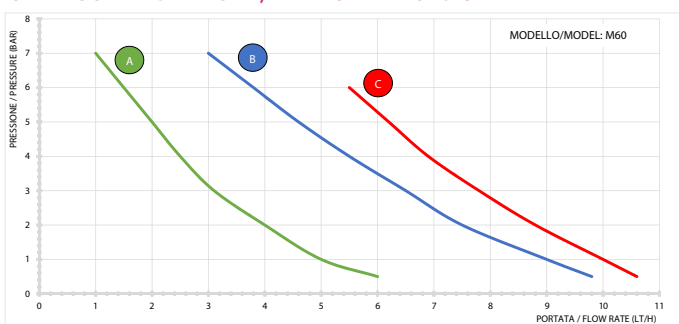
Codice / Code	Descrizione / Description	Price (€)
KITPDE505	Kit installazione PDE HC151+ PP HC151+ PP installation kit	



## 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	
ADA1001201000	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		
ADA1002201000	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		
ADA1003201000	M80	A	4	20	150	0,44	22	
			10	1		1,11		
		B	6,5	12	200	0,54		
			13	1		1,08		
		C	13,5	5	300	0,75		
			20	1		1,11		

## GRAFICO PRESTAZIONI / PERFORMANCES GRAPH



## CONNESSIONI / CONNECTIONS



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.