

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%;
 - Alimentazione 110 o 230Vac - 50/60Hz (con jumper);
 - 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 110 or 230Vac - 50/60Hz (by jumper);
- 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 - 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	PP - 4x6
Valvola di fondo Foot valve	PP
Alimentazione Power supply	50÷60Hz 100÷120Vac; 220÷240Vac

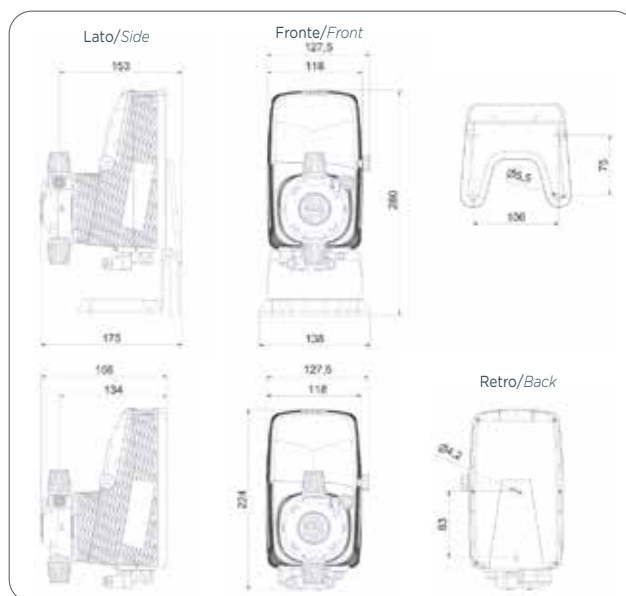
A richiesta corpo pompa in PVDF e/o tenute in EPDM (DUTRAL)
PVDF pump head and / or EPDM gasket, upon request

Versione con spurgo automatico a richiesta
Automatic bleeding version on request

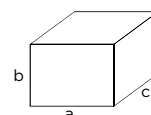
📄 NORMATIVE/STANDARDS

- 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:
a x b x c: 192x160x250 mm
Kg: 2,86
Confezione multipla/Multipack:
6pz/pcs - a x b x c: 405x270x515mm
Kg: 18,16

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



KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

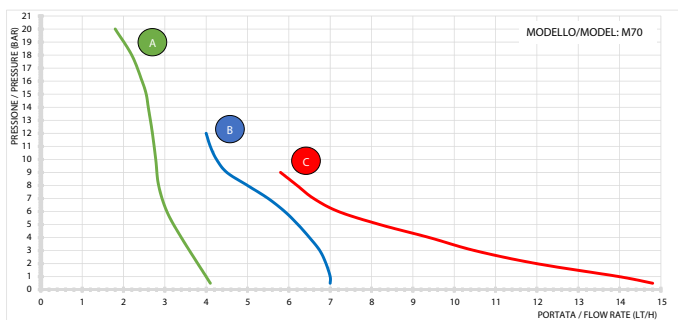
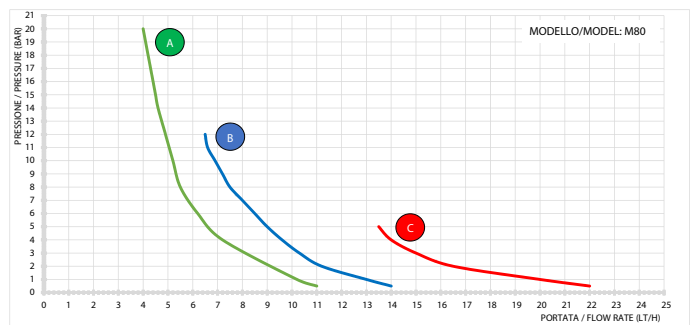
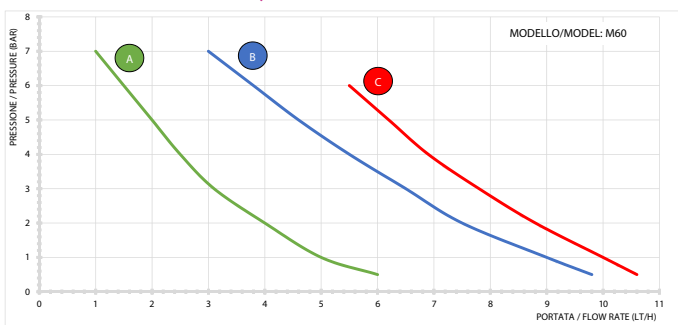
Codice / Code	Descrizione / Description	Price (€)
KITPDE505	Kit installazione PDE HC151+ PP HC151+ PP installation kit	



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	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		
ADA1002201000	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		
ADA1003201000	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. 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.