

HC151+

PIMA



## DESCRIPCIÓN

Bomba dosificadora electromagnética analógica. Ajuste de la dosificación del caudal constante o proporcional.

- Contenedor en PP reforzado, resistente a ambientes de trabajo particularmente agresivos.
- Predisposición de sonda de nivel
- Alimentación estándar 100 - 240 Vac – 50/60 Hz.
- Grado de protección IP65.
- Montaje con soporte de fijación en pared, incluido en el kit de instalación.

## FUNCIONALIDAD

- Regulación porcentual de la frecuencia de impulsos.
- Regulación del caudal 0 - 100 % o 0 - 20 %.
- Modo proporcional a señal 4 - 20 mA
- Modo proporcional con contador – emisor de impulsos: 1 x N de 1... 10; 1 : N de 1 ... 1000
- Posibilidad de seleccionar la curva de trabajo deseada de entre tres posibles.



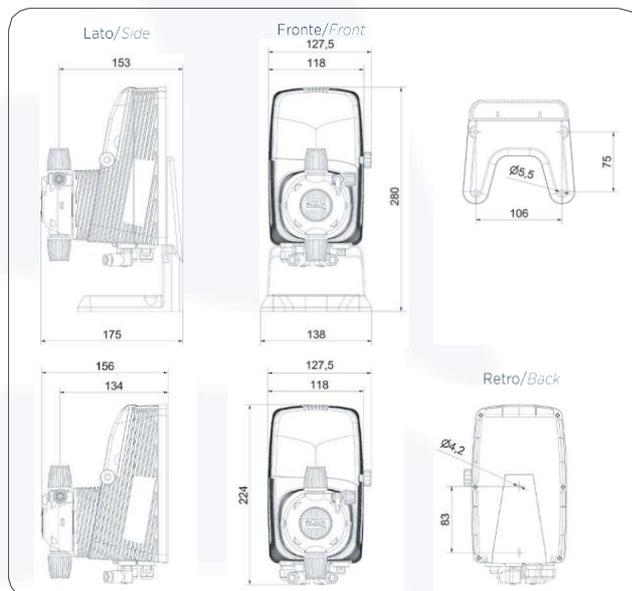
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Versión estándar
Cuerpo bomba	PVDF
Caja bomba	PP
Diafragma	PTFE
Esferas	Cerámica
Válvula	1/2" PDVF
Juntas	Vitón®
Válvula inyección muelle / esfera	Hastelloy - Pyrex
Racor inyección / conexión	PVDF - 4 x 6
Válvula de fondo	PVDF
Alimentación	100 - 240 Vac 50/60 Hz.

Bajo pedido:  
Válvulas en EPDM (Dutral).  
Cabezal con purga automática.



## DIMENSIONES

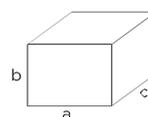


## NORMATIVAS

nº 2004/108/CE Directiva EMC  
nº 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"  
nº 2011/65/UE, 2012/19/UE "directive RoHS y WEEE"



## EMBALAJE



Caja simple:  
a x b x c: 192 x 160 x 250 mm.  
Multipack:  
6 unidades – a x b x c: 405 x 270 x 515 mm.



## KIT DE INSTALACIÓN

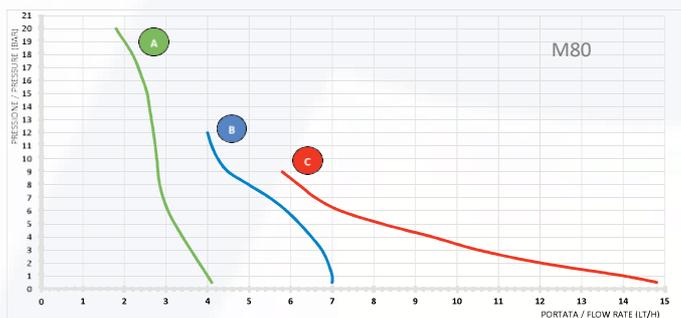
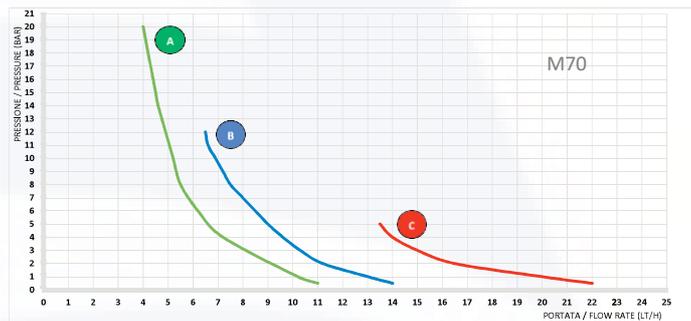
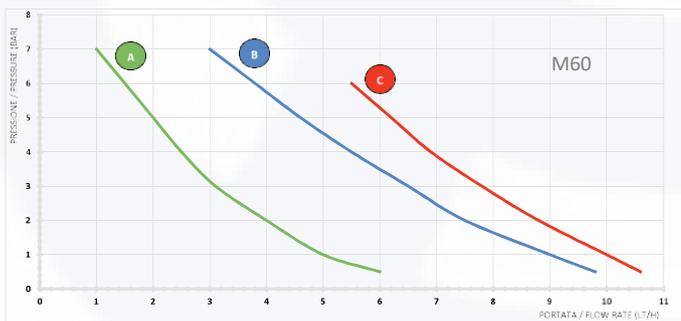
CÓDIGO	Descripción
KITPDE506	Kit instalación PDE HC 151+ PVDF



## PRESTACIONES

Codice Code	Magnete Solenoid	Tipo Type	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption
			(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	

## GRÁFICO DE PRESTACIONES



## CONEXIONES



Los datos reportados son obtenidos en pruebas efectuadas con agua a temperatura ambiente. Los valores pueden oscilar del orden de un  $\pm 10\%$ .