

BOMBAS

DOSIFICADORAS

SERIE

HIS



APLICLOR SA
C/ Zúñiga, s/nº
08289 SANT MARTÍ DE SEGUÍOLES
(Barcelona) - Spain
Telf. (93) 869 01 80 - 989 00 66 Fax: 899 01 82
Code: HIS15001K130XA05C02X
Model: POMPA HIS 1501 PVDF+FP 230V*APLICLOR*
230VAC 50-60Hz
1500 KPa - 15 bar - / PSI 0.08 A IP 65
Ser No: PD05240033889 Alt Code 10301015541
01 l/h - / gph



APLICLOR SA

DOBLE REGULACION MANUAL

La bomba dosificadora **HIS**, es una bomba electrónica de gran robustez, funcionalidad y economía. Su relación calidad-precio es excelente, comparándola con otras existentes de similares características en el mercado. Permite control manual o automático mediante pulsos externos.

La combinación entre el recorrido de la membrana y la frecuencia de impulsos, hace de esta bomba la ideal para dosificaciones proporcionales con un alto rendimiento, capaz de soportar una operación larga y continuada.

El mando central de la carátula permite una regulación del volumen de dosificación por impulso, del 20 al 100%. El mando, inferior derecha, permite la regulación de la frecuencia de impulsos de dosificación de 0-100% (máx. 150 imp/min).


El interruptor de paro/puesta en marcha está situado en la parte inferior izquierda de la carátula.


El interruptor, de la parte superior izquierda de la carátula, selecciona la operación manual/entrada pulsos ($\square\square / \sqcap$).



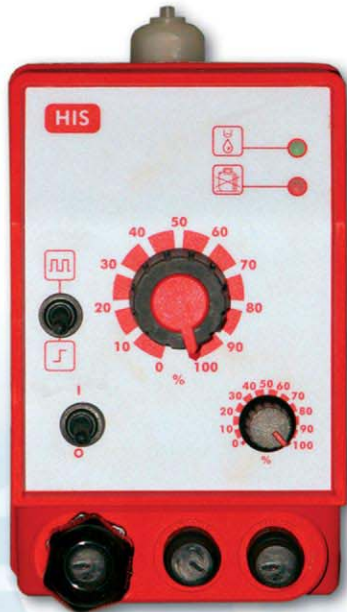
La HIS puede funcionar del siguiente modo:

- Entrada señal digital
- En función del nº de pulsos de la señal recibida.
- Operación manual
- Ajuste volumen de inyección del 20-100%.
- Ajustable nº de pulsaciones de 0 a 150 imp/min.

Posibilidad de conexión de una sonda de nivel de reactivo desde el depósito de almacenamiento. La falta de producto desactivará la bomba, y encenderá el led marcado por [], el cual se apagará al llenar el depósito.

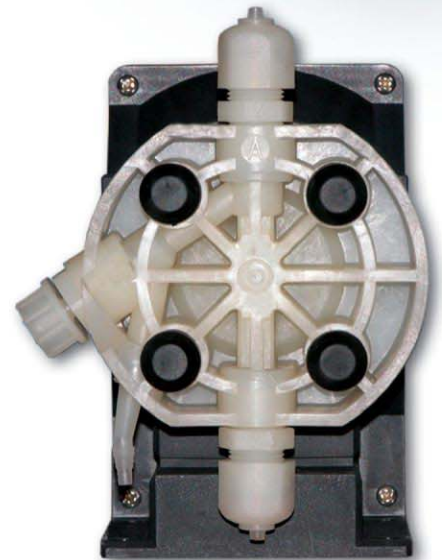
Un segundo led, marcado por [] se encenderá cada vez que la bomba de un impulso de dosificación.

El circuito electrónico está protegido para eventual sobretensión de 4KV durante un tiempo de 50 microsegundos.



- 1.-Cabezal de PP o PVDF, de serie. Otros materiales bajo pedido.
- 2.-Sistema de válvula de doble bola con asiento.
- 3.-Válvula de purga que elimina las molestias del cebado.
- 4.-Diafragma integrado en la bomba, que ofrece una alta precisión de dosificación.
- 5.-Control de flujo electrónico.
- 6.-Ideal para la dosificación de hipoclorito sódico, desincrustantes, floculantes, y para la mayoría de productos químicos empleados en el tratamiento de aguas.
- 7.-Sistema de inyección rápido y constante. protección eléctrica IP65, para evitar sorpresas por fugas de corriente, incluso en ambientes húmedos y corrosivos.
- 8.-Carcasa fabricada en PP, resistente a las salpicaduras y humedad ambiental.
- 9.-Facilidad de inyección a tubería, a depósito...
- 10.-Bobina electromagnética.
- 11.-Manipulación sencilla.
- 12.-Altura máxima de aspiración de 1'5 m.
- 13.-Regulación manual doble.
- 14.-Montaje sobre soporte, sobre depósito dosificador.

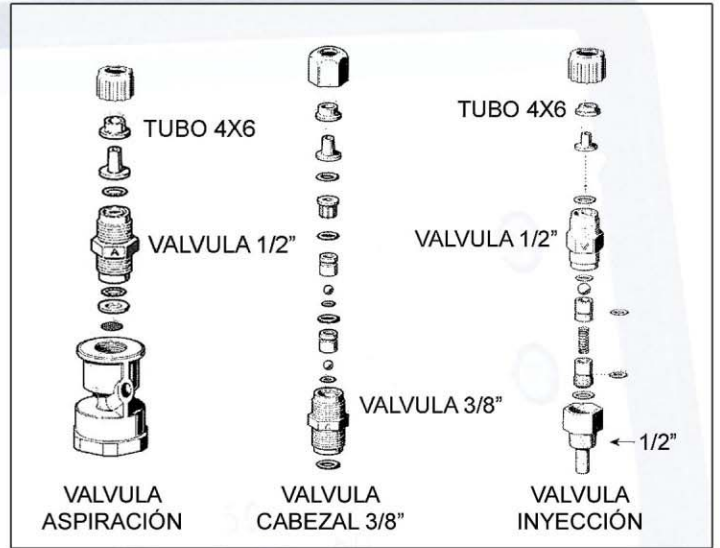
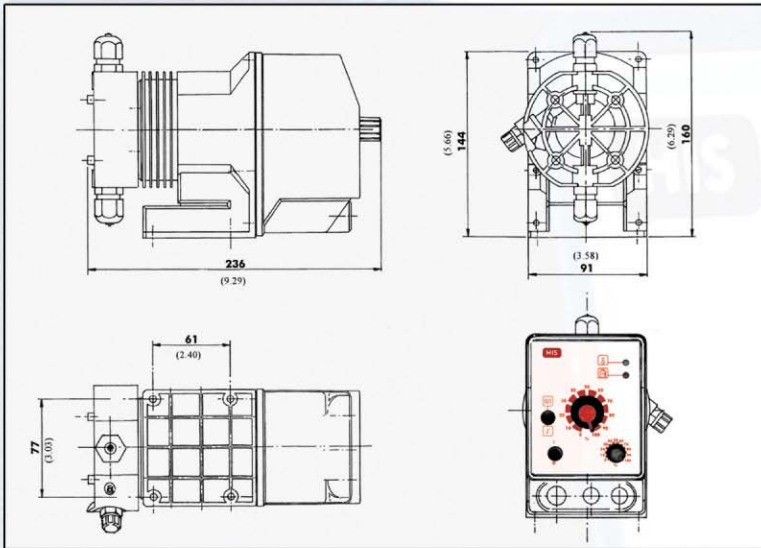
- 15.- Alimentación: 186-268 Vac
- 16.- Frecuencia de 50 Hz
- 17.- Frecuencia máx. impulsos de 150 imp/min
- 18.- Seleccionando entrada pulsos, la dosificación es proporcional a dicha señal.
- 19.- Desactivación de la bomba, por señal de falta de reactivo.
- 20.- Leds de indicación de actividad
- 21.- Control manual de la carrera de la membrana de 20-100%.
- 22.- Control manual del número de impulsos de 0-100%.
- 23.- Interruptor de paro/marcha sobre la misma carátula.
- 24.- Consumo medio de 19W.
- 25.- Fusibles de protección de 0'6A - 0'8A, según modelos.
- 26.- Precisión del 5% a 1cps y $\pm 0'5$ bar.



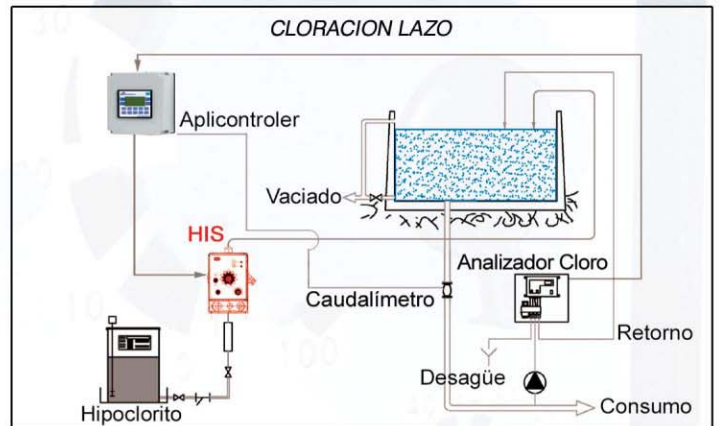
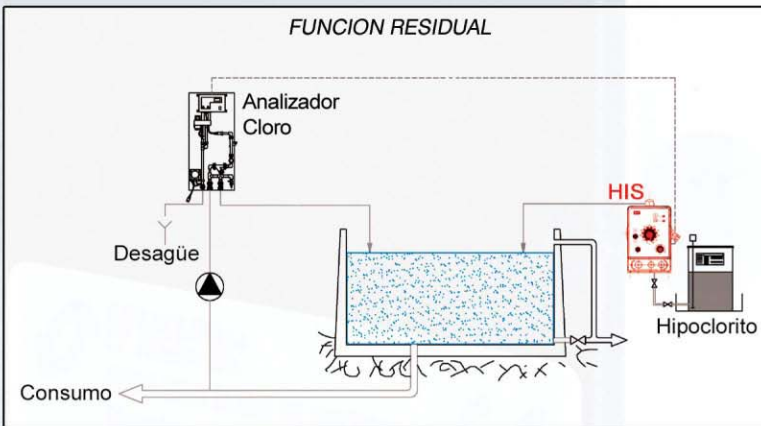
CARACTERISTICAS TECNICAS

MOD. BOMBA 220V		B1HI1501	B1HI1203	B1HI1004	B1HI0705	B1HI0507
Presión caudal	Bar	15	12	10	7	5
Caudal máximo	L/h	01	03	4	05	07
Volumen inyección	cc.	0'12	0'34	0'45	0'56	0'78
Rosca válvula	NPT	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diámetro tubo	mm.	4x6	4x6	4x6	4x6	4x6
Impulsos minuto	Máx.	150	150	150	150	150
Cosumo	W.	19	19	19	19	19
Peso	Kg.	2'1	2'1	2'1	2'1	2'1
MOD. BOMBA 12V		B3HI0511		B3HI0531	B3HI0505	
Presión caudal	Bar	05		05	05	
Caudal máximo	L/h	01		03	05	
Volumen inyección	cc.	0'12		0'34	0'56	
Rosca válvula	NPT	3/8"		3/8"	3/8"	
Diámetro tubo	mm.	4x6		4x6	4x6	
Impulsos minuto	Máx.	150		150	150	
Cosumo	W.	8'8		8'8	8'8	
Peso	Kg.	2'1		2'1	2'1	

DIMENSIONES Y DESPIECES



DOSIFICACION



ACCESORIOS

