

BOMBAS

DOSIFICADORAS

SERIE

GCO



 **APLICLOR, SA**

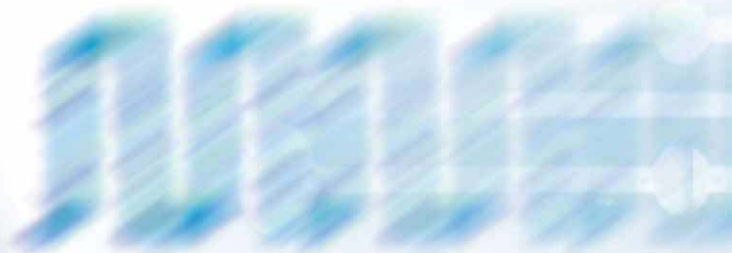
REGULACION DE CAUDAL

La bomba dosificadora **GCO**, es una bomba electrónica de gran robustez, funcionabilidad y economía. Su relación calidad-precio es excelente, comparándola con otras existentes de similares características en el mercado. Permite regulación electrónica del caudal manualmente.

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 de la cantidad de pulsos de dosificación de 0 al 100% (máx. 120 impulsos por minuto).

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



El caudal de la bomba está determinado por la posición del mando central (%) de su panel frontal, que regula de manera lineal el número de impulsos por minuto del magneto.

La regulación del caudal es de tipo electrónico y actúa sobre el número de inyecciones de la bomba.

Es una bomba particularmente indicada para la dosificación constante en el tiempo o de modo ON-OFF de un instrumento tipo LPH e LCD.

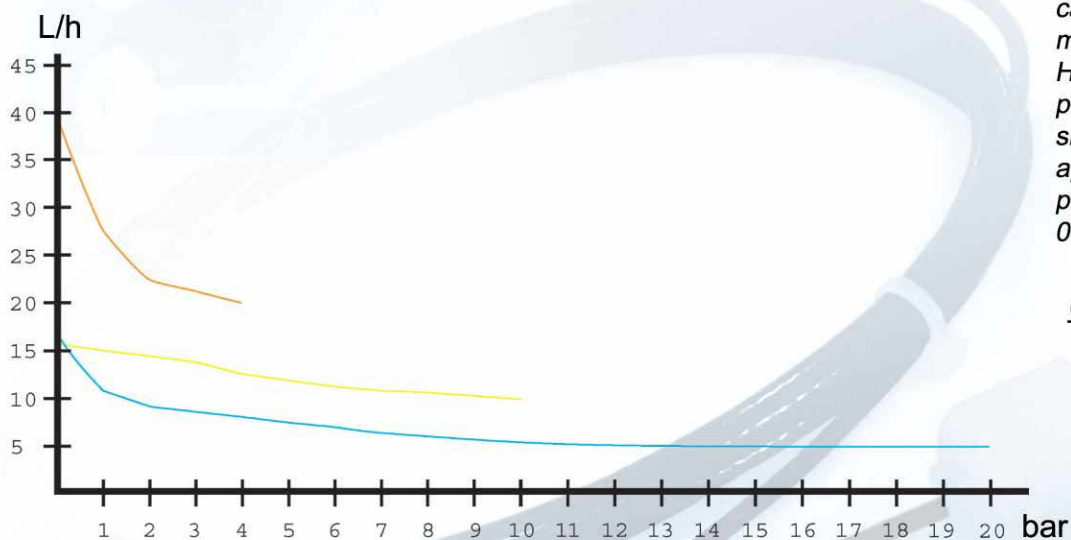


- 1.-Cabezal de PP o PVDF.
- 2.-Sistema de válvula de doble bola con asiento blando.
- 3.-Válvula de purga que elimina las molestias del cebado.
- 4.-Diafragma integrado en la bomba, que ofrece una alta precisión de dosificación.
- 5.-Control de flujo electrónico.
- 6.-Ideal para la dosificación de hipoclorito sódico y productos químicos para el tratamiento de aguas.
- 7.-Protección eléctrica IP65, para evitar sorpresas por fugas de corriente, ni aún en ambientes húmedos y corrosivos.
- 8.-Carcasa fabricada en PP, resistente a salpicaduras y humedad ambiental.
- 9.-Facilidad de inyección a tubería, a depósito...
- 10.-Alimentación de 220 Vac.
- 11.-Leds de indicación de actividad.
- 12.-Control de flujo manual para inyección simple con un rango ajustable del número de pulsos de 0-100%.
- 13.-Interruptor de paro / marcha sobre la misma carátula.
- 14.-Consumo medio de 27W.

CARACTERISTICAS TECNICAS

MOD. BOMBA		GCO20-05	GCO10-10	GCO04-20
Caudal Máx.	L/h	5	10	20
Presión Máx.	bar	20	10	4
Caudal	L/h	6	12	22
Presión	bar	10	5	2
Caudal por inyección		0'55	1'4	2'8
Tubo	mm	4x8	4x6	6x8
Consumo	W	27	27	27
Peso	Kg	5'7	5'7	5'7

CURVAS DE CAPACIDAD

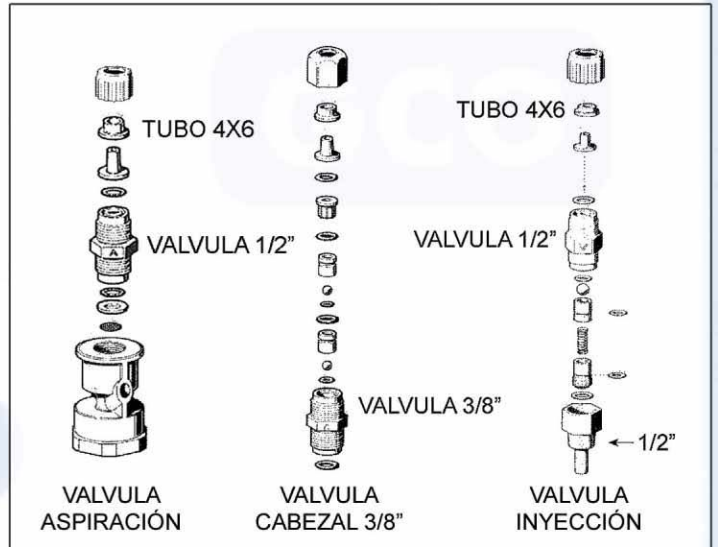
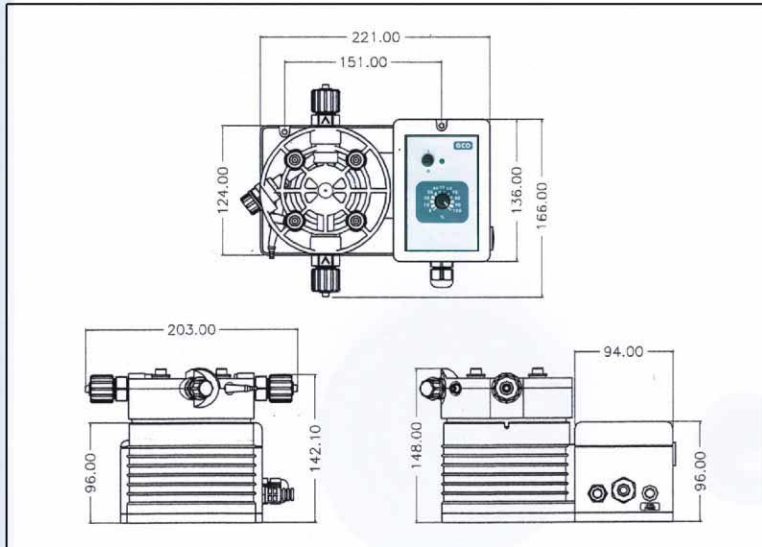


Todas las indicaciones de capacidad se refieren a medidas efectuadas con H₂O a 20°C y a la contra-presión indicada. La precisión de dosificación es aprox. un 2% y a una presión constante de aprox. 0'5 bar.

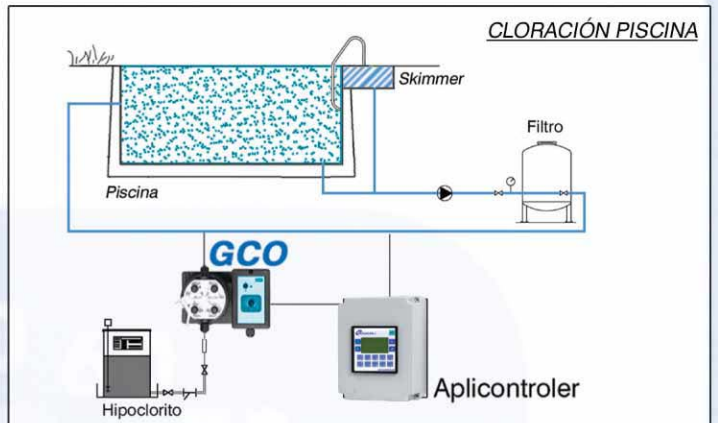
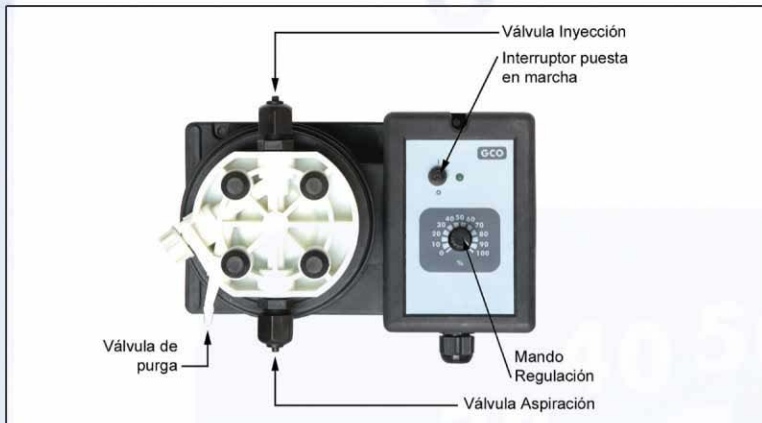
Capacidad Cabezal

- 04-20
- 10-10
- 20-05

DIMENSIONES Y DESPIECES



DOSIFICACION



ACCESORIOS



c/Afueras s/n, 08282 St. Martí Sesgueioles (BCN)

Telf. 93 868 01 80 · Fax 93 868 01 62

www.apliclor.es · E-mail: tecnica@apliclor.es