

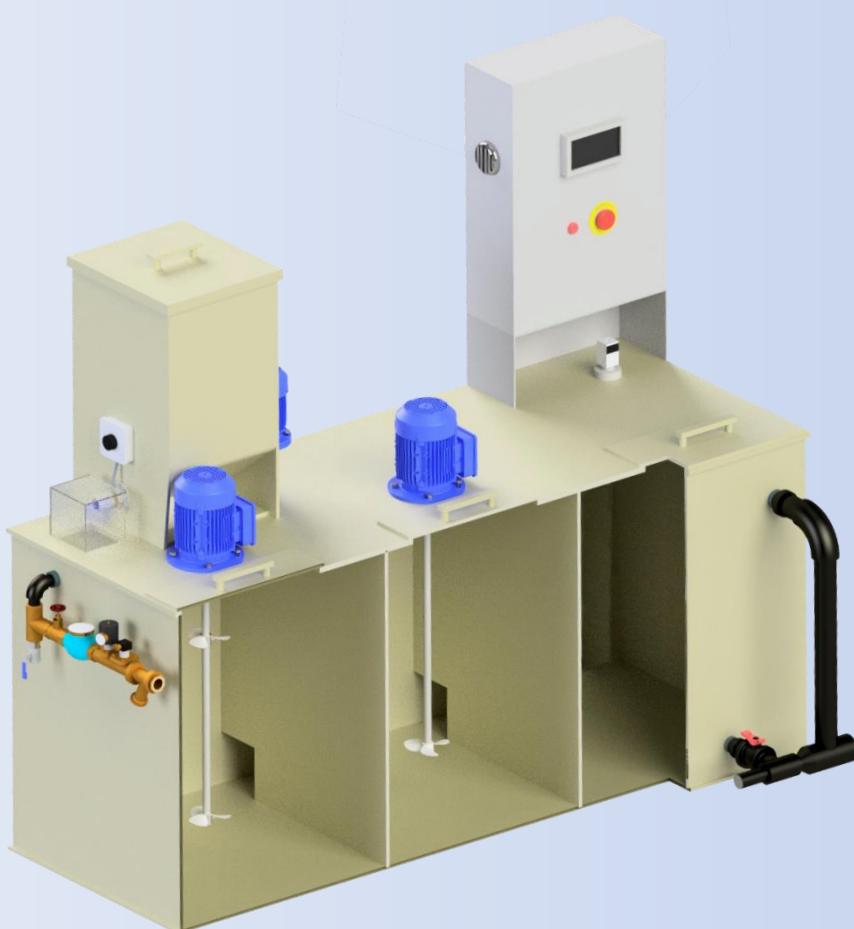
# AUTOFLOC®

**Características principales:**

- Tanque y tolva en AISI 304 o PPH.
- Dos o tres agitadores.
- Entrada de agua con: válvula de corte, filtro, presostato, electroválvula, válvula de ajuste de caudal, boquilla de pulverización y válvula de drenaje.
- Caudal de polvo ajustable mediante variador de velocidad eléctrico.
- Contador-emisor de impulsos.
- Resistencia de calentamiento en tubo de salida de dosificador de polvo.

**Main features:**

- AISI 304 or PPH tank and powder hopper.
- Two or three mixers.
- Water feed with: shut off valve, filter, pressure switch, soleniod valve, flow adjusting valve, nozzle and drainage valve.
- Powder flow adjustment with authomatic speed variator of dosing screw.
- Impulse counter-emitter
- Heating resistance on powder outlet.



**Extras opcionales:**

- Interruptor de nivel en tolva.
- Interruptor de nivel por rebose.
- Panel de post-dilución.
- Llenado automático de la tolva.
- Preparación a partir de polielectrolito líquido o sistema mixto polvo/líquido.

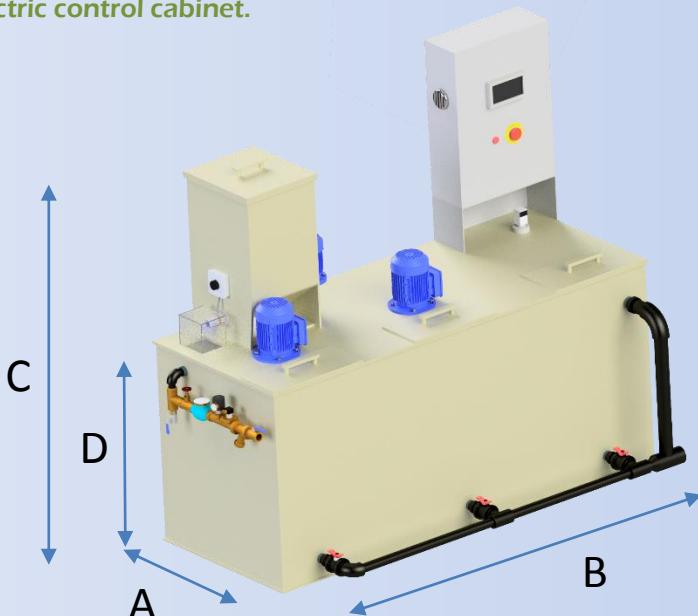
**Optional extras:**

- Low level switch at powder hopper.
- Level switch at overflow outlet.
- Post dilution panel.
- Liquid raw polyelectrolyte preparing.
- Cooled fixation plate.
- Automatic powder hopper filling.

## AUTOFLOC®

**AUTOFLOC®** es un preparador automático de polielectrolito. El tanque es de dos o tres cámaras, con un sistema de entrada de agua y de polielectrolito en las que se mezcla y madura la solución para lograr un producto homogéneo de concentración ajustable. Está completamente diseñado para trabajar de forma automática. Dos o tres agitadores aseguran una mezcla perfecta del polímero y el agua. Un dosificador con tolva de almacenamiento proporciona el caudal seleccionado de polvo. El aporte de agua se ajusta con una válvula de regulación y se controla mediante un caudalímetro. El sistema de control de nivel en el tanque de maduración/dosificación abre y cierra la electroválvula de entrada de agua y regula la entrada del polvo. Todo el conjunto se controla desde un armario eléctrico de mando y maniobra.

**AUTOFLOC** is an automatic polyelectrolyte preparing unit. In a two or three chambers tank, water and raw polyelectrolyte are added, mixed and matured to deliver a homogeneous prepared polyelectrolyte at a certain adjustable concentration. They are completely equipped to work automatically. Two or three mixers ensure a perfect blending of polymer and water. A powder dosing unit with hopper provides the selected polyelectrolyte powder flow. Water feed is adjusted with a flow adjusting valve and visualized on a float type flow meter. A level switches set opens and closes the water and powder feed. The whole unit is controlled by an electric control cabinet.



Modelo AUTOFLLOC	Volumen (Litros)	A	B	C	D	Entrada agua	Aspir. bomba	Drenaje	Rebose
500	592	800	1000	1600	900	3/4"	1 1/2"	1"	1 1/2"
750	888	800	1500	1600	900	3/4"	1 1/2"	1"	1 1/2"
1000	1184	800	2000	1600	900	3/4"	1 1/2"	1"	1 1/2"
1500	1480	1000	2000	1600	900	3/4"	1 1/2"	1"	1 1/2"
2000	2100	1000	2500	1700	1000	1"	2"	1"	2"
3000	3270	1250	2400	1950	1250	1"	2"	1"	2"

**Effective mixing.**