

## PREPARADOR COMPACTO DE POLÍMEROS

### MOD. "POLISER"

El preparador compacto de polímeros automático en continuo **POLISER**, es un equipo compuesto por los siguientes elementos:

- Depósito de dos o tres compartimientos, según volumen, intercomunicados por rebose.
- Dos o tres agitadores, con reductor de velocidad, provistos de una o dos hélices según compartimientos.
- Sonda de nivel para la maniobra de mínimo y máximo y nivel de seguridad.
- Toma de agua con presostato, contador de impulsos, regulador de presión, electroválvula, válvula de entrada, válvula de drenaje y colector de PVC.
- Dosificador volumétrico con tornillo sinfín, sonda con termostato, rejilla de protección y nivel de producto (opcional).
- Armario eléctrico preparado para el funcionamiento automático, provisto con los elementos de seguridad necesarios y de un variador de frecuencia que mediante un software permite la dosificación proporcional del polielectrolito dependiendo del caudal de entrada de agua. Una pantalla táctil nos facilita la selección de la concentración de polielectrolito a dosificar, conocer el caudal de agua que tenemos en todo momento y nos indica cualquier error que se detectara en el equipo. Este sistema de control de dosificación representa un importante ahorro de sólidos y tiempo de fabricación.



