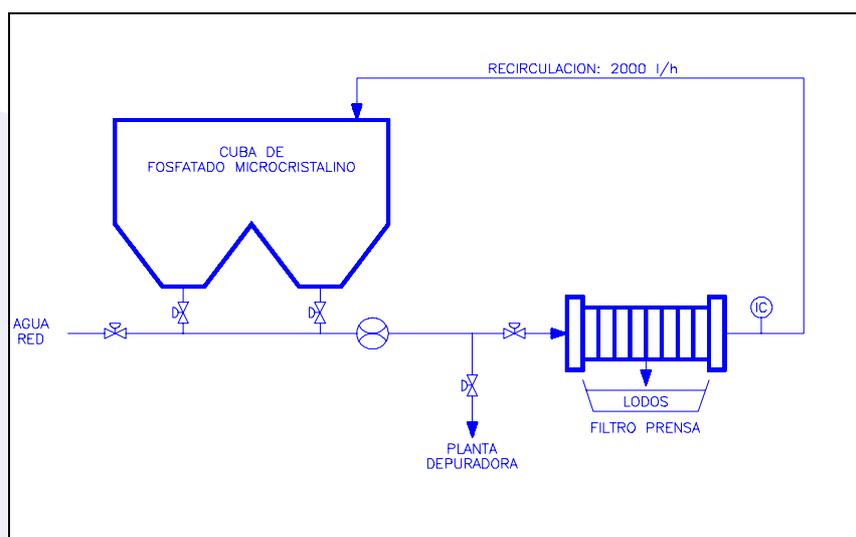


EXTRACCIÓN DE LODOS EN BAÑOS DE FOSFATADO MICROCRISTALINO

Aplicaciones

En los baños de fosfatado microcristalino se generan gran cantidad de lodos producidos por la precipitación de fosfatos insolubles.

Para mantener un buen rendimiento del baño de fosfatado es conveniente proceder a la extracción continua de los lodos. GEDAR recomienda la instalación de un filtro prensa con salida a presión, conectado en circuito cerrado, con funcionamiento automático de paro y limpieza de tuberías.



Los lodos generados se sedimentan en las tolvas de la cuba y mediante las válvulas de regulación se programa el tiempo de extracción.

Este sistema permite programar los tiempos de extracción de cada cuba en función de la distancia entre la tolva y la bomba del filtro prensa, dando más tiempo a las tolvas más alejadas. Los tiempos de extracción, paro del filtro prensa y lavado del circuito es automático, gobernado por autómatas programables.