ETAPA 1

abrir eletroválvula 1

esperar um pouco (encher o compartimento)

sensor de nível alto atingido

acionamento do motor

ligar bomba 1 de recirculação  
esperar 15 min (saturar a reação)

desliga motor

desliga bomba  
abrir eletrovalvula 2 para o reservatório 2

sensor de nível baixo atingido

fecha eletrovalvula 2

repete o processo até o nível alto do reservatório 2 está atingido

ETAPA 2

nível alto reservatório 2 atingido

abrir eletroválvula 3 (para o reator)

espera um pouco

aciona pás do reator

nivel baixo reservatório 2 atingido

fechar eletroválvula 3

aciona dispenser Hidróxido de Cálcio

esperar tempo necessário para cair o volume correto (calcular)

desligar dispenser Hidróxido de Cálcio

ANOTAÇÃO

Tensão do motor do dispenser

Tensão das Bombas de Recirculação

Cálculo tempo para o volume necessário de Hidróxido de Cálcio

Há necessidade de uma rosca de transporte helicoidal da centrífuga para o reservatório 4?