

 <b>LABIOFAM</b> Grupo Empresarial <b>Empresa de Productos Inyectables</b>	<b>INTRUCCION DE TRABAJO</b>	<b>IT 2-06-05</b>
	<b>TANQUE DE PREPARACIÓN 102</b>	<b>Revisión:02</b>
		<b>Página 1 de 1</b>

## **DESARROLLO:**

### **1. REVISION TÉCNICA.**

Al recibir el turno, el operario debe comprobar:

1. Estado técnico general del equipo.
2. Que no existan afectaciones en la conexión eléctrica.
3. Cerciorarse de que el equipo este limpio.

Ante cualquier anomalía, solicitar los servicios de un técnico de mantenimiento.

### **2. PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN.**

1. Encender el Botón general (NEGRO) en el panel CA.1 o panel de los tanques de reconstitución.
2. Abrir la llave del agua R-1118 en la parte superior del tanque.
3. Programar la cantidad de litros de agua a adicionar en el cuenta litros (Presionar Progm + Escribir cantidad litros a añadir+ Enter)
4. Encender V-1002(Agua) y V-1001(Vapor) en automático y oprimir reinicio del cuenta litros (Botón amarillo).

#### **Para mezclar:**

1. Una vez que el tanque tenga la cantidad de agua programada se activa la alarma del panel CA.1
  2. Apagar V-1001(Vapor) y V-1002(Agua) y oprimir el Botón de Inicio del cuenta litros.
  3. Abrir R-m1111, R-1115 llaves de recirculación y R-1106 llave de entrada de agua al tanque.
  4. Encender al unísono las bombas P105A y P105B para la recirculación.
  5. Encender el blender en el panel de control.
  6. Se añade la leche en polvo en el embudo.
  7. Se abre la llave del blender R-1119.
  8. Una vez vacío el embudo se cierra la llave del blender R-1119.
  9. Se apaga el Blender.
- Nota: Se toma la muestra de densidad en el tanque de preparación.
10. Adicionar el azúcar al embudo del blender (si es saborizado).
  11. Abrir la llave del blender R-1119.
  12. Una vez vacío el embudo se cierra la llave R-1119.
  13. Apagar las bombas de recirculación P 105A y P 105B.
  14. Encender el agitador del tanque en el panel de control por 5min y apagarlo después.

### **3. LIMPIEZA (diaria):**

Los exteriores de los tanques se lavan con suficiente agua y detergente.

Pase un paño estéril con alcohol al 70% por las superficies.

Aprobado por:	Nombre y Apellidos	Cargo	Firma	Fecha
	Anabel Meléndez Esquivel	Directora UEB Yogur		