

# INSTRUCCIÓN TÉCNICA BOMBO DE MASAJE

### **OBJETO**

El objeto de esta instrucción es describir la puesta en marcha y el funcionamiento del Bombo de Masaje.

Este equipo está registrado en el Inventario de Máquinas y Equipos de la Planta Piloto con la identificación SP43.

## **REFERENCIAS**

Manual de Instrucciones.

#### **DESARROLLO**

#### Puesta en marcha:

- 1. Poner la tapa del bombo y asegurarse de que está bien cerrada.
- 2. Colocar el manguito del sistema de vacío. Asegurarse de que resbala lo suficiente para que cuando gire el bombo la manguera no se enrolle.
- 3. Conectar a la red eléctrica.
- 4. Accionar palanca amarilla de paso de corriente al equipo.

#### **Funcionamiento manual:**

- 1. Posición manual en mando "giro bombo". En esta posición, el bombo no se mueve y hay que girar el mando de "descarga/carga" a la posición de carga (derecha).
- 2. Para regular la velocidad de giro del bombo, girar la ruleta de "velocidad de giro" a derecha o izquierda según se desee más o menos vueltas por minuto.
- 3. Para que funcione el sistema de vacío: en primer lugar, asegurarse que está conectada la toma de vacío a la tapa del bombo. Posteriormente, girar el mando "bomba vacío" hacia la posición "manual". La presión de vacío la controlamos parando el sistema de vacío a la presión deseada. Si se desea liberar el vacío, girar el mando de "liberación de vacío" a la posición "manual".

#### Funcionamiento en automático:

 En primer lugar hay que programar los temporizadores 1 y 2. En el <u>temporizador 1</u>, se indica el tiempo total de trabajo del equipo. A la derecha, se indica el tiempo seleccionado y a la izquierda el tiempo total que lleva trabajando el equipo. En el <u>temporizador 2</u>, se selecciona el tiempo de marcha y el tiempo de parada de giro del bombo.



# INSTRUCCIÓN TÉCNICA BOMBO DE MASAJE

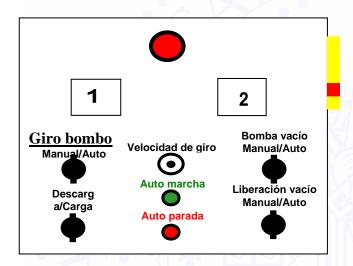
- 2. Una vez programados los temporizadores, posicionar el mando "giro bombo" a "auto", el mando "descarga/carga" a "carga" y pulsar el botón verde de "auto marcha".
- 3. Si se quiere hacer vacío automáticamente, posicionar el mando "bomba vacío" en "auto". Si se quiere que durante los periodos de paro de masaje, se deje de hacer vacío, se debe poner el mando de "liberación de vacío" en la posición "auto".
- 4. Para parar el equipo que está funcionando automáticamente, se debe pulsar el botón rojo de "auto parada".

## Descarga del bombo:

- 1. Una vez finalizado el proceso de amasado. Girar todos los mandos a la posición de reposo.
- 2. Abrir la tapa del bombo. Para ello: retirar la toma de vacío de la tapa; girar el bombo hasta que en la parte superior del cuerpo del mismo se lee la marca del equipo; quitar el seguro; levantar hacia arriba la tapa; colgarla en gancho situado a la derecha del bombo. TENER MUCHO CUIDADO PORQUE PESA MUCHO LA TAPA.
- 3. Girar el mando de "giro bombo" a la posición "manual" y el de "descarga/carga" en "descarga".

## Fin de funcionamiento del equipo:

- 1. Limpiar el equipo convenientemente (usar agua caliente y los productos adecuados).
- 2. Volver a posición 0 la palanca amarilla del cuadro eléctrico situado en la pared.
- 3. Desenchufar el equipo de la red eléctrica.





# INSTRUCCIÓN TÉCNICA BOMBO DE MASAJE

# **DOCUMENTACIÓN**

Registro de utilización.

Registro de Mantenimiento.

