

MANUAL DE USO

Batea de termocontracción T6050



neovac
expertos en vacío

IMPORTANTE

Antes de encender la máquina es conveniente leer atentamente el presente manual.

Se recomienda conservarlo ya que contiene información que puede ser necesaria consultar durante toda la vida útil de la máquina.

Neovac se reserva el derecho de modificar componentes y/o especificaciones en sus productos sin notificación previa.

El contenido del presente manual puede modificarse sin previo aviso.

Neovac no se responsabiliza por errores en el presente manual o por interpretaciones erróneas de su contenido. Si surge algún inconveniente con la máquina **no intente repararlo por cuenta propia**.

Póngase en contacto con el Servicio Técnico Oficial para ser asesorado por personal técnico idóneo.

Neovac no se responsabiliza por la utilización de componentes que NO sean originales.

Contenido

Capítulo 01 - Características técnicas	3
Capítulo 02 - Atención, antes de usar	4
Capítulo 03 - Panel de control	4
Capítulo 04 - Puesta en marcha	5
Capítulo 05 - Operatoria de trabajo	5
Capítulo 06 - Configuración de parámetros	5
Capítulo 07 - Recomendaciones	8
Capítulo 08 - Limpieza	8
Capítulo 09 - Mantenimiento	8
Capítulo 10 - Solución de problemas	9
Capítulo 11 - Garantía y servicio post venta	10

Modelo T6050

1.0 Características técnicas

Modelo	T6050
Tensión	380V - 50Hz
Potencia	12500 W
Rango de temperatura	0 - 100°C
Peso máximo de carga	50 Kg
Capacidad depósito agua	149 Lts
Altura de la mesada	850 mm
Dimensiones exteriores	1240 x 700 x 670mm (alto - ancho - prof.)
Dimensiones int. batea	500 x 600 x 500mm (alto - ancho - prof.)
Peso Neto	120 kg

1.1 Descripción General



2.0 Atención, antes de usar

Afloje las perillas plásticas (ver figura N° 1) que sujetan la barra lateral y desplace el panel de control de la máquina a la altura y en la dirección deseadas. Luego ajuste las perillas plásticas.

Asegúrese de que el desagüe lateral de la máquina este cerrado.

Cargue la batea con agua potable, asegúrese que al nivel de agua sea al menos de 20cm.

2.1 Instalación

Coloque la máquina sobre una superficie horizontal para un correcto funcionamiento.

La máquina debe contar con una buena ventilación y situarse fuera del alcance de productos corrosivos o polvo. Los cuatro laterales de la unidad deben quedar libres.

Compruebe que el voltaje de la línea sea 380V/50Hz. Verifique que la instalación esté acorde con el consumo de la máquina. El cable de alimentación debe colocarse sin presionar ni arrastrar.

IMPORTANTE: Compruebe el sentido de giro del motor.

Encienda la máquina, seleccione el modo manual, verifique que el control de avance hacia «arriba» o «abajo» funcione correctamente. Si el sentido de rotación del motor es incorrecto, la mesa de trabajo no se moverá.

Nota: Si necesita cambiar el sentido de giro, Intercambie dos fases de la potencia trifásica.

3.0 Panel de control

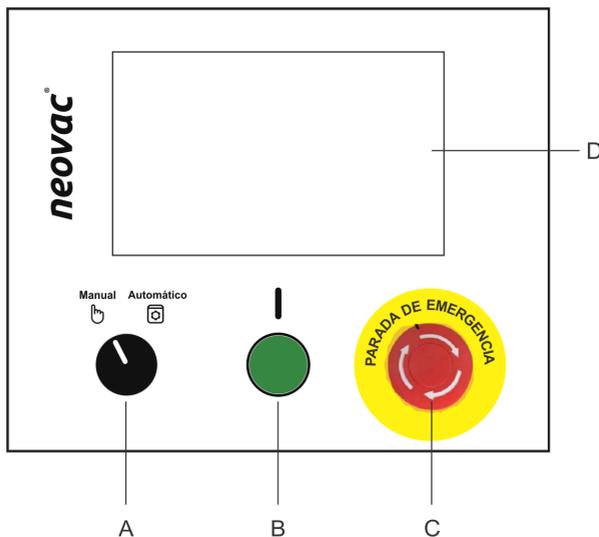


Figura 2

A - Perilla selección modo de trabajo.

B - Interruptor de arranque.

C - Interruptor de parada de emergencia.

D - Pantalla táctil.

4.0 Puesta en marcha

4.1. Conecte el cable de alimentación a un suministro eléctrico (380V/50Hz). Gire la llave de encendido a la posición ON (ver figura N°1).

4.2. Selección modo manual o automático

Con la perilla seleccione el modo de elevación manual o automático de la mesada.

En el modo de trabajo manual la mesada baja o sube, cada vez que pulsamos el interruptor de arranque.

En el modo de trabajo automático, la mesada realiza un ciclo completo cada vez que pulsamos el interruptor de arranque. En el ciclo completo la mesada baja, y sube automáticamente, luego del tiempo establecido en la memoria de la máquina.

4.3. Parada de emergencia

Presione el interruptor de parada de emergencia para detener la máquina inmediatamente (ver figura N°2). Luego de utilizarlo, el interruptor quedará presionado y la máquina no funcionará. Para desbloquearlo, gire el interruptor 120 grados en el sentido de las agujas del reloj.

5.0 Operatoria de trabajo

5.1 Eleve la mesada de trabajo a la parte superior de la batea.

5.2 Regule la temperatura de calentamiento del agua en el controlador táctil de la máquina de acuerdo al espesor de la bolsa a termocontraer.

5.3 Seleccione el modo de trabajo de elevación de la mesada.

5.4 Una vez que la máquina llegue a la temperatura configurada, coloque el producto envasado en la mesada de la máquina.

5.5 Presione el interruptor de arranque y la mesada descenderá. Si selecciono el modo de trabajo automático, la mesada subirá luego de transcurrido el tiempo que se configuró anteriormente. Si la selección del modo de trabajo es manual, deje pasar el tiempo deseado y presione el interruptor de arranque para que la mesada vuelva a subir.

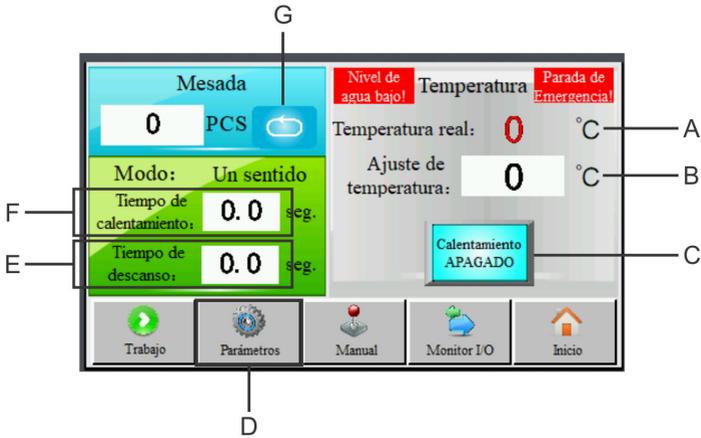
6.0 Configuración de parámetros

6.1. Configuración de temperatura del agua

En la pantalla táctil de la máquina (ver figura N°3) se mostrará temperatura real del agua en color rojo y en el campo "B" se mostrará la temperatura configurada actualmente. Para modificar el valor de la temperatura, haga clic en el rectángulo blanco (indicado con B en la figura N°3) y ajuste el valor de la temperatura, rango de temperatura de 0 a 100°C.

Para iniciar o detener el calentamiento del agua, oprima el botón "iniciar o detener calentamiento" indicado con C en la figura N°3.

Figura 3



A - Temperatura real del agua.

B - Temperatura configurada.

C - Iniciar o detener el calentamiento del agua.

D - Entra a la pagina de configuración de parámetros.

E - Tiempo de espera de la mesada en la parte superior.

F - Tiempo de inmersión de la mesada en la batea.

G - Puesta a cero del contador.

6.2. Configuración de movimiento de la mesada

En la pantalla táctil de la máquina (ver figura N°3) se mostrará el tiempo de inmersión del producto junto al texto **Tiempo de calentamiento** (indicado con F en la figura N°3) y junto al texto **Tiempo de descanso**, se mostrará el tiempo que la mesada permanecerá en la parte superior de la máquina. Para modificar los valores, haga clic en el rectángulo blanco de cada uno de los campos. El rango del tiempo de descanso y tiempo de calentamiento puede ser entre 0 a 9.99 segundos.

6.3. Configuración de parámetros

Para acceder a la pantalla de configuración de parámetros, haga clic en el botón **Parámetros** (indicado con D en la figura N°3). Para modificar los parámetros, haga clic en los campos blancos, una vez modificados, para guardar los cambios haga clic en el botón **Trabajo** (indicado con A en la figura N°4).

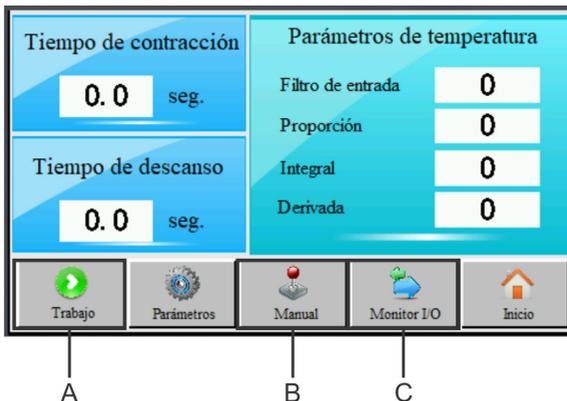


Figura 4

6.4. Configuración de funcionamiento manual

Para acceder a la pantalla de configuración de funcionamiento manual, haga clic en el botón **Manual** (indicado con B en la figura N°4).

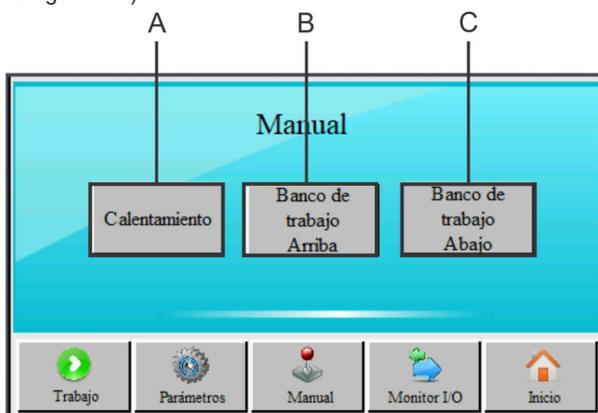


Figura 5

A - **Calentamiento**: Pulse este botón para que las resistencias de la máquina comiencen a calentar el agua de la batea.

B - **Banco de trabajo hacia arriba**: Pulse este botón para que la mesada de la máquina, se mueva hacia la parte superior de la batea.

C - **Banco de trabajo hacia abajo**: Pulse este botón para que la mesada de la máquina, se mueva hacia la parte inferior de la batea.

6.5. Monitoreo en tiempo real de la máquina

Para acceder a la pantalla de monitoreo de las operaciones de la máquina en tiempo real, haga clic en el botón **Monitor I/O** (indicado con C en la figura N°4). La máquina mostrara la siguiente pantalla, donde se puede ver en tiempo real, el estado de ejecución de la máquina.



Figura 6

7.0 Recomendaciones



Precaución: algunas zonas pueden calentarse durante el uso de la máquina, no tocarlas.

- Utilice siempre REPUESTOS ORIGINALES, esto garantizará el correcto funcionamiento de la máquina.
- Para evitar el deterioro de la máquina. NO utilice elementos metálicos sobre la misma para su limpieza. Realice la limpieza con esponjas blandas, jabón o detergente. NUNCA utilice lanas de metal o paños abrasivos.

- Utilice siempre REPUESTOS ORIGINALES, esto garantizará el correcto funcionamiento de la máquina.
- Recuerde que la durabilidad de los componentes de la máquina disminuyen cuando se trabaja en ambientes con sal (similar). Los componentes electrónicos internos de la máquina son los más afectados en este tipo de ambientes. Trate de mantenerlos aislados. NEOVAC no se responsabiliza por fallas ocasionadas por este motivo.
- Si tiene algún inconveniente con alguno de nuestros productos, no intente repararlo por su cuenta. Esto podría ocasionar un daño mayor.
- Desconecte el cable de alimentación del suministro eléctrico cuando la máquina no se utilice.

8.0 Limpieza

- Desenchufe la máquina antes de proceder a su limpieza.
- Comience la limpieza cuando la máquina esté completamente fría.
- Limpie el exterior con un paño húmedo.
- Seque toda sus partes cuidadosamente antes de enchufarla y comenzar a sellar.

9.0 Mantenimiento

El mantenimiento diario de la máquina es necesario y significativo para alargar su vida útil, evitar averías y garantizar el correcto funcionamiento.

Los trabajos de mantenimiento deben ser realizados por personal idóneo.

El siguiente esquema de mantenimiento que se muestra está basado en un uso normal de la máquina. En caso de utilizarse en forma intensiva o bajo condiciones adversas, se recomienda realizar con mayor frecuencia las operaciones aquí detalladas.

Corte la alimentación eléctrica antes de proceder al mantenimiento. Desconecte el enchufe del toma de corriente de la pared.

9.1 Mantenimiento diario

Deposito de agua.	Limpie con un paño húmedo.
-------------------	----------------------------

Mesada.	Limpie con un paño húmedo.
---------	----------------------------

9.2 Mantenimiento mensual

Flotante.	Compruebe el estado del flotante. Si presenta imperfecciones, sustituir.
-----------	--

Cadena interior.	Compruebe el estado. Si presenta imperfecciones, sustituir.
------------------	---

10.0 Solución de problemas

Problemas	Causa	Solución
La máquina no funciona	<ul style="list-style-type: none">- La máquina no está conectada.- Se activó el interruptor de parada de emergencia.- El interruptor no está encendido.	<ul style="list-style-type: none">- Conecte la máquina a un toma corriente eléctrico 380V.- Gire el interruptor 120 grados en el sentido de las agujas del reloj.- Gire el interruptor de encendido.
La máquina no se calienta mientras la pantalla muestra que se está calentando.	<ul style="list-style-type: none">- El agua del depósito es insuficiente.- La temperatura programada es demasiado baja.- Otro.	<ul style="list-style-type: none">- Añadir agua hasta el nivel sugerido.- Aumentar la temperatura.- Póngase en contacto con el Servicio Técnico Oficial.
La plataforma de trabajo no sube.	<ul style="list-style-type: none">- El producto colocado en la plataforma de trabajo es demasiado pesado.	<ul style="list-style-type: none">- Apague la máquina, deje enfriar el agua y quite el producto de la mesada.
La máquina calienta aunque no haya agua.	<ul style="list-style-type: none">- El controlador de nivel de agua está bloqueado.	<ul style="list-style-type: none">- Compruebe el estado del dispositivo de flotación, de ser necesario sustitúyalo.

Problemas	Causa	Solución
Existe un sonido fuera de lo normal durante el ciclo de trabajo.	- Motor dañado.	- Póngase en contacto con el Servicio Técnico Oficial.
La plataforma de trabajo no baja.	- El motor gira en sentido contrario.	- Corregir la dirección, inter-cambie dos fases de la potencia trifásica.
	- El interruptor de arranque está dañado.	- Póngase en contacto con el Servicio Técnico Oficial.

11.0 Garantía y servicio post venta

Neovac garantiza la provisión de repuestos originales de todas y cada una de las partes y/o reparación de su equipo o producto. Puede solicitar dichos repuestos a su proveedor o contacto directamente con el **Servicio técnico oficial: neovac@neovac.com.ar**

La garantía se limita a los daños causados por defectos de fabricación durante el periodo de un año. En caso de solicitar reclamo por garantía completar el formulario que acompaña el manual.

Asegúrese de que los niños no jueguen con el aparato.

Si el cable de alimentación se daña debe ser reemplazo por el fabricante, su servicio técnico o personal técnico idóneo a fin de preservar la seguridad del producto.

El artefacto puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento, solo si son supervisadas o han sido instruidas sobre el correcto uso del mismo de una manera segura y si comprenden los peligros que involucra su uso.

Servicio técnico oficial: **neovac@neovac.com.ar**

Servicio Técnico



Tel: 54 9 11 32628690

neovac
expertos en vacío

Encontrá más información en neovac.com.ar

