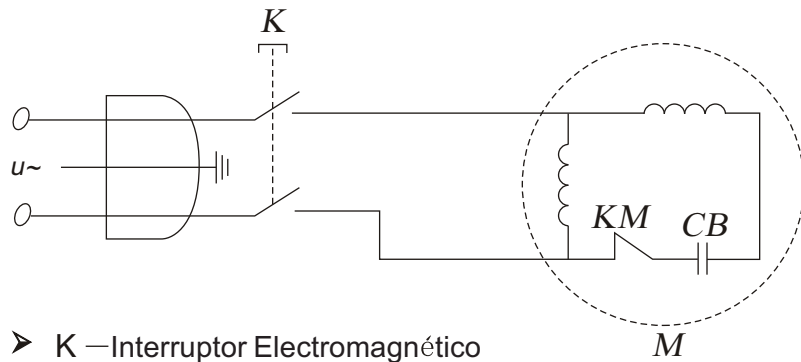


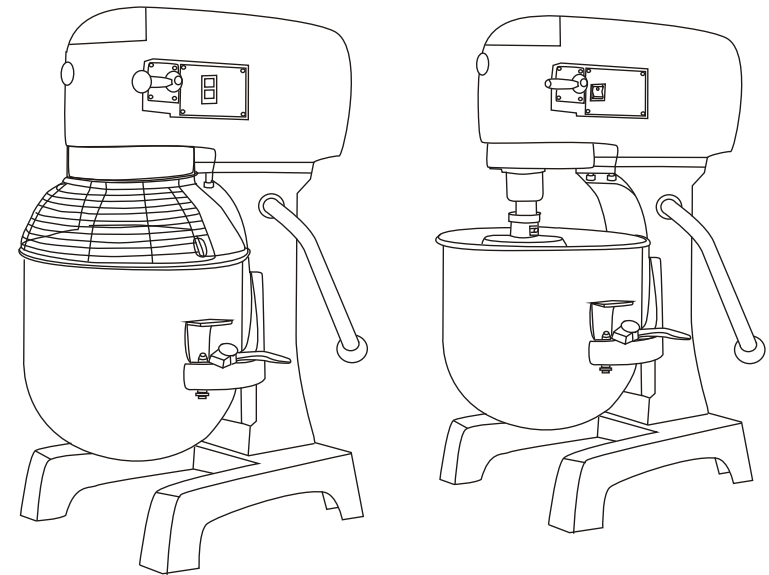
ELECTRIC DIAGRAM



- K — Interruptor Electromagnético
- KM — Interruptor
- CB — Condensador
- M — motor

**B10F-1/B10F-1A
B15F-1/B15F-1A**

MANUAL OPERACIONES MEZCLADORA



INDICE

RESUMEN CATALOGO	1
FIGURA 1 CAJA TRANSMISION. BRAZO, PIE	2
FIGURA 2 EJE	3
FIGURA 3 EJE ENGRANAJE.....	4
FIGURA 4 MOTOR	5
FIGURA 5 ELEVADOR Y EJE VELOCIDAD.....	6
FIGURA 6 ELEVADOR BRAZO Y MANILLA ESPECIFICACION	7
FIGURA 7 ELEVADOR RECIPIENTE	8
FIGURA 8 PLATO GIRATOPRIO Y EJE MEZCLADOR.....	9
FIGURA 9 ACCESORIOS ESTANDAR	10
INSTRUCCIONES DE OPERACION.....	11
ADVERTENCIA Y ATENCION ESPECIAL.....	12
SOLUCION DE PROBLEMAS Y ESPECIFICACIONES.....	13
DIAGRAMA ELECTRICO.....	14



B10F-1/B10F-1A/B15F-1/B15F-1A Mixer Parts List

TROUBLE SHOOTING AND SPECIFICATION

SOLUCION DE PROBLEMAS

Problema	Causa Posible	Solución
El eje no funciona.	Poco contacto del equipo eléctrico	Revise el enchufe
El recipiente se encuentra fuera de su Posición	Dirección de movimiento incorrecta	
Fuga de aceite	Dano en el sello de la arandela.	Cambie
Dificultad para mover el recipiente hacia arriba y hacia abajo	El deslizador se ha oxidado.	Limpie el deslizador y lubrique
El motor se ha sobrecalentado y ha bajado la velocidad	El voltaje no es suficiente o se encuentra en la velocidad incorrecta	Revise el voltaje o utilice una vel. menor.
Ruido y sobrecalentamiento	Poca lubricación	Agregue o cambie el lubricante.
El mezclador toca el recipiente	Se ha deformado el mezclador o el recipiente	Repare o cambie el recipiente o el mezclador

ESPECIFICACION

Tipo	B10F-1	B10F-1	B10F-1A	B10F-1A	B15F-1	B15F-1	B15F-1A	B15F-1A
Mezclador L	10	10	10	10	15	15	15	15
Voltaje (V)	110V	220V-240V	110V	220V-240V	110V	220V-240V	110V	220V-240V
Pot. Entrada (W)	600	600	600	600	600	600	600	600
Vel. Mezcla (r.p.m)		508	480	508	480	508	480	508
		258	244	258	244	258	244	258
		156	148	156	148	156	148	156
Maxflour Capacity(kg)	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5


WARNING AND SPECIAL ATTENTION

WARNING

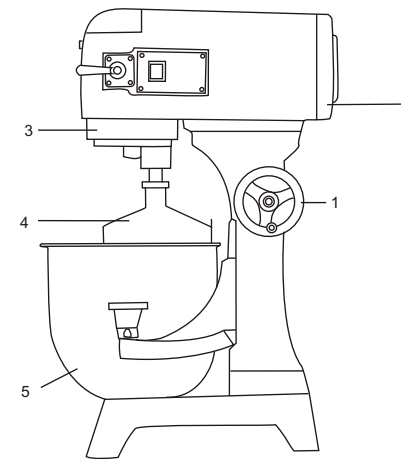
1. NO UTILICE UN CHORRO DE AGUA DIRECTO PARA LAVAR
2. POR FAVOR DESENCHUFE ANTES DE REALIZAR UNA MANTENCION.
3. NO TOQUE EL INTERRUPTOR O EL ENCHUFE CON LAS MANOS MOJADAS
4. SI DETECTA UN PROBLEMA, POR FAVOR DEJE DE UTILIZARLO DE INMEDIATO.
5. HAY UNA TUERCA DE TIERRA (SIGNO "⏏") EN LA MAQUINA, POR FAVOR REESTABLEZCALA A SU CONDICION ORIGINAL
6. NO INTRODUZCA LAS MANOS EN EL RECIPIENTE NI TOQUE LOS MEZCLADORES CUANDO SE ENCUENTREN FUNCIONANDO
7. NO PERMITA LA PROXIMIDAD DE NIÑOS A LA MAQUINA
8. LA MAQUINA DEBE SER UBICADA SOBRE UN PISO FIRME Y SECO EN UN LUGAR SEGURO
9. SI EL CABLE DE PODER SE ENCUENTRA DAÑADO POR FAVOR REEMPLACELO CON UN TECNICO AUTORIZADO

SPECIAL ATTENTION

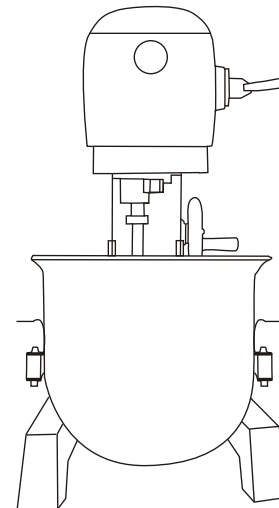
1. ANTES DE UTILIZAR, POR FAVOR LIMPIE EL RECIPIENTE Y LOS MEZCLADORES Y LUEGO INSTALE EL RECIPIENTE EN LA MAQUINA CORRECTAMENTE Y FIRMEMENTE
2. AL ELEGIR LOS MEZCLADORES, POR FAVOR CONSULTE EL MANUAL PARA ELEGIR LA VELOCIDAD ADECUADA O SE PODRIAN DAÑAR LAS PIEZAS INTERNAS Y QUITARLE VIDA UTIL A LA MAQUINA
3. DESPUES DE UTILIZAR, DESCONECTE DE LA FUENTE DE PODER Y UBIQUE LOS MEZCLADORES EN UN LUGAR SEGURO LUEGO DE SU LIMPIEZA
4. MANTENGA LOS ALREDEDORES DE LA MAQUINA LIMPIOS Y SECOS..

 Por seguridad, al utilizar los mezcladores I/II/III, por favor inserte las ranuras de los mangos en el eje espiral por separado. Luego suba el recipiente a su posición más alta de manera que el recipiente esté más arriba que el mezclador I/II/III en su posición de funcionamiento.

PARTS CATALOG OVERVIEW



Item	Descripción
1	Frances
2	Cubierta Trasera
3	Anillo
4	Mezclador III
5	Pie

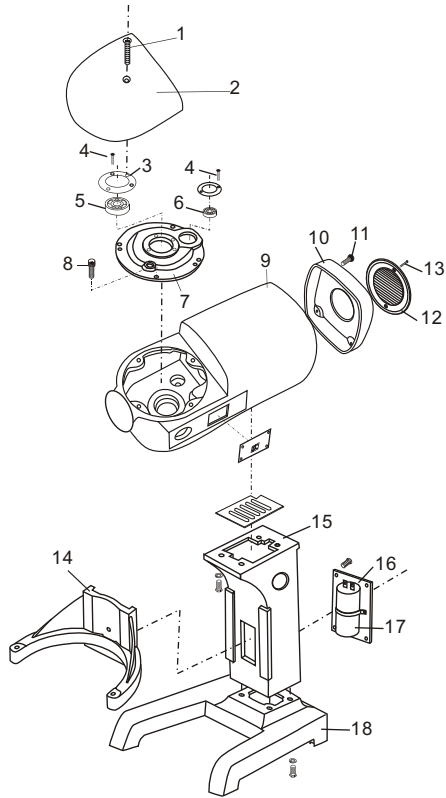


NOTES:

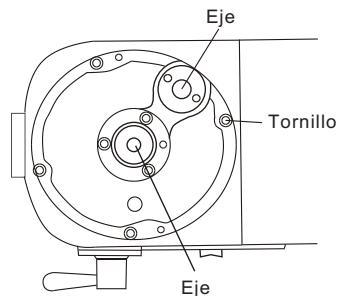
- No utilizar un chorro de agua para lavar la mezcladora
- No tocar el enchufe o el interruptor con las manos mojadas
- Al realizar la mantención, primero desconectar de la fuente de poder. Debe ser realizado por personal profesional.

B10F-1/B10F-1A/B15F-1/B15F-1A Mixer Parts List

Figure 1 TRANSMISSION CASE, ARM, STAND



Item	Descripción	Cant
1	Tornillo M5*35	1
2	Cubierta	1
3	Plato	1
4	Tornillo M5*12	5
5	Rodamiento 6202	1
6	Rodamiento 6201	1
7	Tapa Rodamiento	1
8	Tornillo M5*20	4
9	Cuerpo	1
10	Cubierta Trasera	1
11	Tornillo M6*55	4
12	Ventana	1
13	Tornillo M5*12	1
14	Brazo	1
15	Pie	1
16	Placa Condensador	1
17	Condensador	1
18	Asiento	1



NOTES

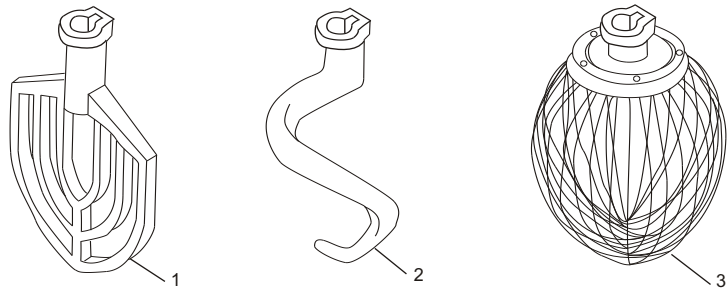
- Se debe realizar recambio de lubricante Después de cada mantención.

B10F-1/B10F-1A/B15F-1/B15F-1A Mixer Parts List

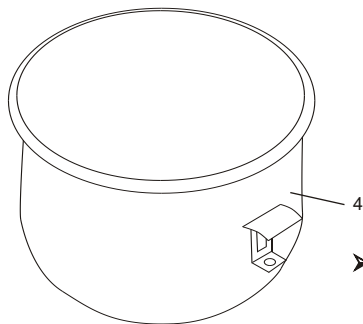
OPERATION INSTRUCTION

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Antes de utilizar, por favor revise si el voltaje de la fuente de poder calza con la de la maquina y que se encuentre correctamente conectada a tierra.
		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Antes de hacer una prueba, por favor retire el mezclador afin de evitar daños a la maquina por girar en direccion contraria. Es necesario cambiar la maquina de tres fases si la direccion del giro no calza con la flecha.
<p style="font-size: 2em; text-align: center;">OFF</p>		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Para cambiar la velocidad: Por favor detenga antes la maquina para evitar daños a la caja de velocidades.
		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mezcla: De acuerdo a los diferentes materiales de mezclado. Elija los diferentes mezcladores y la velocidad.
A		<ul style="list-style-type: none"> ➤ A: Adecuado para mezclar y batir mantequilla, huevos a alta velocidad, por no mas de 15 minutos.
B		<ul style="list-style-type: none"> ➤ B: Adecuado para mezclar y batir rellenos y materiales crudos, velocidad media, no más de 20 min.
C		<ul style="list-style-type: none"> ➤ C: Adecuada para mezclar masa, menos de 30 minutos Cantidad harina-agua 40%-50%.

Figure 9 STANDARD ACCESSORIES



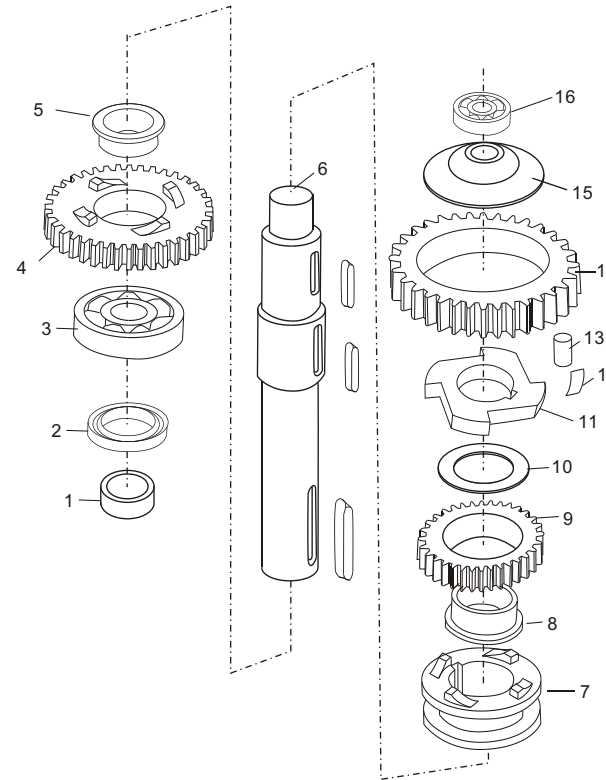
Item	Descripción	Cant.
1	Mezclador I	1
2	Mezclador II	1
3	Mezclador III	1
4	Recipiente	1



NOTES

- Se puede instalar fácilmente un agitador elevándolo hacia el eje de mezclado y girándolo en el sentido de las manecillas del reloj hasta ser puesto en su lugar. Para retirarlo, eleve el agitador hasta que salga del cierre y luego gírelo en sentido de las manecillas del reloj y bájelo.
- Todas las herramientas calzan con precisión al recipiente. Además posee bordes redondeados para una mejor y más fácil limpieza.

Figure 2 AXLE



Item	Descripción	Cant
1	Cubierta	1
2	Sello Aceite 25*40*10	1
3	Rodamiento 6204	1
4	Engr. Unión Principal	1
5	Anillo Rodamiento	1
6	Eje	1
7	Unión	1
8	Anillo Engranaje	1
9	Engranaje Unión	1
10	Anillo Divisor	1
11	Engrasador	1
12	Resorte	8
13	Rueda	4
14	Anillo Engranaje	1
15	Anillo Plato	1
16	Rodamiento 6001	1

NOTES

Los lados verticales deben estar uno frente al otro.

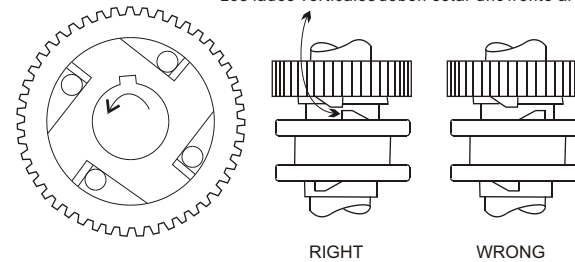
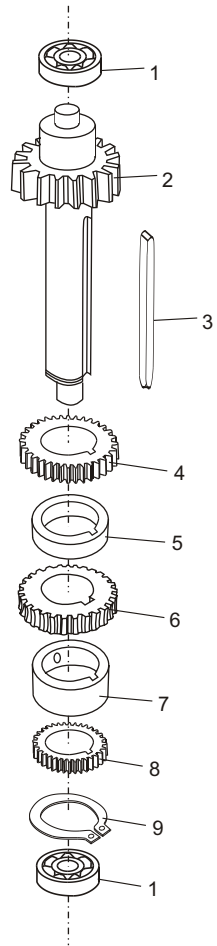


FIGURE 2-1

FIGURE 2-2

- Al rearmar, asegúrese de instalar la posición correcta (ver Figura 2-1) y lubricar todos los pernos de la manga.
- La unión 7 siempre debe estar elevada y debe ser bajada con cuidado. Asegúrese que la manga quede como en la Figura 2-2.
- Revise el sello del aceite en busca de goteos.

Figure 3 GEAR AXLE

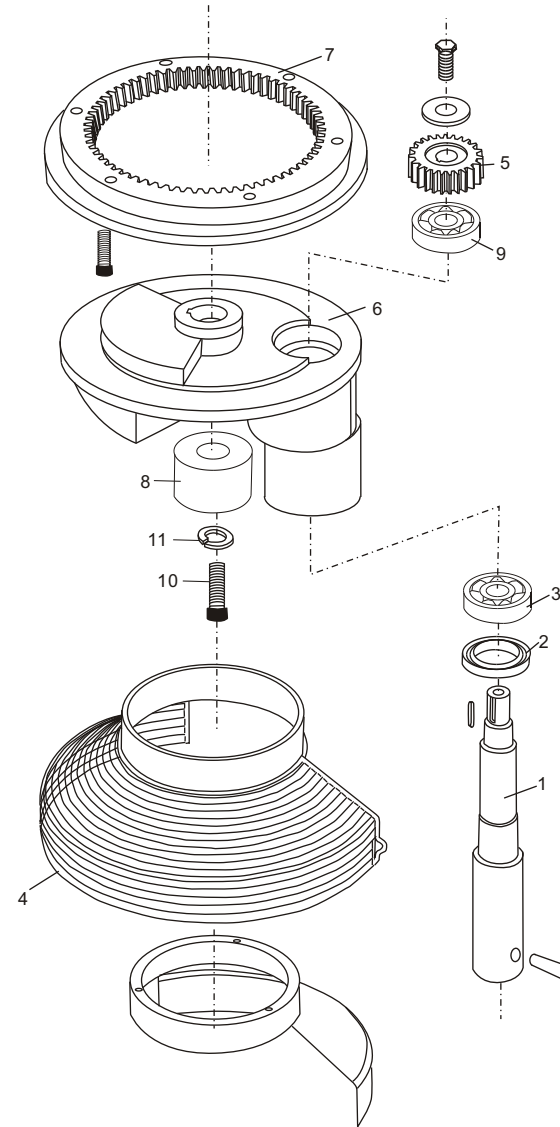


Item	Descripcion	Cant
1	Rodamiento 6001	2
2	Eje Engranaje	1
3	Llave 5*58	1
4	Engranaje	1
5	Cuello	1
6	Engranaje	1
7	Cuello Largo	1
8	Engranaje	1
9	Anillo Detenci? n	1

NOTES

➤ Asegurese que cada engranaje tenga su llave inserta

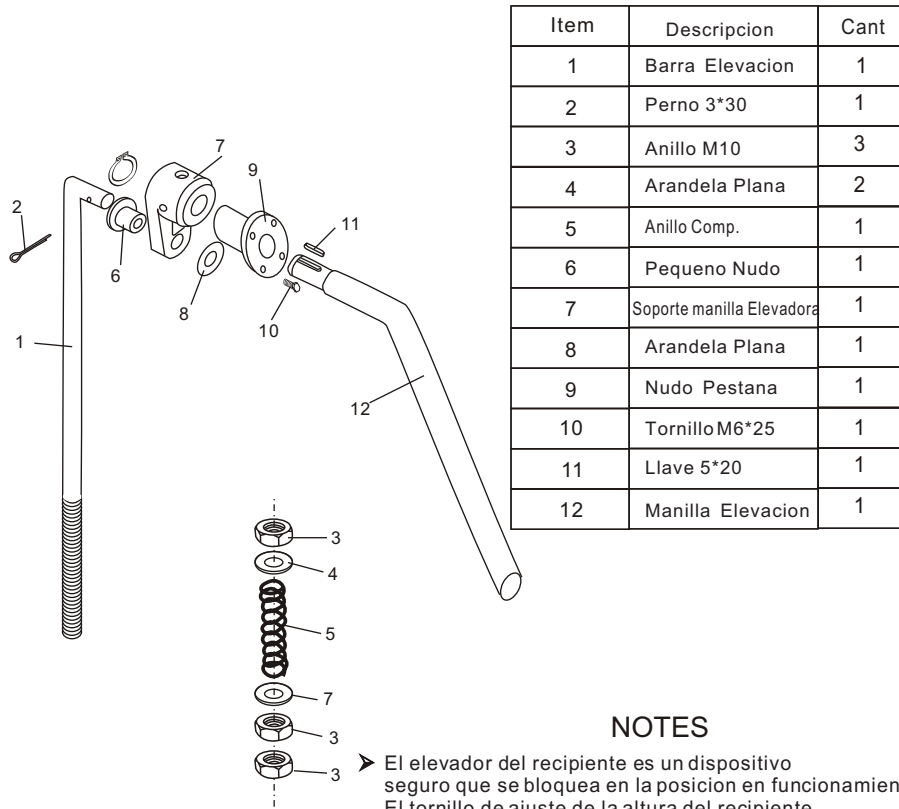
Figure 8 TURNING PLATE AND MIXING AXLE



Item	Descripcion	Cant
1	Eje Mezclador	1
2	Sello Aceite 20*40*10	1
3	Rodamiento 6003	1
4	Red Seguridad	1
5	Engranaje Planetario	1
6	Plato Giratorio	1
7	Engranaje Interno	1
8	Cubierta	1
9	Rodamiento 6203	1
10	Tornillo M8*20	1
11	Anillo	1

B10F-1/B10F-1A/B15F-1/B15F-1A Mixer Parts List

Figure 7 HANDGRIP TYPE BOWL LIFTER UNIT



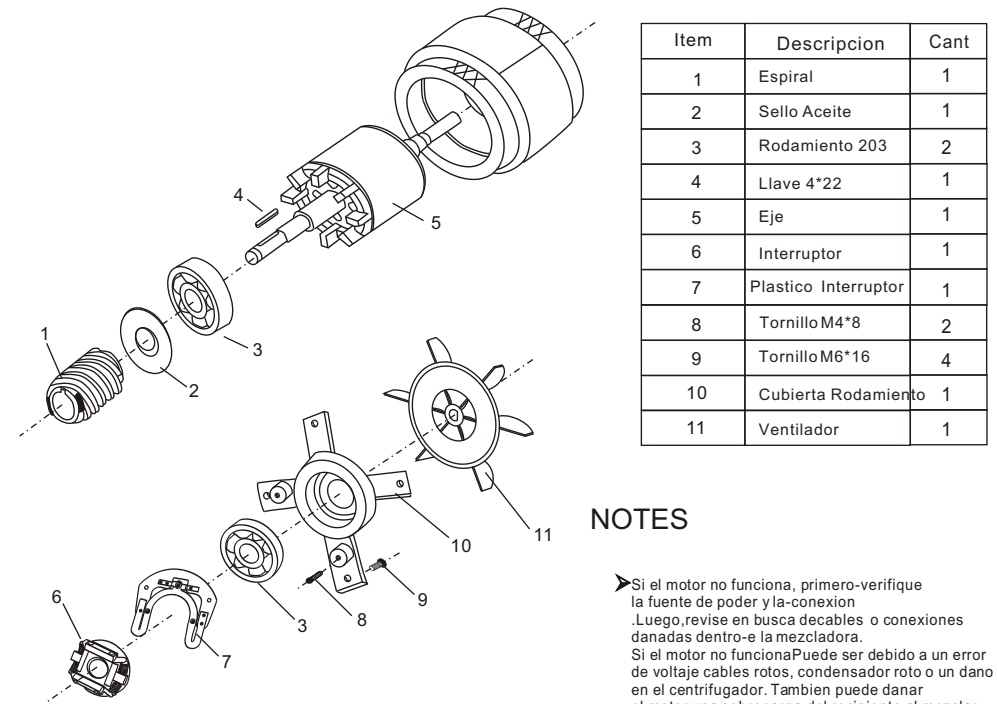
Item	Descripcion	Cant
1	Barra Elevacion	1
2	Perno 3*30	1
3	Anillo M10	3
4	Arandela Plana	2
5	Anillo Comp.	1
6	Pequeno Nudo	1
7	Soporte manilla Elevadora	1
8	Arandela Plana	1
9	Nudo Pestana	1
10	Tornillo M6*25	1
11	Llave 5*20	1
12	Manilla Elevacion	1

NOTES

- El elevador del recipiente es un dispositivo seguro que se bloquea en la posición en funcionamiento. El tornillo de ajuste de la altura del recipiente puede ser ajustado para aumentar o disminuir su distancia de la base.
- Este se puede acceder desde la base con un destornillador largo
- Gire a la derecha para aumentar la distancia Y a la izquierda para reducirla

B10F-1/B10F-1A/B15F-1/B15F-1A Mixer Parts List

Figure 4 MOTOR UNIT



Item	Descripcion	Cant
1	Espiral	1
2	Sello Aceite	1
3	Rodamiento 203	2
4	Llave 4*22	1
5	Eje	1
6	Interruptor	1
7	Plastico Interruptor	1
8	Tornillo M4*8	2
9	Tornillo M6*16	4
10	Cubierta Rodamiento	1
11	Ventilador	1

NOTES

- Si el motor no funciona, primero-verifique la fuente de poder y la-conexion. Luego, revise en busca de cables o conexiones danadas dentro-e la mezcladora. Si el motor no funciona Puede ser debido a un error de voltaje cables rotos, condensador roto o un dano en el centrifugador. Tambien puede danar el motor una sobrecarga del recipiente al mezclar.
- El equipo del motor incluye el eje y el Rotador
- La Figura 4-1 es un diagrama del sistema de componentes del motor.

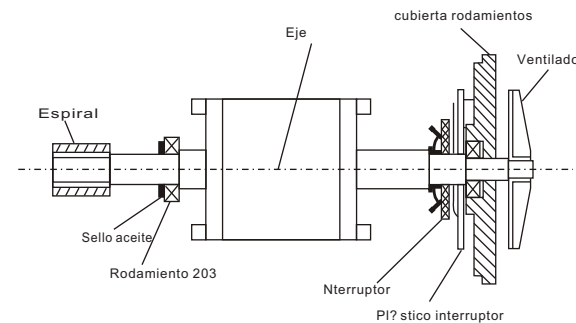
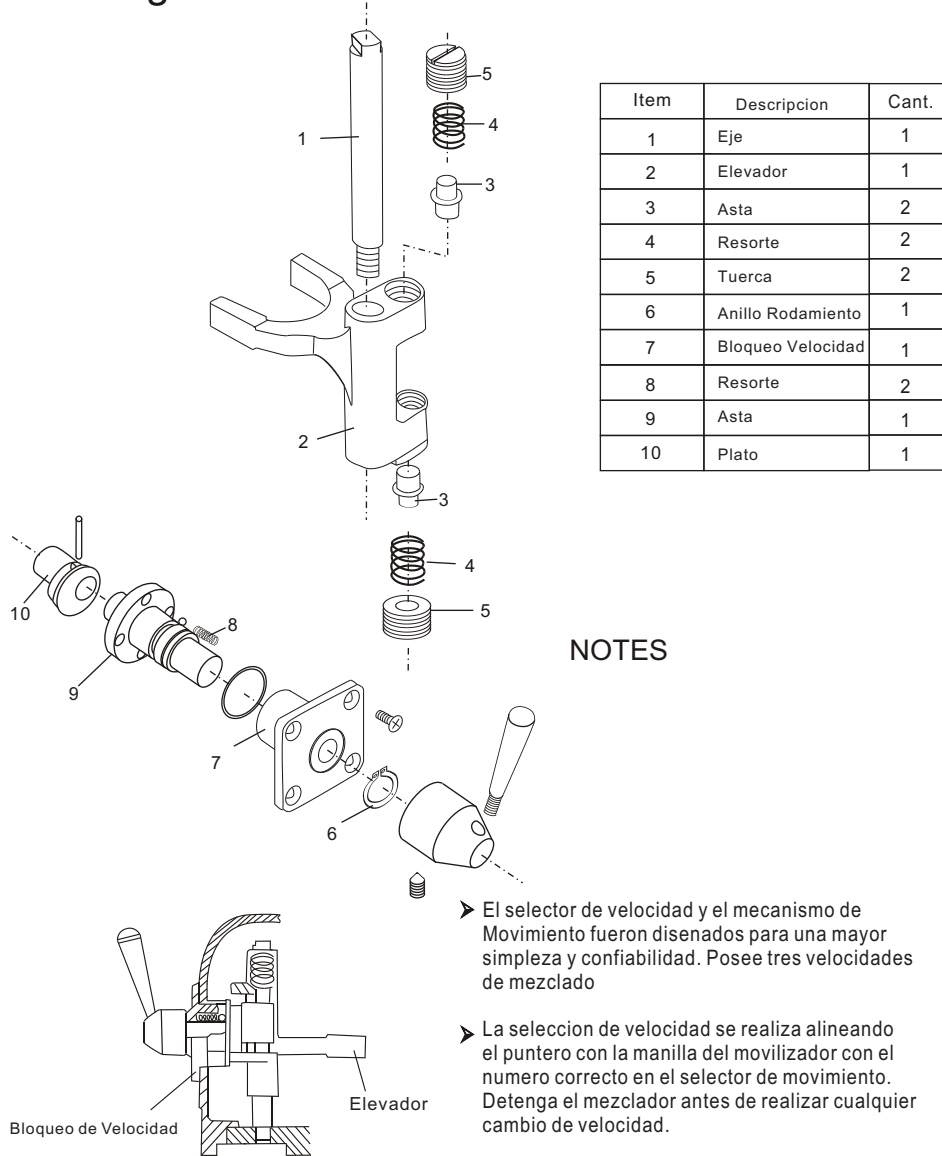


Figure 4-1

B10F-1/B10F-1A/B15F-1/B15F-1A Mixer Parts List

Figure 5 FORK AND SPEED SHAFT



B10F-1/B10F-1A/B15F-1/B15F-1A Mixer Parts List

Figure 6 ARM AND HANDWHEEL TYPE BOWL LIFTER UNIT

