

## CENTRIFUGA RADIAL ELECTRONICA 12 MARCOS

VISTA GENERAL – CENTRIFUGA RADIAL ELECTRONICA 12 MARCOS, 1HP.



NOTA : POR FAVOR LEER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE USAR . EN CASO DE CUALQUIER DEFECTO, MAL FUNCIONAMIENTO O QUE LOS CABLES(ENCHUFE O CONECTOR TRIFASICO) ESTEN DAÑADOS, FAVOR COMUNICARSE CON INOXART PARA SU REPARACION.

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## CARACTERISTICAS

CENTRIFUGA RADIAL ELECTRONICA INTEGRAMENTE CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI-304

ALIMENTACION: 220VOLTS, 50HZ – TOMA A TIERRA REQUERIDA

EJE MONTADO SOBRE RODAMIENTOS, MEDIDAS 47MM –EXT \* 20MM –INT

RETENES DE GOMA INFERIOR Y SUPERIOR

MOTOR TRIFASICO 1HP.

CAJA DE CONTROL CONTIENE:

- VARIADOR DE FRECUENCIA LENZE 1HP.
- LUZ PILOTO
- AUTOMATICO 6AMP.
- INTERRUPTOR START-STOP
- POTENCIOMETRO CONTROL DE VELOCIDAD
- CONECTOR MACHO 220VOLTS
- CONECTOR MACHO TRIFASICO

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

VERIFIQUE QUE SU INSTALACION ELECTRICA CUENTA CON TOMA A TIERRA

NO UTILICE ESTE APARATO CON LOS PIES HUMEDOS O DESCALZO

PARA EVITAR UNA DESCARGA ELECTRICA, VERIFIQUE EL ESTADO DE LOS CONECTORES 220V Y TRIFASICOS, ASEGURESE DE QUE SE ENCUENTREN SECOS.

DURANTE SU FUNCIONAMIENTO, MANTENGA LA CENTRIFUGA CON SUS TAPAS CERRADAS, CON EL FIN DE EVITAR LESIONES A SUS EXTREMIDADES.

DURANTE LA OPERACIÓN DE ESTE EQUIPO, SE RECOMIENDA MANTENER ALEJADOS A NIÑOS Y ANIMALES DOMESTICOS.



## PASOS PARA EL ENCENDIDO

- 1- CERCIORESE QUE NO EXISTAN OBJETOS QUE PUEDAN OBSTRUIR EL GIRO DEL CANASTILLO.
- 2- VERIFIQUE QUE LA TENSION DE LA POLEA DEL MOTOR Y EL CANASTILLO SEA ADECUADA, REGULANDOLA CON EL TENSOR DE POLEA UBICADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA CENTRIFUGA.
- 3- CUELGUE LA CAJA DE CONTROL EN SU SOPORTE (COSTADO SUPERIOR DE LA CENTRIFUGA)
- 4- ENCHUFE EL CONECTOR TRIFASICO MACHO A SU CONECTOR HEMBRA UBICADO UNA DE LAS PATAS DE LA CENTRIFUGA.
- 5- VERIFIQUE QUE EL INTERRUPTOR DE POTENCIA (3) Y DE MARCHA(5) SE ENCUENTREN APAGADOS Y QUE EL POTENCIOMETRO DE CONTROL(4) SE ENCUENTRE EN MINIMO.
- 6- ENCHUFE EL CONECTOR MACHO 220V A SU TOMA DE CORRIENTE.
- 7- ENERGIZE EL VARIADOR DE FRECUENCIA CON EL INTERRUPTOR CENTRAL (3) – EL PANEL DIGITAL INDICARÁ <OFF> Y SE ENCENDERÁ EL PILOTO INDICADOR DE ENERGIA(1)
- 8- ACCIONE EL INTERRUPTOR DE MARCHA – EL PANEL INDICARÁ <STP>
- 9- GIRE EL POTENCIOMETRO A LA VELOCIDAD REQUERIDA (MAX. 30), EL PANEL INDICARÁ EL PORCENTAJE DE VELOCIDAD.

***IMPORTANTE: JAMAS ENCHUFE LA CAJA DE CONTROL A LOS 220V, SIN ANTES ASEGURARSE QUE SE ENCUENTRA FIRMEMENTE CONECTADA A SU TOMA TRIFASICA, PUES SI LO HACE, PUEDE DAÑAR SERIAMENTE EL VARIADOR DE FRECUENCIA DEJANDO INUTILIZABLE EL EQUIPO.***

## OPERACIÓN

- 1- PARA DETENER LA ROTACION DEL CANASTILLO, UTILIZAR UNICAMENTE EL INTERRUPTOR DE MARCHA (5).
- 2- POR SEGURIDAD VULEVA A "0" EL POTENCIOMETRO DE VELOCIDAD, ESTO ASEGURA QUE EN EL CASO DE INVOLUNTARIAMENTE ACTIVAR LA MAQUINA, ESTA NO INICIE SU ROTACION.
- 3- REALICE LAS OPERACIONES DE MONTAJE / DESMONTAJE DE MARCOS.
- 4- VUELVA A ACCIONAR EL INTERRUPTOR DE MARCHA(5)
- 5- SELECCIONE LA VELOCIDAD DESEADA.

IMPORTANTE : NO CONECTE Y DESCONECTE LA ENERGIA A LA CAJA DE CONTROL (DESENCHUFANDOLA O ACCIONANDO EL INTERRUPTOR DE POTENCIA) MAS DE 1 VEZ CADA 3 MINUTOS, ESTO PUEDE DAÑAR SERIAMENTE EL VARIADOR DE FRECUENCIA E INUTILIZAR EL EQUIPO.

## PROGRAMACION DEL EQUIPO(VARIADOR DE FRECUENCIA LENZE)

EL VARIADOR DE FRECUENCIA POSEE MULTIPLES FUNCIONES PROGRAMABLES, ESTAS SE INDICAN EN EL MANUAL LENZE INCLUIDO EN SU CENTRIFUGA. SE RECOMIENDA QUE LA MODIFICACION DE ESTOS PARAMETROS SEA REALIZADA POR PERSONAL CALIFICADO, YA QUE UNA MALA APLICACIÓN DE ESTOS PUEDE CAUSAR SERIOS DAÑOS AL EQUIPO ELECTRONICO, AL MOTOR O A SU CENTRIFUGA.

## ATENCIÓN

ESTE PRODUCTO NO DEBE SER UTILIZADO POR NIÑOS O PERSONAS ADULTAS CON CAPACIDAD MENTAL REDUCIDA, FALTA DE EXPERIENCIA O CAPACIDAD SENSORIAL REDUCIDA. ESTAS PERSONAS ADULTAS SOLO PODRIAN USARLO BAJO LA SUPERVISION DE UN ADULTO RESPONSABLE CON CONOCIMIENTO Y CAPACIDAD MENTAL Y SENSORIAL COMPLETA.

CUANDO EL PRODUCTO ESTE EN USO O ENCHUFADO, NO DEBE DEJARSE SIN SUPERVISION.

EN CASO DE QUE EL CABLE, ENCHUFE (MACHO/HEMBRA) TRIFASICO ESTEN DAÑADOS NO USE EL PRODUCTO. COMUNIQUESE CON NOSOTROS PARA ASESORARLO EN EL CAMBIO DE(L) LA(S) PIEZA(S) O LLEVAR A CABO EL REEMPLAZO DE LAS MISMAS.