

### AUTOMATIC ELECTRONIC CENTRIFUGE

Machine for the centrifugal casting of low-melting metal alloy items (zinc, tin, pewter, bismuth and eutectic alloys, polyester, epoxy and polyurethane resins, as well as waxes (micro-casting type).

### CENTRÍFUGA ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA

Máquina para la colada centrífuga de elementos de aleaciones metálicas de bajo punto de fusión (zinc, estaño, peltre, bismuto y aleaciones eutécticas, resinas de poliéster, epoxi y poliuretano, así como ceras (tipo microfundición).



### CHARACTERISTICS

- Sturdy steel structure processed by CNC machining centres
- Perfect parallelism of the centrifugation group: top quality of the finished product
- Mould clamping pressure regulation
- Pressure gauge for monitoring of pressure
- Rotational-direction adjustment
- Rotational-speed regulation managed by inverter
- Timer for programming of cycle
- Digital tachometer
- Button for starting of cycle
- Button for opening of lid
- Emergency button
- General switch

### CARACTERÍSTICAS

- Estructura de acero resistente procesada por centros de mecanizado CNC
- Perfecto paralelismo del grupo de centrifugado: máxima calidad del producto acabado
- Regulación de la presión de cierre del molde
- Manómetro para monitorear la presión
- Ajuste de la dirección de rotación
- Regulación de la velocidad de rotación gestionada por inversor
- Temporizador para programación de ciclo
- Velocímetro digital
- Botón de inicio de ciclo
- Botón para abrir la tapa
- Botón de emergencia
- Interruptor general

## TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS



**500 mm / 19,7"**

Mould diameter

Diámetro del molde



**0 - 1200 RPM**

Spins per minute

Giros por minuto



**200 mm / 7,9"**

Maximum mould height

Altura máxima del molde



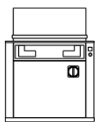
**2,5 - 7 bar**

Pressure

Presión

POWER POTENCIA	<b>3100 W</b>
VOLTAGE VOLTAJE	<b>400 V THREE-PHASE   TRIFASE</b> <i>on request   bajo pedido 230 V three-phase   trifase</i>
FREQUENCY FRECUENCIA	<b>50 / 60 Hz</b>
DIMENSIONS DIMENSIONES	<b>850 x 920 x 1200 mm / 33,5 x 36,2 x 47,2"</b>
WEIGHT PESO	<b>436 kg / 961 lbs</b>
NOISE OUTPUT SALIDAS DE RUIDO	<b>&lt; 80 dB</b>

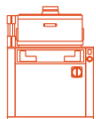
## MASTER LINE



### P MASTER

VULCANIZING PRESS

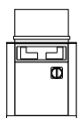
PRESSA VULCANIZZATRICE



### C MASTER

CENTRIFUGE

CENTRIFUGA



### F MATIC

FURNACE

FORNO



Bellavista N.42 Bodega N. 6  
San Juan Xalpa  
09850 IZTAPALAPA  
CIUDAD DE MÉXICO



(+52) 5556136477  
(+52) 5556136212  
(+52) 5556123770



www.nicem.mx



(+52) 5616796342



Nicem México



nicem.mx