

### 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 centrifugación: 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
- Tacómetro digital
- Botón de inicio de ciclo
- Botón para abrir la tapa
- Botón de emergencia
- Interruptor general

## TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS



**400 mm / 15,7"**  
Mould diameter  
Diámetro del molde



**0 - 1500 RPM**  
Spins per minute  
Giros por minuto



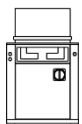
**120 mm / 4,7"**  
Maximum mould height  
Altura máxima del molde



**1,5 - 6 bar**  
Pressure  
Presión

<b>POWER</b> POTENCIA	<b>2500 W</b>
<b>VOLTAGE</b> VOLTAJE	<b>400 V THREE-PHASE   TRIFASE</b>
<b>FREQUENCY</b> FRECUENCIA	<b>50 / 60 Hz</b>
<b>DIMENSIONS</b> DIMENSIONES	<b>700 x 865 x 1220 mm / 27,6 x 34,1 x 48"</b>
<b>WEIGHT</b> PESO	<b>330 kg / 728 lbs</b>
<b>NOISE OUTPUT</b> SALIDAS DE RUIDO	<b>&lt; 80 dB</b>

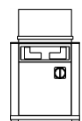
## MATIC LINE



**P 400 MATIC**  
VULCANIZING PRESS  
PRENSA VULCANIZADORA



**C 400 MATIC**  
CENTRIFUGE  
CENTRÍFUGA



**F MATIC**  
FURNACE  
HORNO



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