

# MOLINO-PRENSA H-MP CONT



# MOLINO-PRENSA H-MP CONT

## UTILIZACIÓN

Elaboración de la *horchata* (bebida azucarada hecha a base de chufas o almendras), unificando los procesos de molturación (molido), maceración, prensado de la pulpa y filtrado. El proceso de trabajo de esta máquina puede ser automático continuo o manual. La máquina es capaz de obtener **300 litros de horchata en 1 hora trabajando en modo continuo**.

## CONSTRUCCIÓN

Totalmente en acero inoxidable 18/8 calidad AISI-304 y provista de ruedas para facilitar su desplazamiento. Los elementos más importantes de la máquina son:

- Una sobre tolva, de fácil montaje, para aumentar la capacidad de carga.
- Un caudalímetro, que cuenta los litros de agua pasados por la máquina.
- Un depósito, en su interior se encuentran el rodete con los martillos trituradores, éste gira, produciéndose la molturación y maceración.
- Un motor que acciona el rodete, mediante una transmisión de poleas y correas.
- Un filtro desmontable, con un tubo para la salida de la horchata.
- Una manguera extraíble, en el lateral, para facilitar la limpieza.
- Un tubo con una tuerca de regulación que deja pasar mayor o menor cantidad de pulpa.
- Un sin-fin en dos partes cónicas, que gira y empuja la pulpa hacia la tuerca de regulación, exprimiendo la pulpa.
- Un moto-reductor que acciona el sin fin.
- Dos tubos de silicona, por donde el jugo extraído, retorna al depósito, para su maceración.

La máquina dispone de un cuadro eléctrico, en el que están integrados el autómata y todos los pulsadores de mando.

## FUNCIONAMIENTO

La máquina puede funcionar en modo automático o manual.

Normalmente se utiliza en modo automático, ya que todos los parámetros del ciclo son programables, y tan solo hay que seguir los siguientes pasos:

- Echar las chufas o almendras en la tolva.
- Seleccionar en la pantalla del autómata los litros de agua que se necesitan para realizar la horchata.
- Pulsar el botón de marcha.
- Colocar un depósito para recoger la horchata y otro para recoger la pulpa.

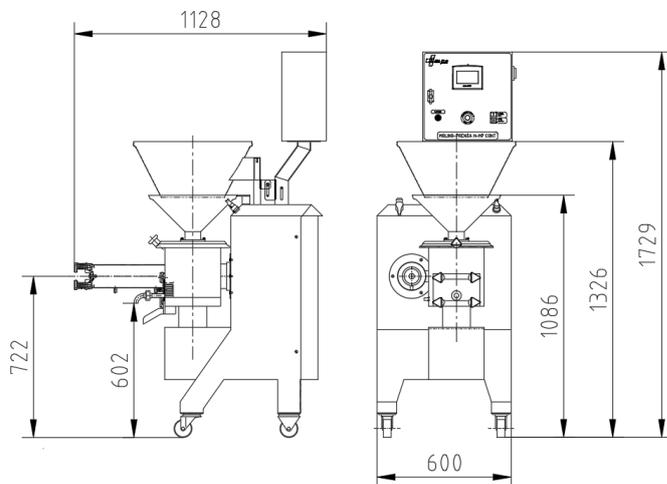
El modo manual se utilizará básicamente para la limpieza:

- Pulsar el botón del agua.
- Pulsar el botón de marcha del extractor (*sin fin de prensado*).

Entonces la máquina termina de extraer la pulpa que haya podido quedar prensada, y de esta manera nos permite el desmontaje del tubo y del sin-fin de prensado, para su limpieza completa.

## NOTA

La empresa constructora se reserva el derecho de modificar parcial o totalmente las medidas o el diseño de esta máquina sin que ello sea causa de reclamación.



## CARACTERÍSTICAS

MODELO	H-MP CONT
POTENCIA MOLTURADOR (kW)	4
POTENCIA PRENSA (kW)	1'5
POTENCIA TOTAL (kW)	5'5
TENSIÓN (Voltios)	(230 / 400) 50Hz – 460 60Hz (trifásico)
CAPACIDAD TOLVA SUPERIOR (kg)	25
PRODUCCIÓN (litros / hora)	300 (aprox.)
PESO NETO (kg)	180

## MECÁNICA JIJONENCA, S.A.

FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MAQUINARIA PARA ALIMENTACIÓN Y APARATOS A PRESIÓN  
POLIGONO INDUSTRIAL SEGORB, S/N. – TEL. 96 561 05 85 / 96 561 07 82 – FAX. 96 561 06 52

www.mejisa.com – e-mail: info@mejisa.com  
03100 JIJONA (ALICANTE)

