

# ***Procesos Química Llenadora por lotes***

**OL-5**

Llenadora de envases semi-automática y automática

# Procesos Química



## 1. Recepción de ingredientes

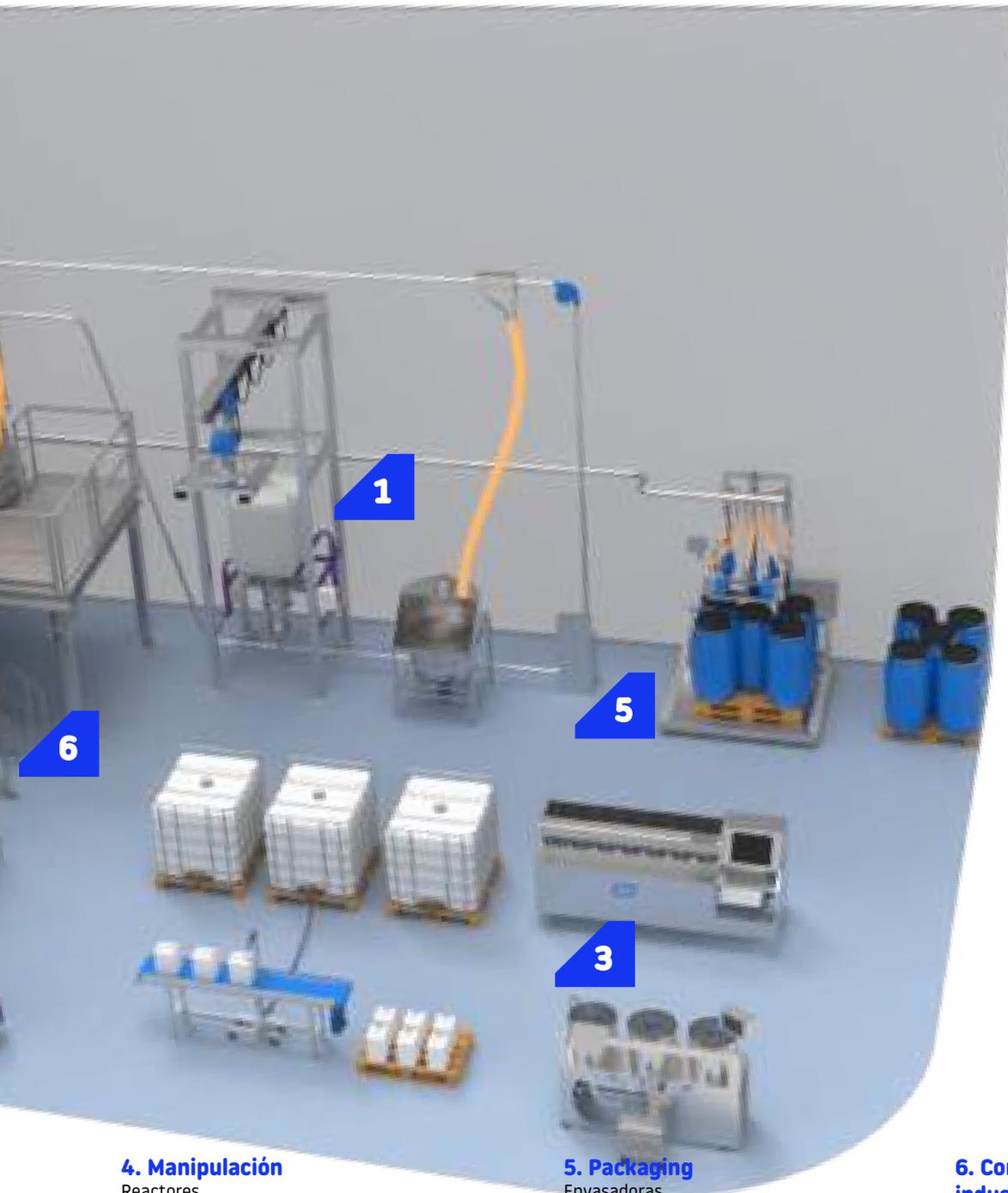
Silos de PP, Poliéster, Acero Inoxidable  
Descargadores de Big Bags  
Vacía sacos

## 2. Tecnología del transporte

Transporte por sinfín  
Transporte neumático  
Transporte por disco  
Cintas

## 3. Dosificación y pesaje de ingredientes

Dosificador de microingredientes  
Dosificador de formulas  
Dosificador móvil de sólidos  
Dosificador móvil de líquidos



#### 4. Manipulación

Reactores

#### 5. Packaging

Envasadoras  
 Ensacadoras  
 Encajadoras  
 Llenadoras

#### 6. Control y Automatización industrial

Control de calidad  
 IA  
 Data analytics  
 Control de producción  
 Gestión del OEE (eficiencia)  
 Trazabilidad  
 MEM/MES  
 Software SCADA  
 Gestión y config. de redes de comunicación  
 IIOT (Industrial Internet Of Things)

# LLENADORA AUTOMÁTICA DE LOTES OL-5



## Introducción

Llenadora capaz de llenar por lotes de 5 envases / bidones al mismo tiempo, ahorrando en tiempos de producción y optimizando costes. Podemos instalarlo en tu línea de producción.



Fluidos no viscosos



Fluidos viscosos

## Ventajas

### 1. Rapidez

Creada para poder llenar 5 envases / bidones a la vez y con precisión, ahorrando tiempos de espera y producción.

### 3. Automatización

El equipo se puede instalar e integrar en una línea de producción.

### 5. Personalización a medida

La producción propia de los equipos, nos permite personalizar el modelo según las especificaciones y necesidades del cliente.

### 2. Precisión

Dispone de un sistema de control de altura hidráulico y un sistema de pesaje individualizado para regular la cantidad de Kg indicada previamente.

### 4. Llenado de envases de diferentes dimensiones

El equipo está preparado para envasar diferentes tipos de envase sin tener que modificar la posición de las válvulas de llenado.

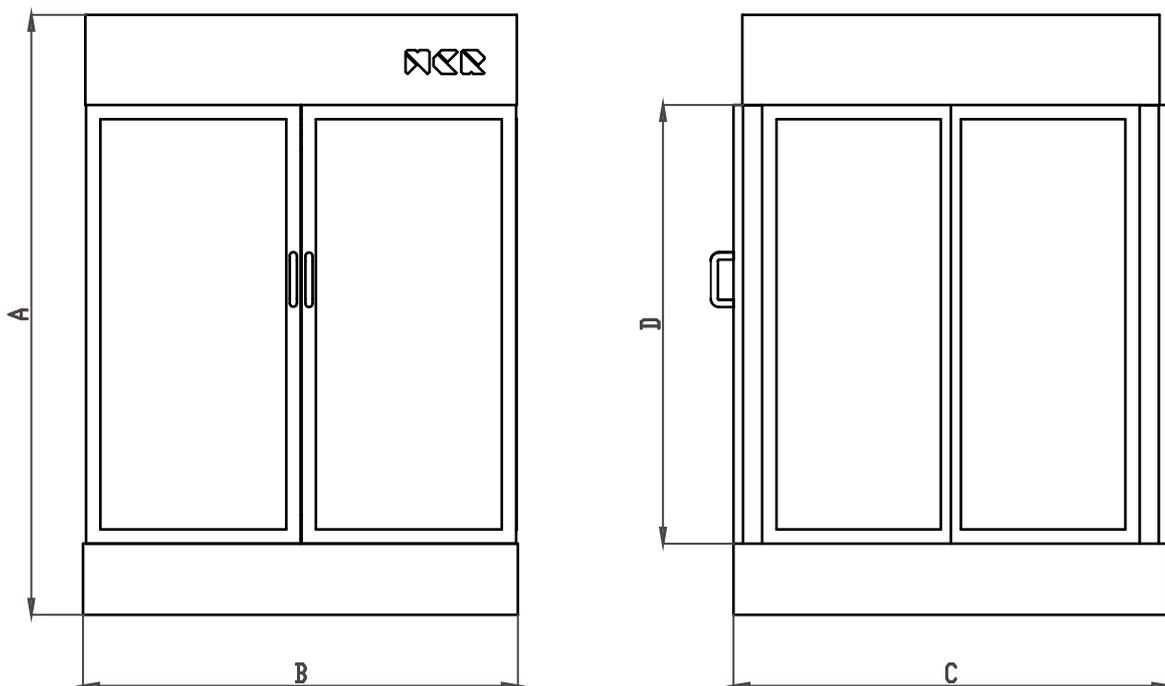


## Funcionamiento

El equipo OL-5 es compacto y robusto, de tamaño medio y fácil de adaptar/montar a cualquier línea de producción existente. El sistema de control y gestión por pantalla táctil permite al operario seleccionar los kg a envasar y el tipo de envase a llenar. También puede llenar IBC y otros tipos de contenedores. Mediante un sistema de agarre y pesaje individualizado, el equipo llena simultáneamente lotes de 5 envases con precisión.

Dispone de un sistema de regulador de altura hidráulico para poder ajustar automáticamente la altura necesaria para llenar correctamente los envases. El equipo lo podemos integrar en tu línea de producción o bien como una estación individual de envasado.

## Especificaciones técnicas



OL-5 Llenadora semi-automática y automática capaz de llenar hasta 5 envases a la vez

Modelo	A	B	C	D	Productividad	Pot. eléctrica instalada
<b>OL-5</b>	<b>2300</b>	<b>1800</b>	<b>1800</b>	<b>1850</b>	<b>Personalizable</b>	<b>2 kW</b>

*Dimensiones en mm*

La automatización industrial es una tendencial mundial necesaria para poder ser más competitivo. MCR está capacitada para acompañarte en este camino para que tu empresa sea más competitiva utilizando la industria 4.0 y la tecnología más avanzada del momento.

Ctra. Molins de Rei, 21-23  
08205 Sabadell, Barcelona

(+34) 93 727 71 45

info@mcr.es

[www.mcr.es](http://www.mcr.es)



Visite nuestra página web



MCR's continuous improvement may result in changes to machinery specifications without notice. Technical data are purely as an indication. MCR reserves the right to modify them without notice.

©2020 - [www.mcr.es](http://www.mcr.es)