

**SISTEMA QBO.**

# La nueva era de la cosmética.

**MÁSCARA**

 made by Qbo  
en 25 min.

**BASE DE  
MAQUILLAJE**

 made by Qbo  
en 25 min.

**PINTALABIOS**

 made by Qbo  
en 30 min.

**BRONCEADOR**

 made by Qbo  
en 15 min.

**CREMA  
HIDRATANTE**

 made by Qbo  
en 20 min.

# La nueva era empieza por el proceso, y se traduce en *ventajas* y *oportunidades* para las empresas.

## Más velocidad.

El sistema Qbo permite **reducir** drásticamente todos los tiempos de producción. Gracias a la posibilidad de ingresar todas las materias primas al inicio del proceso; utilizando la tecnología **allinone**.

## ¿El resultado?

Una mejor **racionalización** de tiempos y costes, junto a una mayor **versatilidad** de aplicaciones y uso.

Systeme Qbo. Más rápido porque **cinco** veces más eficiente.

El sistema Qbo es más rápido y eficiente, gracias a la innovación en términos de **proceso** y a los cinco niveles de eficiencia, que definen un **nuevo estándar** desde el punto de vista de la producción:

### 1. EFICIENCIA DE CALEFACCIÓN

---

### 2. EFICIENCIA DE ENFRIAMIENTO

---

### 3. ALTO GRADO DE VACÍO

---

### 4. LAVADO AUTOMÁTICO

---

### 5. SOFTWARE DE APLICACIÓN INTUITIVA



Con el sistema Qbo, la producción de productos cosméticos entra en una nueva era. La nueva **tecnología allinone**, creada en Roboqbo, permite producir preparaciones cosméticas como: **pintalabios, máscaras, bases, cremas, líquidos y polvos**. Prácticamente, toda la gama de productos pertenecientes al universo de la belleza, el cuidado de la piel y el maquillaje.

## 🕒 TIEMPOS DE PREPARACIÓN\*

*\* Los valores indicados se refieren a formulaciones estándar preparadas en un Qbo15*

|        |                    |        |             |        |                 |
|--------|--------------------|--------|-------------|--------|-----------------|
| 25 MIN | Base de maquillaje | 30 MIN | Pintalabios | 5 MIN  | Mezcla de polvo |
| 25 MIN | Máscara            | 15 MIN | Bronceador  | 15 MIN | Tensiolitís     |
| 20 MIN | Emulsiones         | 25 MIN | Slurry      |        |                 |

## ¿Para quién es el sistema Qbo?

- **INDUSTRIA COSMÉTICA.**
- **PYMES** que buscan velocidad y versatilidad desde lotes de producción muy **pequeños** hasta lo **más grandes**.
- **START UP.** Los que empiezan de cero pueden **hacerlo todo** con el sistema Qbo, sin necesidad de algo más.
- **LABORATOIRES.** Trabaja más fácil, de forma más controlada y con resultados fielmente reproducibles. El sistema garantiza **calidad** y **reproducibilidad**, incluso en el caso de producciones pequeñas y difíciles de administrar.
- **GRANDES EMPRESAS.** El sistema Qbo es perfecto para la función de **I+D** e **industrialización**. Más rapidez y versatilidad para pequeños lotes de producción, o para realizar preseries de productos.



# Tú puedes pensarlo con nosotros puedes *probarlo.*

Los esperamos en nuestra sede para brindarle toda la **asistencia** y el conocimiento necesario para completar sus productos y **mejorar los procesos**. También estamos a su disposición para apoyarlos en la creación de nuevas formulaciones o texturas.



## Gama y accesorios

| MODELO                            | Qbo5                        | Qbo8                        | Qbo15                         | Qbo25                          | Qbo40                          | Qbo70                          | Qbo120                         | Qbo250                         | Qbo350                         | Qbo550                         | Qbo860                         |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| CAPACIDAD DE LA CUBA              | 5,5 liters                  | 8 liters                    | 15 liters                     | 25 liters                      | 40 liters                      | 70 liters                      | 120 liters                     | 250 liters                     | 350 liters                     | 550 liters                     | 860 liters                     |
| VERSION                           | Table top                   |                             |                               | Floor standing                 |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| MATERIAL                          | INOX Aisi 316L              |                             |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| TENSIÓN (TRIFÁSICA)               | 230-400V<br>50/60Hz         |                             | 400-220-200V 50/60Hz          |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| TEMPERATURA MÁXIMA                | 115°C                       |                             | 120°C                         |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| VACÍO MÁXIMO                      | -990 mbar                   |                             |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| VELOCIDAD VARIABLE                | 20/3000 rpm                 | 30/3000 rpm                 | 30/3000 rpm                   | 30/3000 rpm                    | 30/3000 rpm                    | 30/2000 rpm                    | 30/2000 rpm                    | 30/2000 rpm                    | 30/1500 rpm                    | 50/1200 rpm                    | 50/750 rpm                     |
| MEDIDAS mm                        | L 655 x<br>P 570 x<br>H 710 | L 848 x<br>P 822 x<br>H 840 | L 1224 x<br>P 953 x<br>H 1429 | L 1344 x<br>P 1082 x<br>H 1517 | L 1498 x<br>P 1069 x<br>H 1580 | L 1654 x<br>P 1408 x<br>H 1816 | L 1994 x<br>P 1596 x<br>H 1801 | L 2320 x<br>P 1755 x<br>H 2045 | L 2705 x<br>P 2038 x<br>H 2370 | L 2891 x<br>P 2197 x<br>H 2413 | L 3132 x<br>P 2140 x<br>H 2571 |
| PESO NETO Kg. (SIN/CON GENERADOR) | 80                          | 120/127                     | 215/247                       | 345/370                        | 380/410                        | 605/650                        | 1100                           | 1700                           | 2400                           | 2900                           | 4000                           |



CUCHILLA LISA



CUCHILLA MICRODENTADA



PALETA MEZCLADORA



AEROQBO



LEONARDO



## Qbo5.

Roboqbo presenta Qbo5, el nuevo sistema de **5,5 litros**, diseñado para quienes buscan la máxima **velocidad** de producción, para **pequeños lotes** de producto.