



La propuesta integral para la producción cosmética

Soluciones de proceso y de infraestructuras
para la industria cosmética

Somos un proveedor global de soluciones para la industria cosmética

**Les acompañamos en el desarrollo de su proyecto,
sin intermediarios, con soluciones personalizadas,
flexibles e integrales.**

Nos especializamos en realizar proyectos desde la **concepción y el diseño hasta la ejecución** de líneas de proceso y salas limpias para ofrecer una solución idónea a nuestros clientes, teniendo en cuenta tiempo de fabricación, calidad GMP y costes de ejecución.

Somos Airplan.



EXPERIENCIA Y KNOW-HOW

Desde 1968,
con más de
3000 proyectos
realizados, en
50 países en los
5 continentes.



FLEXIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD

Su proyecto
como debería ser:
personalizado.

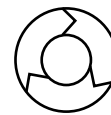
Buscamos soluciones
flexibles, sencillas
y adaptadas a sus
necesidades.



PARTNERS DE POR VIDA

El 80% de nuestros
proyectos provienen
de clientes recurrentes.

Establecemos
relaciones duraderas
basadas en la calidad,
el compromiso y la
responsabilidad.



INTEGRACIÓN DEL PROYECTO

Integramos soluciones
que cubren todas las
fases y necesidades
de un proyecto,
ofreciendo así una
solución global.



Plantas de producción cosmética

Nuestras salas de producción cosmética (infraestructuras + proceso) cumplen con los requerimientos actuales de la normativa de fabricación (Reglamento 1223/2009/CE sobre productos cosméticos).

Conceptualizamos las plantas dejándolas preparadas para futuros cambios, ya sean por normativa o de ampliación de la instalación.

APLICACIONES



COSMÉTICA

Cremas
Protectores solares
Lociones
Geles
Aceites
Extractos de plantas
Cremas de afeitar
Champús
Pasta de dientes
Tintes
Ácido hialurónico
y más

Le ofrecemos una planta cosmética integral e integrada

Desde las infraestructuras hasta el proceso nos ocupamos del suministro de una **planta de fabricación de productos cosméticos completa**, incluyendo las **salas limpias**, los **equipos de fabricación y de limpieza** los servicios necesarios, así como su **integración para un funcionamiento fluido y correcto**.

CLEANROOM INFRASTRUCTURES



TRATAMIENTO DE AIRE

- > HVAC
- > Cabinas para pesadas y muestreo

SALAS LIMPIAS

- > Sistemas constructivos modulares

SERVICIOS

- > Black Utilities (Servicios industriales)
- > Clean Media (Servicios limpios) - Agua destilada / purificada

PROCESS TECHNOLOGY



PROCESO

- > Reactores / tanques de producción
- > Equipos auxiliares, como fusores o tanques almacenamiento

MANIPULACIÓN

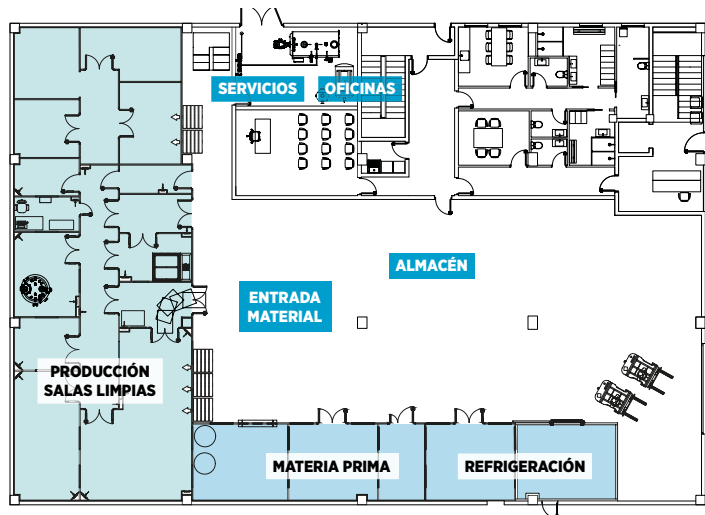
- > Dosificación
- > Carga y descarga
- > Trasvase del producto
- > Filtración
- > Almacenamiento

LIMPIEZA

- > Limpieza CIP / WIP



INFRAESTRUCTURAS DE SALAS LIMPIAS



Definición y diseño del layout adecuado a las distintas necesidades del cliente

Nuestros clientes son únicos. Nuestras soluciones también.

Contratar un proyecto llave en mano con Airplan significa tener un solo interlocutor en su obra. En AIRPLAN, desarrollamos y gestionamos los proyectos al 100 %, sin diluir responsabilidades entre diferentes proveedores - con garantía AIRPLAN.

Trabajando conjuntamente con el cliente, convertiremos los proyectos en instalaciones productivas y competitivas. Le asesoramos para que su obra cumpla con los requerimientos legales y buscamos el nivel tecnológico adecuado.

Cada planta de producción tiene retos particulares, que requieren instalaciones creadas a medida. Nuestro equipo de ingenieros analiza los ciclos de producción y posibles factores críticos de su proyecto para diseñar una planta funcional optimizando tanto los costes de la inversión como de la explotación.



Soluciones made in AIRPLAN

Conceptualizamos y diseñamos soluciones integradas a medida, desde el reactor de producción de semi-sólidos hasta los equipos complementarios, tales como el fusor, los tanques auxiliares, el sistema de limpieza CIP/WIP y el sistema de trasvase entre los equipos y la posterior fase de envasado.

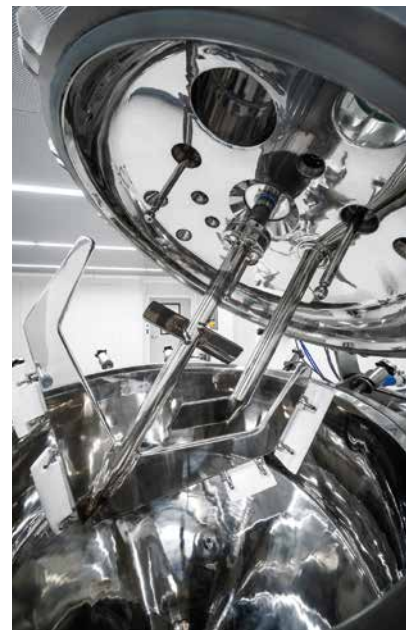
Desarrollamos líneas versátiles que permiten preparar cremas, geles, líquidos y otros productos, incluso con viscosidades superiores a 100.000 mPa·s (cP).

Cada proceso de fabricación tiene su desafío. Para cada tipo de producto se tiene que elegir la combinación idónea de condiciones de trabajo (calentamiento/enfriamiento, agitación y mezcla) para llegar a un resultado uniforme.

La experiencia de nuestro equipo de ingenieros permite definir los procesos de fabricación más adecuados a sus requerimientos.



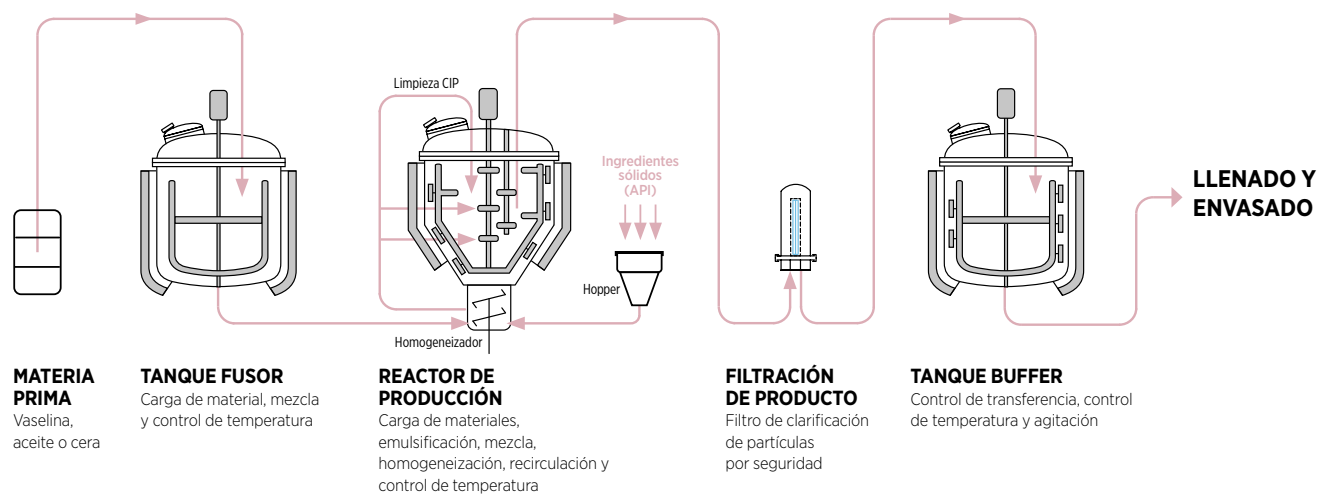
REACTOR DE ÁCIDO HIALURÓNICO Y BUFFER



REACTOR PARA LA PRODUCCIÓN DE CREMAS



LÍNEA DE PROCESO SEMISÓLIDO



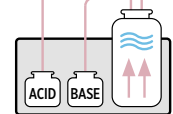
CLEAN MEDIA

Agua Purificada (PW)



LIMPIEZA

Sistema de Limpieza (CIP)



Consúltenos para
descubrir cómo podemos
ayudarle con el
**desarrollo de su próximo
proceso cosmético**

cosmetica@airplan-sa.com

AIRPLAN CENTRAL

C. Vallcebre 13 - 19
08272 Sant Fruitós de Bages
Barcelona
España
Tel: +34 938 788 384

AIRPLAN USA

4601 Sheridan St, Unit 211
Hollywood, FL 33021
USA
Tel: +1 321 888 2888

AIRPLAN PT

Rua Fernando Mauricio 37A
1950-450 Lisboa
Portugal
Tel: +351 210 948 855

AIRPLAN MX

Avda. Américas 1254, P19
Int 19-125
44610 Country Club
Guadalajara Jalisco
México
Tel: +52 33 2101 0478