

caissa
metal solutions

Spray dryers

El departamento de ingeniería de CAISA cuenta con una dilatada experiencia en el mundo de la atomización (desde 1985), tanto en el diseño como en la fabricación de secadores. Como consecuencia, CAISA, desde 2015, diversificó su actividad hacia el secado por atomización.

Para tal fin pusimos en marcha una planta piloto, la cual ha sido modificada según nuestra experiencia en el sector, para poder realizar optimizaciones en los procesos de secado y el desarrollo de nuevos productos de secado.

Dados los buenos resultados tanto de todo el equipo de ingeniería y el departamento comercial, CAISA firma un acuerdo comercial con atomizadores CMT el qual permite consolidar esta apuesta para los mejores equipos atomizadores y una dilatada solvencia en el mercado.

A continuación se muestran los proyectos de secadores por atomización más importantes en los que ha participado CAISA:



Spray dryer

Industria química

➤ Spray dryer para uso farmacéutico. Atomizador. Evaporación de agua: 250 kg/h.

➤ Cambio de producción para productos químicos. Atomizador. Evaporación de agua: 800 kg/h.

➤ Spray dryer, con fluido. Atomizador. Evaporación de agua: 100 kg/h.



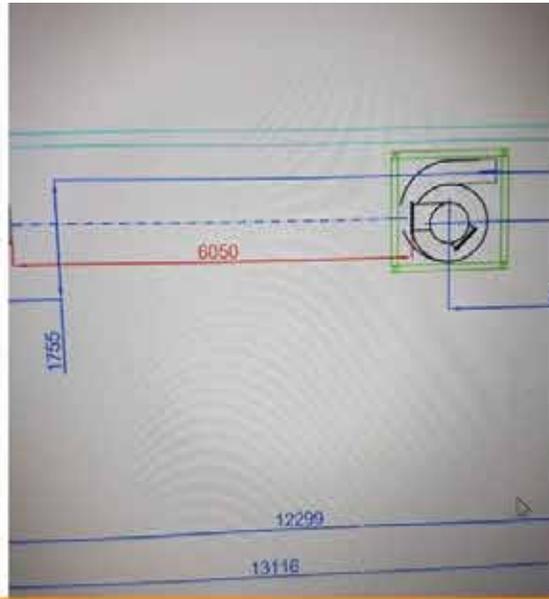
SPRAY DRYER - ALCOVER QUÍMICA SL



Spray dryer

Indústria alimentaria

- Spray dryer para alimentación. Atomizador.
- Evaporación de agua: 200 kg/h.



SPRAY DRYER - HARINAS DE ANDALUCIA



Spray dryer

Indústria alimentaria

- Spray dryer para alimentación. Boquillas.
- Evaporación de agua: 800 kg/h.



SPRAY DRYER - LASENOR EMUL SL



Spray dryer

Industria alimentaria

- ⇒ Spray dryer para alimentación. Atomizador. Evaporación de agua: 600 kg/h.
- ⇒ Cambio de producción para leche entera. Atomizador. Evaporación de agua: 600 kg/h.



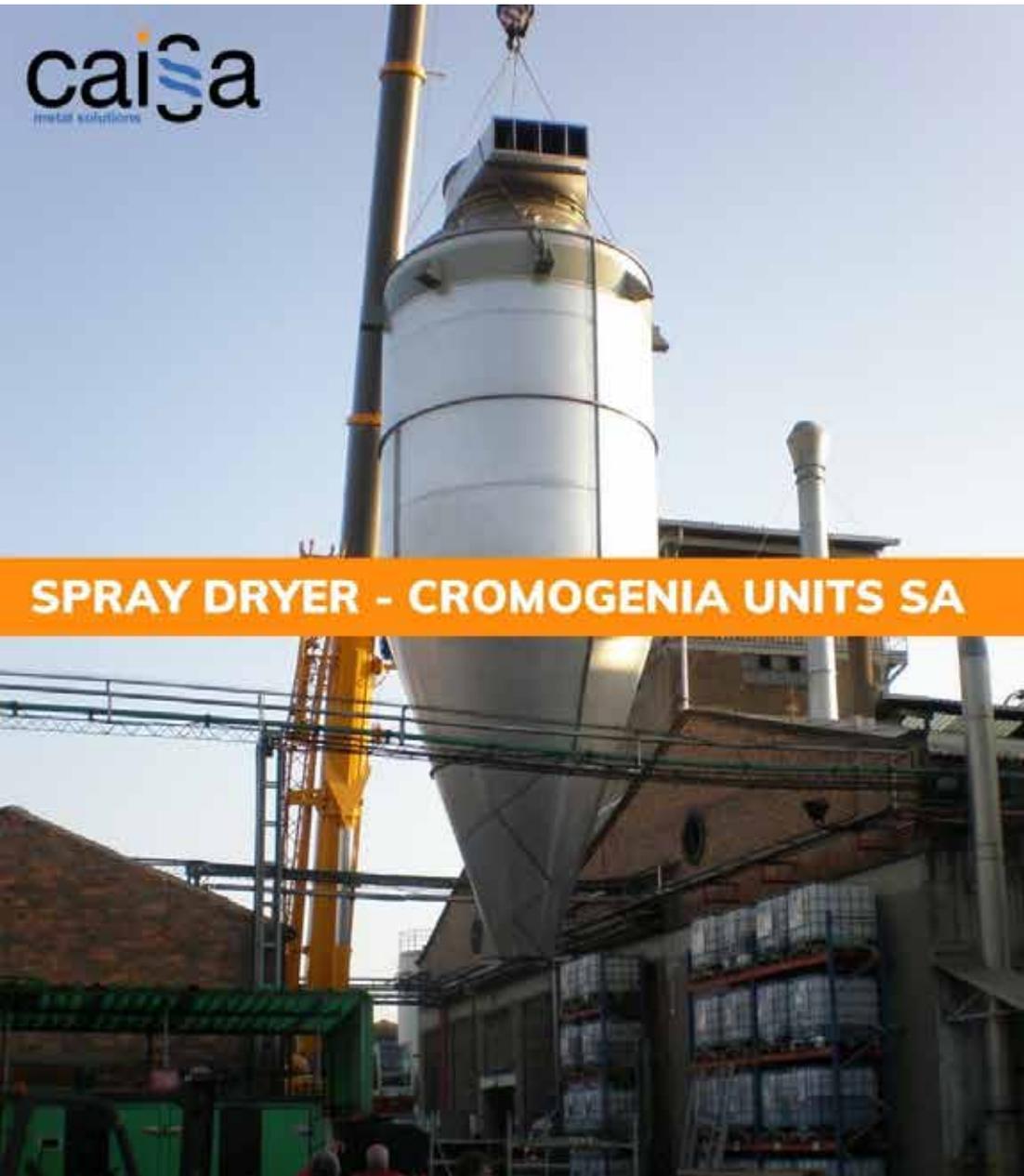
Spray dryer

Industria química

⇒ Spray dryer, Nubiolsa Technology para el sector químico (1985). Boquillas. Evaporación de agua: 800 kg/h.

⇒ Spray dryer por atomización hasta 1.200 kg/h de agua evaporada para el sector químico (1991). Boquillas. Evaporación de agua: 1.200 kg/h.

⇒ Spray dryer para el sector químico (2007). Boquillas. Evaporación de agua: 1.000 kg/h.



Alianza estratégica

CAISA expande su posicionamiento estratégico en España, Portugal y Sudamérica (excepto Brasil y Chile) con la firma de un acuerdo de colaboración con la multinacional CMT Atomizers.

Esta alianza amplía el mercado de actuación de **CAISA**, incorporando nuevos servicios y productos de alta tecnología.

El acuerdo de colaboración es tanto a nivel de asesoramiento, de producción y de montaje; así como el mantenimiento de los equipos a posteriori.

CMT Atomizers es uno de los principales productores mundiales de atomizadores giratorios de alto desempeño para aplicaciones de secado de pulverización en las industrias lácteas, de alimentos, farmacéuticas, químicas y de limpieza de gases de combustión (entre otros).





Polígono Industrial Can Sellares · Carrer de la Tècnica, 16
08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona)
Teléfono 93 653 14 12 · Fax 93 682 33 25
www.caisasl.com · info@caisasl.com