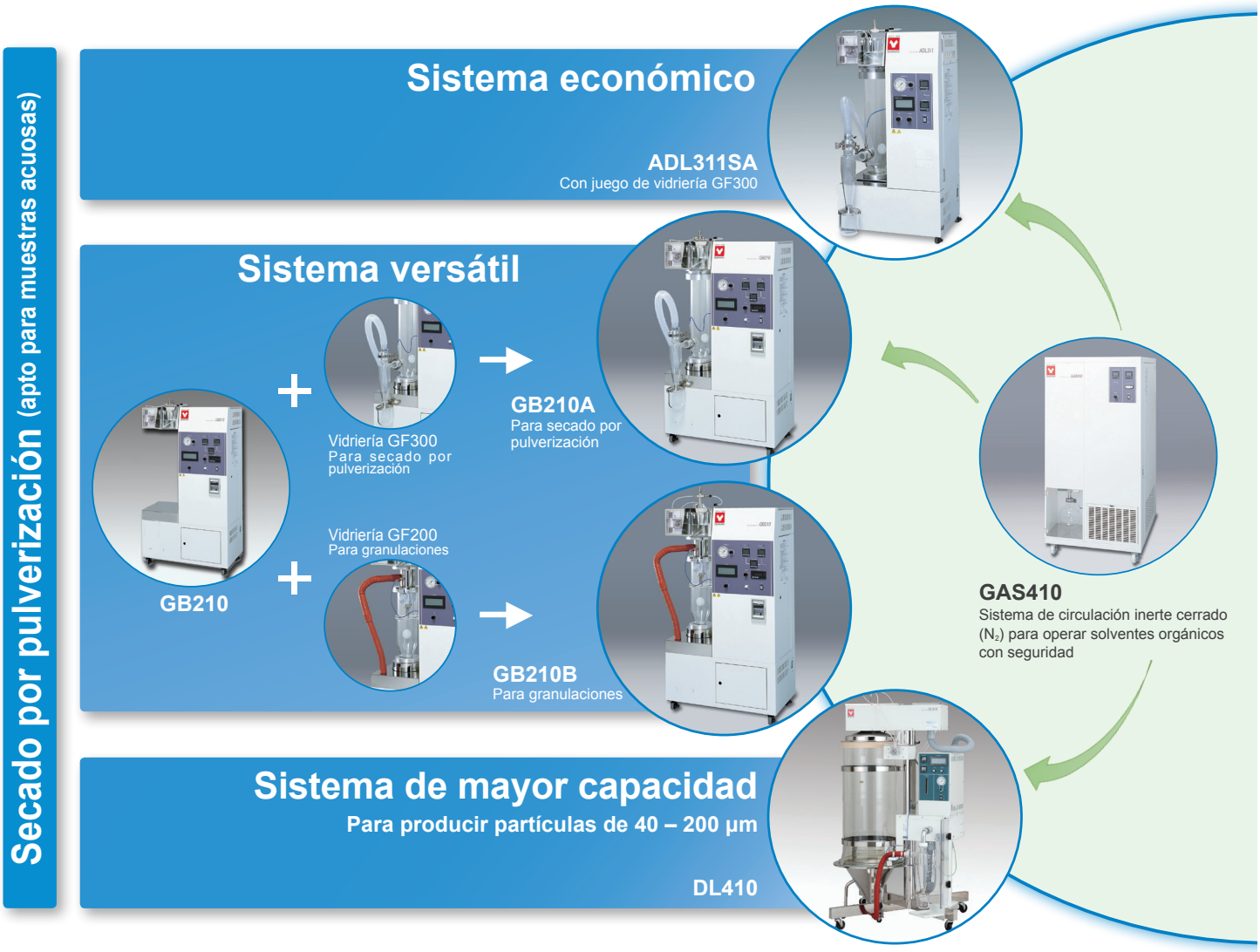
SINCE 1889

Yamato Scientific America Inc.

Innovando la ciencia por más de 125 años



Es secador por pulverización de Yamato es excelente en costes y rendimiento, y se ha ganado su popularidad debido a su fácil instalación, operación, manejo y eficiencia en el secado por pulverización. Los sistemas de secado por pulverización ADL, GB y DL fiablemente secan y transforman soluciones acuosas, suspensiones o emulsiones en un polvo uniforme, fino y amorfo. Ninguna de las unidades requiere un pre o pos-tratamiento de la muestra líquida o solución, como por ejemplo filtración, separación o pulverización.

Aplicaciones

- Farmacéuticos
- Alimentos y bebidas
- Química
- Bioquímicos
- Polímeros
- Cerámicas
- Investigación de materiales
- Agricultura
- Cosméticos y fragancias

Sistema cerrado e inerte (N_2)

GAS410 (Unidad de recuperación de solventes)

El sistema cerrado de circulación de Nitrógeno (N_2) inerte se utiliza para prevenir una descarga al exterior al utilizar muestras basadas en solventes orgánicos. Se lo utiliza en combinación con el ADL311SA, GB-210A o el DLE410.

Sistemas de pulverización

ADL311SA

El pulverizador más compacto y más económico que fácilmente micronIza muestras líquidas en polvo. Es altamente móvil, sobre ruedas o instalable sobre una bancada.

GB210A

El pulverizador versátil y compacto que puede producir polvos fácilmente en escala de laboratorio. Es capaz de secar pequeñas cantidades de muestras con tan solo 0.5 g de contenido sólido.

GB210B

Es un secador y granulador de lecho fluido utilizado en combinación de la unidad básica GB210 y el accesorio Mini-bed GF200. ha sido disenado para granular polvo y polvos secos húmedos utilizando el lecho fluido.

DL410

Pulverizador de gran capacidad que puede producir partículas de polvo desde 40 hasta 200 µm, que son considerados de producirlos difícilmente en el laboratorio. Es útil en los ensayos preliminares para las plantas pilotos o muestras costosas, investigaciones de microcaptación, sustituto de métodos generales de secado, etc.