

Essicca DV

Secador de lecho fluido para desarrollo Fluid bed dryer for R&D

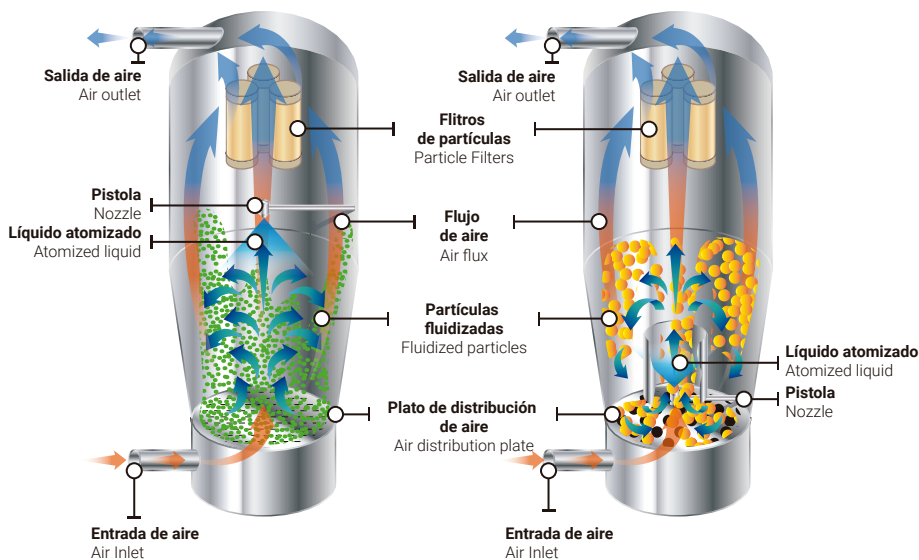


Los mezcladores granuladores de alto corte para desarrollo MIC Developer, están equipados e instrumentados para controlar variables críticas que regulan la granulación. El amplio rango de velocidad de mezclado, un sensible control de caudal de líquido a incorporar, diferentes boquillas dispersoras de gota y el corte del proceso por tiempo o por torque, permiten un preciso ajuste del proceso de granulación.

MIC Developer high shear mixers for development are equipped in order to control critical granulation variables. The wide mixing speed range, a sensitive liquid flow control, different spray nozzles and process finish by time or torque, allow a precise adjustment of the granulation process.

Granulado Top Spray Top Spray Granulation

Recubrimiento Bottom Spray Bottom Spray Coating



(*) items opcionales / optional



HMI con pantalla color Touch Screen
HMI with colored Touch Screen panel



Top Spray / Bottom Spray *
Top Spray / Bottom Spray *



Optimización del proceso de secado
Optimization of the drying process



Sistema de carga por vacío
Vacuum loading system



Sistema eléctrico según normativa ATEX *
Electric system according ATEX rules *



Instalaciones según concepto In Wall
In Wall design concept



Construcción acorde a lineamientos GMP
According to GMP guidelines



FAT/SAT/IQ/OQ Documentación para validación
FAT/SAT/IQ/OQ Validation documents



Automatización del proceso de secado
Drying process automation



Capacitación en Proceso con Producto. Inversión garantizada
Training in Process with Product. Guaranteed Investment

Secador de lecho fluido para desarrollo

Fluid bed dryer for R&D

Essicca DV



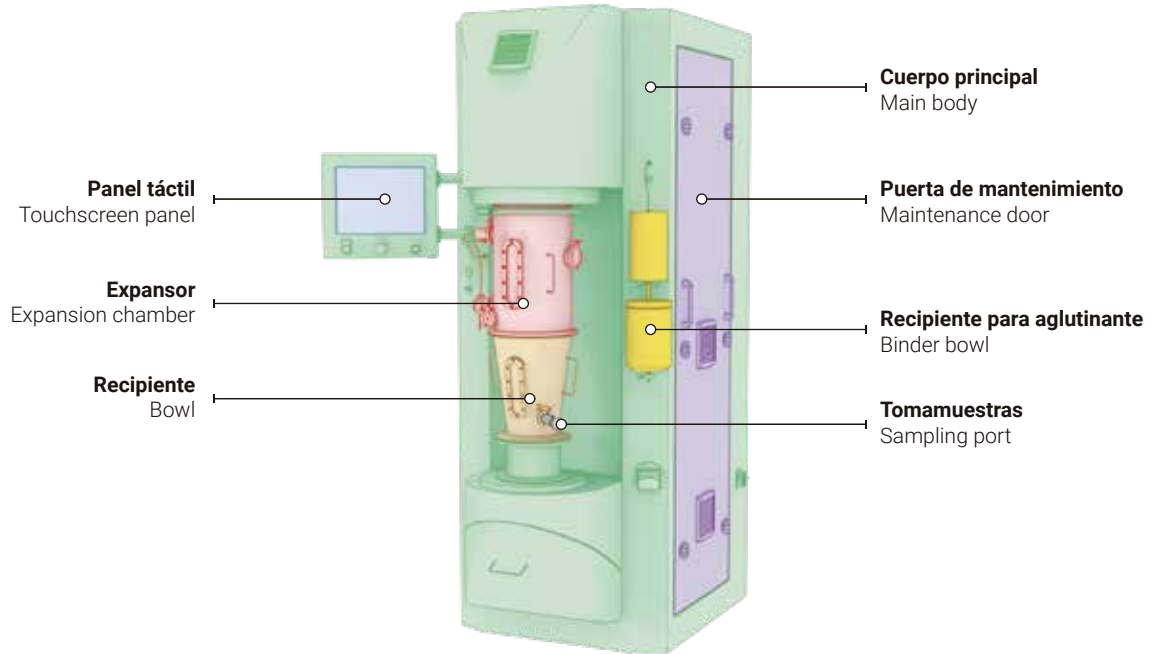
Secado de granulado húmedo
Removal of moisture from damp granules



Granulación de polvos
Powder granulation



Recubrimiento de multipartículas
Coating of multi particles



Construido acorde con normas GMP
Built accordin GMP guidelines



Expansor con visor de carga de producto
Expansion chamber with control window



Recipientes para Top y Bottom Spray con tomamuestras
Top & Bottom Spray bowl with sampling port



Recipiente mezclador de aglutinantes
Mixing bowl for binders



PC industrial con pantalla táctil
Touchscreen industrial PC

Vista Frontal
Front view



Vista Lateral
Side view



PATGROUP se reserva el derecho de introducir en sus maquinarias, en cualquier momento y sin previo aviso las eventuales modificaciones, detalles o suministro de accesorios, que considere conveniente para el mejoramiento constructivo o comercial.
PATGROUP reserves the right to introduce in its machinery, at any time and without prior notice, any modifications, details or supply of accessories, which it deems appropriate for constructive or commercial improvement.