

Mezclador granulador de alto corte para desarrollo

High shear mixer granulator 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 from control, different spray nozzles and process finish by time or torque, allow a precise adjustment of the granulation process

Recipientes
Intercambiables*
Interchangeable
containers*



21 CFR part 11 *
21 CFR part 11 *



Punto final por torque
End point by torque measurement



Acceso remoto / asistencia remota
Remote access / remote assistance



Repetitividad de procesos
Process repetitiveness



Fácil acceso para control y
mantenimiento preventivo
Easy access for control and
preventive maintenance



Anti explosivo / ATEX *
Explosion proof / ATEX *



Descarga rápida y eficiente
Fast and efficient discharge



Construcción robusta
Robustness



Carga por vacío
Vacuum loading



Velocidad de picador variable
Variable speed chopper



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



Diseño GMP
GMP Design



Calidad de mezclado superior
Superior mixing quality



Sello neumático
Pneumatic seal



Elevador de impulsor
para proceso de limpieza
Impeller elevator for
cleaning processes

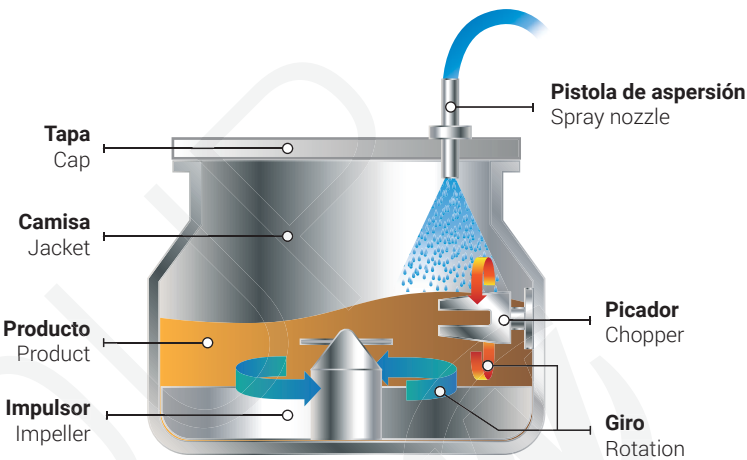
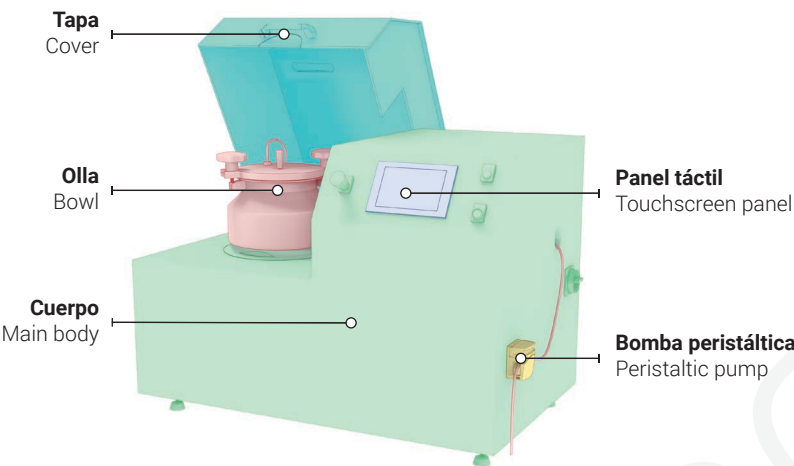


Capacitación en Proceso con
Producto. Inversión garantizada
Training in Process with Product.
Guaranteed Investment

(*) items opcionales / optional



Granulación y mezclado de producto en húmedo
Damp product mixing and granulation



Panel HMI con pantalla táctil color
HMI touchscreen panel with coloured display

Construcción acorde a lineamientos GMP
Built according GMP guidelines

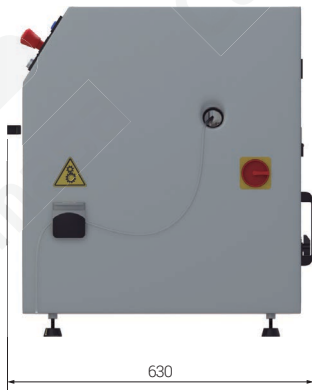
Picador con control de velocidad variable
Chopper with speed variator control

Ollas intercambiables
Exchangeable bowls

Dispersión: 1 parte por millón
Dispersion: 1 part per million

Vista Frontal
Front view

Vista Lateral
Side view



MIC DV

Roto Granulador de Alto Corte

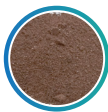


Tabla de Capacidades

Modelo	Min Cap.(l)	Max Cap.(l)
1	0,33	0,66
3	1	2
5	1,65	3,3
10	3,3	6,6

