

Versato DV

Turbomezclador emulsionador contrarrotante para desarrollo

Counter-rotating turbo mixer emulsifier for R&D

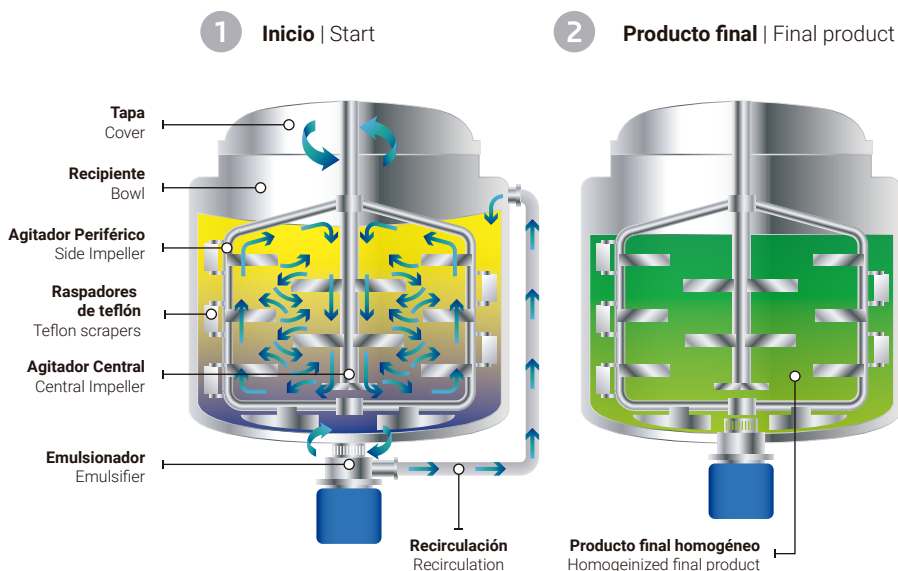
Versato Developer es un turbomezclador contrarrotante diseñado para la fabricación de cremas y geles, logrando tiempos muy cortos de mezclado y emulsión. En su versión de desarrollo permite la producción de pequeños lotes reproducibles en su versión a escala productiva fundamentalmente por la similitud geométrica, cinemática y dinámica.

Versato Developer is a counter-rotating turbo mixer designed to manufacture creams and gels, achieving very short mixing and emulsion times. The R&D version allows the production of small batches reproducible in their production-scale version fundamentally due to their geometrical, kinematic and dynamic similarity.



Proceso de Emulsiónado

Emulsifying Process



-  **Descarga neumática**
Pneumatic discharge
-  **Camisa de calefacción y refrigeración**
Heating and cooling jacket
-  **Sistema de agitación independiente (central y periférico)***
Independent agitation system (central and peripheral)
-  **Asistencia remota**
Remote assistance
-  **Control online de Ph (CAPH)***
Online Ph control (CAPH)
-  **Sistema hidráulico para elevación de agitadores y volteo de recipiente***
Hydraulic positioning system for mixers and container (lifting-turning)
-  **Fabricados según normas GMP**
Built according GMP guidelines
-  **FAT - SAT - Documentación para validación***
FAT - SAT - Validation documents

(*) opcionales | optionals

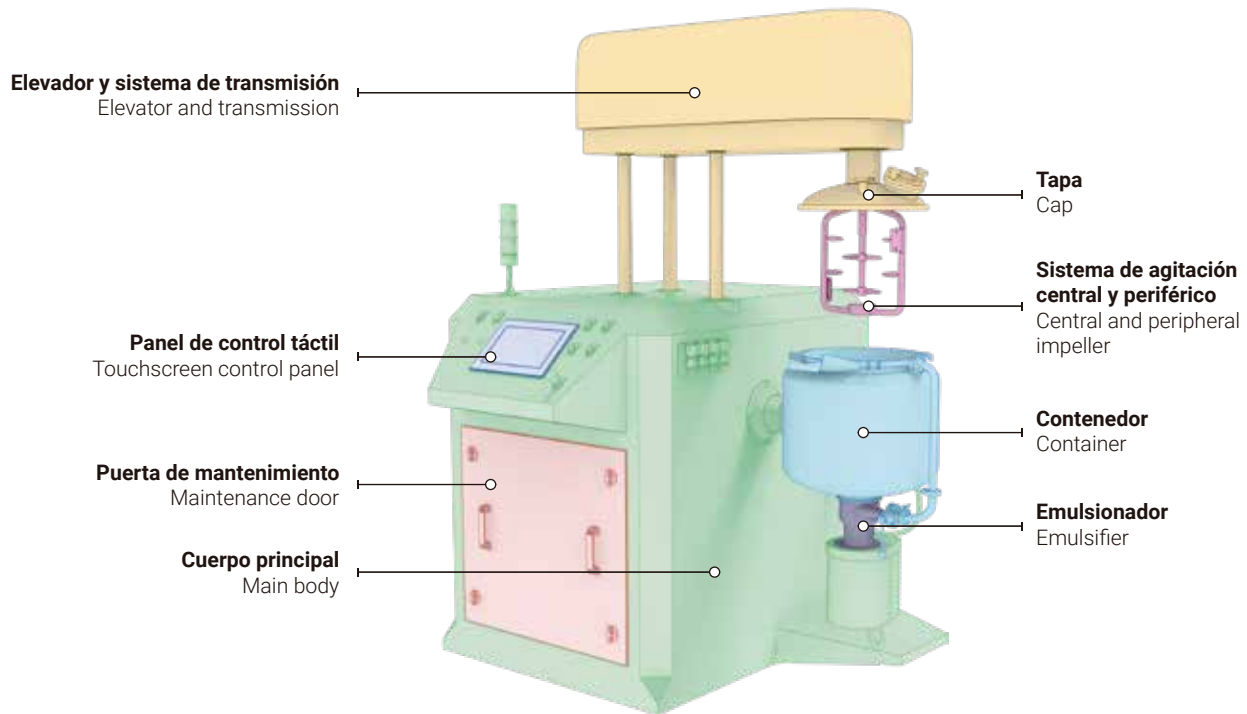
Turbomezclador emulsionador contrarrotante para desarrollo

Counter-rotating turbo mixer emulsifier for R&D

Versato DV



Para Homogenización, Emulsión, Gelificación, Desaglomeración y Solubilización
For Homogenization, emulsification, gelling, deagglomeration and solubilization



Panel HMI táctil color
Coloured HMI touchscreen



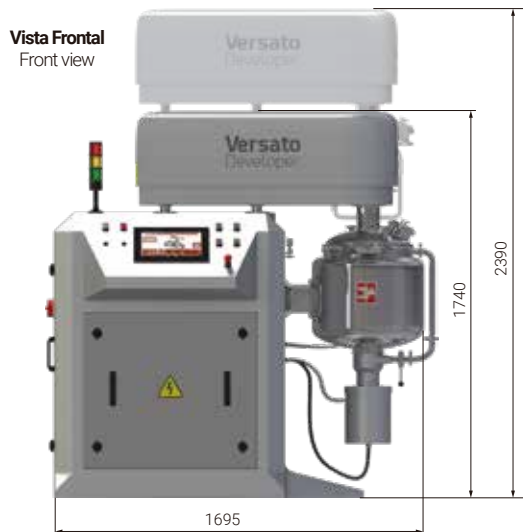
Ancla de mezcla con agitador central contrarrotante de acero inoxidable con barredores de teflón
Stainless steel counter-rotating central impeller with teflon scrapers



Recipiente con camisa de calefacción, refrigeración y aislamiento
Isolated and dual jacket bowl (heating and cooling)



Turbina emulsionadora de jaula abierta, tipo rotor-estator
Open cage emulsifying turbine, rotor-stator type



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.